



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ГОРОДА  
НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 10**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

## СОСТАВ РАБОТЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2025 г.) Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)                                                                                             |
| Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2025 г.) Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)                                                                                            |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-5)                                                                                                             |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 6-13)                                                                                                            |
| Глава 1. Приложение 1. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю тепловой энергии                                                          |
| 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 (точечные) объекты теплопотребления, ввод которых запланирован на 2-3 этапах расчетного периода (таблица ПЗ3.2 МУ) |
| 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 - 2023 год (таблица ПЗ3.1 МУ)                                                       |
| Глава 2. Приложение 4. Прогноз прироста площади строительных фондов в соответствии с приложением 27 Методических указаний                                                                                                                            |
| Глава 2. Приложение 5. Прогноз прироста расчетной тепловой нагрузки в соответствии с приложением 30 Методических указаний                                                                                                                            |
| Глава 2. Приложение 6. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с приложением 32 Методических указаний                                                                                                                           |
| 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 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения                                                                                                                   |
| Глава 9. Приложение 1. Показатели качества воды в открытых системах горячего водоснабжения по результатам выборочного отбора проб в разводящих сетях                                                                                                 |
| 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 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. Результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных теплоисточников при существующем положении                                                                      |
| Глава 19. Приложение 2. Результаты расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных теплоисточников на перспективу                                                                                  |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Перечень таблиц .....                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  |
| 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 .....                                                                                                                                                                              | 36 |
| 4. Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива .....                                                                                                                    | 40 |
| 5. Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....                                                                                                                           | 43 |
| 6. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе.....                                                                                                                               | 49 |
| 7. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа.....                                                                                                                                                                                              | 50 |

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

|                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 2.1 – Таблица П45.1. Топливо-энергетические балансы ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт» и ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит».....                                          | 10 |
| Таблица 2.2 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на КТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. м <sup>3</sup> природного газа в час .....      | 10 |
| Таблица 2.3 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на ЗСТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. м <sup>3</sup> природного газа в час ..... | 11 |
| Таблица 2.4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на ЦТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. м <sup>3</sup> природного газа в час .....     | 11 |
| Таблица 2.5 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал.....                                         | 12 |
| Таблица 2.6 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», Гкал.....                                            | 12 |
| Таблица 2.7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», Гкал.....                                                | 12 |
| Таблица 2.8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», Гкал.....                                                 | 13 |
| Таблица 2.9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», Гкал .....                                                     | 13 |
| Таблица 2.10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», Гкал.....                                              | 13 |
| Таблица 2.10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», Гкал .....                            | 14 |
| Таблица 2.11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, Гкал .....                                                | 14 |
| Таблица 2.12 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», кг у.т./Гкал .....                                             | 15 |
| Таблица 2.13 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», кг у.т./Гкал .....                                                | 15 |
| Таблица 2.14 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», кг у.т./Гкал .....                                                    | 15 |
| Таблица 2.15 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», кг у.т./Гкал.....                                                      | 16 |
| Таблица 2.16 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», кг у.т./Гкал.....                                                           | 16 |
| Таблица 2.17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», кг у.т./Гкал.....                                                    | 16 |

|                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 2.17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», кг у.т./Гкал.....                                                 | 17 |
| Таблица 2.18 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, кг у.т./Гкал.....                                                                     | 17 |
| Таблица 2.19 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», т.у.т.....                                                      | 18 |
| Таблица 2.20 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», т.у.т.....                                                         | 18 |
| Таблица 2.21 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», т.у.т.....                                                             | 18 |
| Таблица 2.22 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», т.у.т.....                                                              | 19 |
| Таблица 2.23 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», т.у.т.....                                                                   | 19 |
| Таблица 2.24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», т.у.т.....                                                            | 19 |
| Таблица 2.24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», т.у.т.....                                           | 20 |
| Таблица 2.25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, т.у.т.....                                                               | 20 |
| Таблица 2.26 – 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.....            | 21 |
| Таблица 2.27 – 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.....               | 21 |
| Таблица 2.28 – 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/тыс. кВтч.....         | 21 |
| Таблица 2.29 – 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.....                    | 22 |
| Таблица 2.30 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                         | 22 |
| Таблица 2.31 – 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.....                  | 22 |
| Таблица 2.31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива..... | 23 |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 2.32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО ХХ, тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                                        | 23 |
| Таблица 2.33 – 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.....             | 24 |
| Таблица 2.34 – 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.....                | 24 |
| Таблица 2.35 – 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/тыс. кВтч.....          | 24 |
| Таблица 2.36 – 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 .....                    | 25 |
| Таблица 2.37 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                         | 25 |
| Таблица 2.38 – 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 .....                  | 25 |
| Таблица 2.38 – 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 ..... | 26 |
| Таблица 2.39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО ХХ, (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                     | 26 |
| Таблица 2.40 – 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 .....            | 27 |
| Таблица 2.41 – 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 .....               | 27 |
| Таблица 2.42 – 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/тыс. кВтч.....          | 27 |
| Таблица 2.43 – 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 .....                    | 28 |
| Таблица 2.44 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                         | 28 |
| Таблица 2.45 – 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.....                   | 28 |
| Таблица 2.45 – 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.....  | 29 |
| Таблица 2.46 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО ХХ, (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                     | 29 |

|                                                                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 2.47 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива/тыс. кВтч ..... | 30 |
| Таблица 2.48 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии, т.у.т. ....                                                          | 32 |
| Таблица 3.1 – Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) .....                                                                                   | 36 |
| 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 ....                        | 38 |
| 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 .....           | 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 .....                    | 38 |
| Таблица 3.5 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «Сибэнерго» в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тонн натурального топлива .....                              | 39 |
| Таблица 3.6 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных МП «ГУЖКХ» в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тонн натурального топлива ....                             | 39 |
| Таблица 3.7 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «ЭнергоТранзит» в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тонн натурального топлива .....                      | 39 |
| Таблица 4.1 - Виды основного и резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии г. Новокузнецка .....                                                                                  | 41 |
| Таблица 5.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания .....                                                                                                                   | 44 |

## **1. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ БАЛАНСАХ ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРОСТРОЕННЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

С момента предыдущей актуализации изменений в структуре топливных балансов существующих источников не произошло. Изменения объемных показателей потребления основного топлива 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**

Прогноз перспективных топливных балансов на период 2024-2035 гг. выполнен на основании:

- плановых объемов полезного отпуска тепловой энергии (мощности) с учетом изменения тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии;
- с учетом фактических значения потерь тепловой энергии за базовый период;
- изменения показателей перспективного спроса на тепловую энергию и мощность с учетом эффектов, достигаемых при реализации мероприятий, рекомендованных схемой теплоснабжения.

При расчете удельных расходов топлива на КТЭЦ применяется метод пропорционального от компании ОРГРЭС, на ЗСТЭЦ и ЦТЭЦ – «физический» (тепловой) метод распределения затрат между тепловой и электрической энергией.

Максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках теплоснабжения для летнего и зимнего и 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 таблице ниже.

Таблица 2.1 – Таблица П45.1. Топливоно-энергетические балансы ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт» и ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит»

| Показатель                                                                    | Един. изм.               | 2023   | 2024       | 2025   | 2026                                                                                                            | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Теплоисточник №1 КТЭЦ АО «Кузнецкая ТЭЦ» в зоне ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ»    |                          |        |            |        |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| Отпуск тепловой энергии, в том числе                                          | тыс. Гкал                | 2027,5 | 2106,1     | 2100,6 | 2101,6                                                                                                          | 2124,6 | 2118,5 | 2111,1 | 2106,0 | 2104,2 | 2097,7 |
| хозяйственные нужды                                                           | тыс. Гкал                | 15,0   | 15,0       | 15,1   | 15,1                                                                                                            | 15,1   | 15,1   | 15,1   | 15,1   | 15,1   | 15,1   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе                            | тыс. МВт-ч               | 557,1  | 544,7      | 550,7  | 552,1                                                                                                           | 556,9  | 557,3  | 557,3  | 558,0  | 559,8  | 564,6  |
| на тепловом потреблении                                                       | тыс. МВт-ч               | 544,6  | 532,4      | 538,3  | 539,7                                                                                                           | 544,4  | 544,8  | 544,8  | 545,5  | 547,2  | 551,9  |
| в конденсационном режиме                                                      | тыс. МВт-ч               | 12,5   | 12,2       | 12,4   | 12,4                                                                                                            | 12,5   | 12,5   | 12,5   | 12,5   | 12,6   | 12,7   |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе                                | тыс. т условного топлива | 465,6  | 496,8      | 495,9  | 496,1                                                                                                           | 499,9  | 498,9  | 497,6  | 496,8  | 496,5  | 495,4  |
| на выработку электрической энергии                                            | тыс. т условного топлива | 143,6  | 145,5      | 145,5  | 145,5                                                                                                           | 145,5  | 145,5  | 145,5  | 145,5  | 145,5  | 145,5  |
| на выработку тепловой энергии                                                 | тыс. т условного топлива | 322,0  | 351,3      | 350,4  | 350,6                                                                                                           | 354,4  | 353,4  | 352,1  | 351,3  | 351,0  | 349,9  |
| УРУТ на выработку электрической энергии                                       | г/кВт-ч                  | 257,70 | 267,14     | 264,23 | 263,54                                                                                                          | 261,29 | 261,09 | 261,09 | 260,76 | 259,94 | 257,70 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   | 2026-2032 гг. - снижение, в связи с дозагрузкой ТФУ                                                             |        |        |        |        |        |        |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                                            | кг/Гкал                  | 152,26 | 159,90     | 159,90 | 159,90                                                                                                          | 159,90 | 159,90 | 159,90 | 159,90 | 159,90 | 159,90 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии                                          | г/кВт-ч                  | 345,22 | 360,71     | 356,78 | 355,85                                                                                                          | 352,81 | 352,55 | 352,55 | 352,09 | 350,99 | 347,97 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                                               | кг/Гкал                  | 158,83 | 166,80     | 166,80 | 166,80                                                                                                          | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| Теплоисточник №2 ЗСТЭЦ АО «ЕВРАЗ ЗСМК» в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»  |                          |        |            |        |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| Отпуск тепловой энергии, в том числе                                          | тыс. Гкал                | 3124,3 | 3244,2     | 3244,2 | 3280,0                                                                                                          | 3322,3 | 3363,9 | 3380,2 | 3388,4 | 3391,1 | 3400,9 |
| хозяйственные нужды                                                           | тыс. Гкал                | 5,0    | 5,7        | 5,7    | 5,7                                                                                                             | 5,7    | 5,7    | 5,7    | 5,7    | 5,7    | 5,7    |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе                            | тыс. МВт-ч               | 3176,5 | 3240,0     | 3240,0 | 3240,0                                                                                                          | 3240,0 | 3240,0 | 3240,0 | 3240,0 | 3240,0 | 3240,0 |
| на тепловом потреблении                                                       | тыс. МВт-ч               | 1293,4 | 1298,8     | 1300,6 | 1310,1                                                                                                          | 1320,2 | 1332,5 | 1342,5 | 1349,9 | 1353,8 | 1359,2 |
| в конденсационном режиме                                                      | тыс. МВт-ч               | 1883,1 | 1941,2     | 1939,4 | 1929,9                                                                                                          | 1919,8 | 1907,5 | 1897,5 | 1890,1 | 1886,2 | 1880,8 |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе                                | тыс. т условного топлива | 1517,9 | 1519,6     | 1521,3 | 1527,1                                                                                                          | 1534,1 | 1540,9 | 1543,5 | 1544,7 | 1545,0 | 1546,5 |
| на выработку электрической энергии                                            | тыс. т условного топлива | 990,2  | 975,2      | 975,9  | 975,8                                                                                                           | 975,7  | 975,6  | 975,5  | 975,4  | 975,3  | 975,2  |
| на выработку тепловой энергии                                                 | тыс. т условного топлива | 527,7  | 544,4      | 545,4  | 551,3                                                                                                           | 558,4  | 565,3  | 568,0  | 569,3  | 569,7  | 571,3  |
| УРУТ на выработку электрической энергии                                       | г/кВт-ч                  | 311,73 | 300,99     | 301,19 | 301,16                                                                                                          | 301,13 | 301,10 | 301,07 | 301,04 | 301,01 | 300,98 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   | 2026-2032 гг. - сокращение, в связи с дозагрузкой ТЭЦ по тепловой энергии                                       |        |        |        |        |        |        |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                                            | кг/Гкал                  | 163,48 | 162,61     | 162,91 | 162,89                                                                                                          | 162,88 | 162,86 | 162,84 | 162,83 | 162,81 | 162,80 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии                                          | г/кВт-ч                  | 367,12 | 357,50     | 357,58 | 357,54                                                                                                          | 357,51 | 357,47 | 357,44 | 357,40 | 357,37 | 357,33 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                                               | кг/Гкал                  | 168,90 | 167,80     | 168,11 | 168,09                                                                                                          | 168,08 | 168,06 | 168,04 | 168,03 | 168,01 | 167,99 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   | 2026-2032 гг. - сокращение, в связи с дозагрузкой ТЭЦ по тепловой энергии                                       |        |        |        |        |        |        |
| Теплоисточник №5 ЦТЭЦ ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит» |                          |        |            |        |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| Отпуск тепловой энергии, в том числе                                          | тыс. Гкал                | 1184,7 | 1192,5     | 1184,7 | 1339,1                                                                                                          | 1348,4 | 1373,2 | 1375,6 | 1402,9 | 1406,1 | 1405,2 |
| хозяйственные нужды                                                           | тыс. Гкал                | 17,0   | 14,9       | 17,0   | 17,0                                                                                                            | 17,0   | 17,0   | 17,0   | 17,0   | 17,0   | 17,0   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе                            | тыс. МВт-ч               | 149,4  | 138,8      | 138,8  | 138,8                                                                                                           | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  |
| на тепловом потреблении                                                       | тыс. МВт-ч               | 149,4  | 138,8      | 138,8  | 138,8                                                                                                           | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  | 138,8  |
| в конденсационном режиме                                                      | тыс. МВт-ч               | 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 | 219,0  | 234,4      | 231,9  | 251,2                                                                                                           | 252,1  | 256,2  | 256,4  | 261,0  | 261,5  | 261,4  |
| на выработку электрической энергии                                            | тыс. т условного топлива | 26,6   | 20,6       | 20,5   | 20,5                                                                                                            | 20,5   | 20,5   | 20,5   | 20,5   | 20,5   | 20,5   |
| на выработку тепловой энергии                                                 | тыс. т условного топлива | 192,4  | 213,8      | 211,4  | 230,7                                                                                                           | 231,6  | 235,7  | 235,9  | 240,5  | 241,0  | 240,9  |
| УРУТ на выработку электрической энергии                                       | г/кВт-ч                  | 178,23 | 148,41     | 147,69 | 147,69                                                                                                          | 147,69 | 147,69 | 147,69 | 147,69 | 147,69 | 147,69 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                                            | кг/Гкал                  | 151,23 | 166,96     | 166,17 | 160,42                                                                                                          | 159,92 | 159,82 | 159,72 | 159,62 | 159,62 | 159,62 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии                                          | г/кВт-ч                  | 259,50 | 226,00     | 224,80 | 215,50                                                                                                          | 215,50 | 215,50 | 215,50 | 215,50 | 215,50 | 215,50 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                                               | кг/Гкал                  | 162,40 | 179,30     | 178,50 | 172,27                                                                                                          | 171,73 | 171,62 | 171,51 | 171,40 | 171,40 | 171,40 |
| Причина изменения                                                             |                          | Факт   | Утверждено | План   | 2025-2032 гг. - увеличение загрузки водогрейных мощностей, УРУТ по которым ниже чем УРУТ по сохраняемой турбине |        |        |        |        |        |        |
| ИТОГО по городу                                                               |                          |        |            |        |                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |
| Отпуск тепловой энергии, в том числе                                          | тыс. Гкал                | 6336,5 | 6542,8     | 6529,6 | 6720,7                                                                                                          | 6795,3 | 6855,6 | 6866,9 | 6897,4 | 6901,4 | 6903,8 |
| хозяйственные нужды                                                           | тыс. Гкал                | 37,0   | 35,6       | 37,8   | 37,8                                                                                                            | 37,8   | 37,8   | 37,8   | 37,8   | 37,8   | 37,8   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе                            | тыс. МВт-ч               | 3883,0 | 3923,5     | 3929,5 | 3930,9                                                                                                          | 3935,7 | 3936,1 | 3936,1 | 3936,8 | 3938,6 | 3943,4 |
| на тепловом потреблении                                                       | тыс. МВт-ч               | 1987,4 | 1970,0     | 1977,7 | 1988,6                                                                                                          | 2003,4 | 2016,1 | 2026,1 | 2034,1 | 2039,8 | 2049,9 |
| в конденсационном режиме                                                      | тыс. МВт-ч               | 1895,6 | 1953,4     | 1951,7 | 1942,3                                                                                                          | 1932,3 | 1920,0 | 1910,0 | 1902,7 | 1898,7 | 1893,5 |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе                                | тыс. т условного топлива | 2202,5 | 2250,8     | 2249,0 | 2274,3                                                                                                          | 2286,0 | 2295,9 | 2297,6 | 2302,5 | 2303,0 | 2303,3 |
| на выработку электрической энергии                                            | тыс. т условного топлива | 1160,4 | 1141,3     | 1141,9 | 1141,8                                                                                                          | 1141,7 | 1141,6 | 1141,5 | 1141,4 | 1141,3 | 1141,2 |
| на выработку тепловой энергии                                                 | тыс. т условного топлива | 1042,1 | 1109,5     | 1107,2 | 1132,6                                                                                                          | 1144,3 | 1154,4 | 1156,1 | 1161,1 | 1161,7 | 1162,1 |
| УРУТ на выработку электрической энергии                                       | г/кВт-ч                  | 298,84 | 290,89     | 290,59 | 290,46                                                                                                          | 290,08 | 290,03 | 290,00 | 289,92 | 289,77 | 289,39 |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                                            | кг/Гкал                  | 157,54 | 162,55     | 162,55 | 161,45                                                                                                          | 161,34 | 161,32 | 161,29 | 161,26 | 161,25 | 161,25 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии                                          | г/кВт-ч                  | 360,87 | 353,75     | 353,30 | 353,15                                                                                                          | 352,74 | 352,67 | 352,64 | 352,55 | 352,38 | 351,96 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                                               | кг/Гкал                  | 175,41 | 167,22     | 167,64 | 162,76                                                                                                          | 160,96 | 159,53 | 159,25 | 158,52 | 158,42 | 158,35 |

Таблица 2.2 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на КТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», т

| Показатель                                                                      | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход угля при расчетной температуре наружного воздуха, т | 163,40 | 170,79 | 173,93 | 174,38 | 176,43 | 176,52 | 176,53 | 176,72 | 177,13 | 177,00 |
| Максимальный часовой расход угля в летний период, т                             | 20,38  | 10,85  | 11,01  | 11,03  | 11,13  | 11,13  | 11,13  | 11,14  | 11,16  | 11,13  |

Таблица 2.3 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на ЗСТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», т

| Показатель                                                                      | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход угля при расчетной температуре наружного воздуха, т | 477,03 | 469,65 | 469,61 | 471,25 | 473,40 | 475,29 | 475,43 | 475,36 | 475,40 | 475,73 |
| Максимальный часовой расход угля в летний период, т                             | 207,75 | 143,45 | 143,28 | 142,56 | 141,84 | 140,93 | 140,08 | 139,46 | 139,13 | 138,71 |

Таблица 2.4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на ЦТЭЦ в зоне деятельности ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. м³ природного газа в час

| Показатель                                                                                         | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Максимальный часовой расход природного газа при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м³/ч | 43,95 | 48,00 | 48,19 | 54,26 | 54,67 | 55,96 | 56,14 | 57,59 | 57,89 | 57,95 |
| Максимальный часовой расход природного газа в летний период, тыс. м³/ч                             | 4,93  | 5,22  | 5,25  | 5,86  | 5,91  | 6,05  | 6,08  | 6,24  | 6,28  | 6,28  |

Таблица 2.5 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                 |              | 2023                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 47174,6                          | 46437,2 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 | 48758,8 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 12847,9                          | 11126,9 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 | 16671,8 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 60022,5                          | 57564,1 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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     |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                 |              | 60022,5                          | 57564,1 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 | 65430,6 |

Таблица 2.6 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                                      |              | 2023                             | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 73909,4                          | 78322,0  | 78516,0  | 78155,3  | 78572,9  | 79469,7  | 80161,4  | 84135,6  | 109857,6 | 109757,1 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 79797,1                          | 87342,0  | 87089,0  | 86080,0  | 86233,1  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 8                       | Зырянская районная котельная         | уголь        | 147714,6                         | 165322,0 | 165042,0 | 171770,1 | 171758,4 | 229134,9 | 234435,1 | 232761,3 | 235336,1 | 246124,3 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 104939,4                         | 113145,0 | 113462,0 | 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      |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 406360,5                         | 444131,0 | 444109,0 | 336005,4 | 336564,4 | 308604,6 | 314596,5 | 316896,9 | 345193,7 | 355881,5 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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      |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Итого                   |                                      |              | 406360,5                         | 444131,0 | 444109,0 | 336005,4 | 336564,4 | 308604,6 | 314596,5 | 316896,9 | 345193,7 | 355881,5 |

Таблица 2.7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», Гкал

| N котельной         | Наименование котельной               | Вид топлива | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |                                      |             | 2023                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 10                  | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 36999,9                          | 45252,0 | 45354,0 | 45350,7 | 45281,1 | 45124,5 | 45025,0 | 46441,2 | 46229,8 | 46031,9 |
| 11                  | Котельная №19                        | уголь       | 647,2                            | 1230,0  | 1230,0  | 1229,5  | 1229,5  | 1229,5  | 1229,5  | 1229,5  | 1229,5  | 1229,5  |
| 12                  | Котельная №72                        | уголь       | 308,8                            | 323,0   | 323,0   | 323,0   | 323,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 13                  | Котельная УПК                        | уголь       | 1011,9                           | 960,0   | 960,0   | 959,8   | 959,2   | 958,1   | 957,4   | 956,0   | 954,5   | 952,1   |
| 14                  | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 3280,8                           | 3479,0  | 3480,0  | 3479,9  | 3478,0  | 3472,9  | 3469,9  | 3464,0  | 3457,0  | 3445,8  |
| 15                  | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 7994,6                           | 8551,0  | 8559,0  | 8534,2  | 8530,9  | 8520,2  | 8514,4  | 9150,1  | 9133,8  | 9107,1  |
| 16                  | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 7157,8                           | 8155,0  | 8157,0  | 7715,2  | 7277,0  | 7205,5  | 7176,9  | 7138,6  | 7190,2  | 7648,5  |
| 17                  | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 587,4                            | 629,0   | 631,0   | 630,5   | 630,5   | 630,5   | 630,5   | 630,5   | 630,5   | 0,0     |
| 18                  | Котельная пос. Листвяги              | уголь       | 15860,3                          | 19999,0 | 19994,0 | 19991,5 | 19993,1 | 19917,0 | 19870,0 | 19904,6 | 20675,3 | 20772,2 |
| 19                  | Котельная №6                         | уголь       | 1269,2                           | 2605,0  | 2614,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 20                  | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 6810,3                           | 4198,0  | 4231,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 21                  | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 2265,3                           | 2775,0  | 2745,0  | 2744,7  | 2755,5  | 2744,3  | 2737,3  | 2724,3  | 2709,0  | 2649,6  |
| 22                  | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 2812,3                           | 4000,0  | 3962,0  | 3961,5  | 3957,5  | 3951,3  | 3949,1  | 3945,0  | 3940,2  | 3932,6  |
| 23                  | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 2020,7                           | 1936,0  | 1936,0  | 1936,0  | 1932,4  | 1924,3  | 1919,1  | 1909,7  | 1898,7  | 1881,6  |
| 24                  | Котельная «РТРС»                     | уголь       | 668,1                            | 1102,0  | 1103,0  | 1102,6  | 1102,6  | 1102,6  | 1102,6  | 1102,6  | 1102,6  | 1102,6  |
| 25                  | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 718,7                            | 716,0   | 716,0   | 716,1   | 716,1   | 716,1   | 716,1   | 716,1   | 716,1   | 716,1   |
| 26                  | Котельная школы №1                   | уголь       | 794,5                            | 852,0   | 852,0   | 851,8   | 851,8   | 851,8   | 851,8   | 851,8   | 851,8   | 851,8   |
| 27                  | Котельная школы №23                  | уголь       | 583,2                            | 695,0   | 695,0   | 675,1   | 674,6   | 673,6   | 673,0   | 671,8   | 670,5   | 668,4   |
| 28                  | Котельная школы №37                  | уголь       | 505,1                            | 931,0   | 931,0   | 931,1   | 931,1   | 931,1   | 931,1   | 931,1   | 931,1   | 931,1   |
| 29                  | Котельная школы №43                  | уголь       | 744,1                            | 863,0   | 863,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 30                  | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 358,1                            | 269,0   | 269,0   | 268,6   | 267,5   | 265,0   | 263,5   | 260,6   | 257,3   | 252,1   |
| 31                  | Котельная школы №16                  | уголь       | 574,2                            | 648,0   | 648,0   | 647,8   | 647,5   | 646,8   | 646,4   | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 32                  | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 111,3                            | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    | 92,0    |
| 33                  | Котельная ст. Полосухино             | уголь       | 1919,0                           | 2789,0  | 2786,0  | 2785,7  | 2781,1  | 2770,9  | 2764,4  | 2752,7  | 2739,0  | 2717,7  |
| 34                  | Котельная «Кузнецкая крепость»       | ЭЭ          | 293,6                            | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   | 585,0   |
| Всего природный газ |                                      | газ         | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |

| N котельной             | Наименование котельной | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                        |              | 2023                             | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| Всего мазут             |                        | мазут        | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Всего уголь             |                        | уголь        | 95891,4                          | 112957,0 | 113039,0 | 104835,3 | 104320,0 | 103636,1 | 103427,8 | 104780,3 | 105316,8 | 104890,5 |
| Всего электроэнергия    |                        | ЭЭ           | 404,9                            | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    | 677,0    |
| 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      |
| Всего СУГ               |                        | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Итого                   |                        |              | 96296,4                          | 113634,0 | 113716,0 | 105512,3 | 104997,0 | 104313,1 | 104104,8 | 105457,3 | 105993,8 | 105567,5 |

Таблица 2.8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной   | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                          |              | 2023                             | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 35                      | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 144939,3                         | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 |
| Всего природный газ     |                          | газ          | 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      |
| Всего уголь             |                          | уголь        | 144939,3                         | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 |
| Всего электроэнергия    |                          | ЭЭ           | 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      |
| Всего СУГ               |                          | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Итого                   |                          |              | 144939,3                         | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 | 144939,3 |

Таблица 2.9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной                                                    | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                                                           |              | 2023                             | 2024    | 2025    | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 36                      | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 1104,6                           | 1009,6  | 1009,6  | 1009,6 | 1009,6 | 1009,6 | 1009,6 | 1009,6 | 1009,6 | 1009,6 |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 24067,0                          | 22314,9 | 22226,2 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 38                      | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                         | уголь        | 1529,0                           | 1285,5  | 1285,5  | 1285,5 | 1285,5 | 1285,5 | 1285,5 | 1285,5 | 1285,5 | 1285,5 |
| 39                      | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено                        | уголь        | 3494,0                           | 3214,0  | 3214,0  | 3214,0 | 3214,0 | 3214,0 | 3214,0 | 3214,0 | 3214,0 | 3214,0 |
| Всего природный газ     |                                                                           | газ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего мазут             |                                                                           | мазут        | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего уголь             |                                                                           | уголь        | 30194,6                          | 27824,0 | 27735,3 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 |
| Всего электроэнергия    |                                                                           | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                                                           | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                                                           |              | 30194,6                          | 27824,0 | 27735,3 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 | 5509,1 |

Таблица 2.10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной     | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                            |              | 2023                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 40                      | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 32859,6                          | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 |
| Всего природный газ     |                            | газ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего мазут             |                            | мазут        | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего уголь             |                            | уголь        | 32859,6                          | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 |
| Всего электроэнергия    |                            | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                            | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                            |              | 32859,6                          | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 | 33247,0 |

Таблица 2.11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», Гкал

| N котельной             | Наименование котельной                      | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                             | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 854,4                            | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 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   |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 854,4                            | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,0                              | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                             |              | 854,4                            | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 | 776,7 |

Таблица 2.12 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, Гкал

| N котельной             | Наименование котельной                                                 | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                                                        |              | 2023                             | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0                              | 4978,8 | 9148,1 | 9148,1 | 9148,1 | 11175,6 | 11175,6 | 11175,6 | 20402,8 | 20402,8 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,0                              | 4978,8 | 9148,1 | 9148,1 | 9148,1 | 11175,6 | 11175,6 | 11175,6 | 20402,8 | 20402,8 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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     |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,0                              | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,0                              | 4978,8 | 9148,1 | 9148,1 | 9148,1 | 11175,6 | 11175,6 | 11175,6 | 20402,8 | 20402,8 |

Таблица 2.13 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                 |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 144,5                                                                         | 154,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 156,6                                                                         | 154,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 147,1                                                                         | 154,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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   |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                 |              | 147,1                                                                         | 154,4 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 | 156,3 |

Таблица 2.14 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 188,9                                                                         | 196,4 | 200,9 | 200,9 | 200,9 | 200,9 | 200,9 | 200,9 | 200,9 | 200,9 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 197,3                                                                         | 199,7 | 201,5 | 201,5 | 201,5 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 185,8                                                                         | 196,8 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 216,9                                                                         | 201,2 | 201,8 | 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   |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 196,7                                                                         | 198,4 | 200,5 | 200,1 | 200,1 | 199,5 | 199,5 | 199,5 | 199,6 | 199,6 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                      |              | 196,7                                                                         | 198,4 | 200,5 | 200,1 | 200,1 | 199,5 | 199,5 | 199,5 | 199,6 | 199,6 |

Таблица 2.15 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                                      |             | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10                  | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 207,4                                                                         | 225,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 | 221,7 |
| 11                  | Котельная №19                        | уголь       | 228,7                                                                         | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 12                  | Котельная №72                        | уголь       | 294,7                                                                         | 252,8 | 252,8 | 252,8 | 252,8 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 13                  | Котельная УПК                        | уголь       | 274,7                                                                         | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 |
| 14                  | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 208,8                                                                         | 199,1 | 219,2 | 219,2 | 219,2 | 219,2 | 219,2 | 219,2 | 219,2 | 219,2 |
| 15                  | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 185,1                                                                         | 201,0 | 188,4 | 188,4 | 188,4 | 188,4 | 188,4 | 188,4 | 188,4 | 188,4 |
| 16                  | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 191,1                                                                         | 208,4 | 206,7 | 206,7 | 206,7 | 206,7 | 206,7 | 206,7 | 206,7 | 206,7 |
| 17                  | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 263,9                                                                         | 225,8 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 220,9 | 0,0   |
| 18                  | Котельная пос. Листвяги              | уголь       | 200,6                                                                         | 194,3 | 194,4 | 194,4 | 194,4 | 194,4 | 194,4 | 194,4 | 194,4 | 194,4 |
| 19                  | Котельная №6                         | уголь       | 271,0                                                                         | 239,5 | 219,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 20                  | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 182,5                                                                         | 194,2 | 195,6 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 21                  | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 267,5                                                                         | 236,4 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 239,0 | 239,0 |
| 22                  | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 240,0                                                                         | 257,5 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 | 257,0 |
| 23                  | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 225,2                                                                         | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 |
| 24                  | Котельная «РТПС»                     | уголь       | 257,4                                                                         | 320,1 | 307,3 | 307,3 | 307,3 | 307,3 | 307,3 | 307,3 | 307,3 | 307,3 |
| 25                  | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 232,4                                                                         | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 |
| 26                  | Котельная школы №1                   | уголь       | 287,0                                                                         | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 |
| 27                  | Котельная школы №23                  | уголь       | 270,9                                                                         | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 |
| 28                  | Котельная школы №37                  | уголь       | 209,9                                                                         | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 |
| 29                  | Котельная школы №43                  | уголь       | 303,7                                                                         | 237,9 | 237,9 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 30                  | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 256,9                                                                         | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 31                  | Котельная школы №16                  | уголь       | 313,5                                                                         | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 32                  | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 136,9                                                                         | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 | 136,9 |
| 33                  | Котельная ст. Полосухино             | уголь       | 189,7                                                                         | 217,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 |
| 34                  | Котельная «Кузнецкая крепость»       | ЭЭ          | 154,2                                                                         | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 | 154,2 |
| Всего природный газ |                                      | газ         | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                         |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|             | Всего мазут             | мазут        | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Всего уголь             | уголь        | 209,4                                                                         | 217,0 | 214,2 | 214,7 | 214,7 | 214,6 | 214,6 | 214,5 | 214,4 | 214,3 |
|             | Всего электроэнергия    | ЭЭ           | 149,5                                                                         | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 | 151,9 |
|             | 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   |
|             | Всего СУГ               | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Итого                   |              | 209,1                                                                         | 216,6 | 213,9 | 214,3 | 214,3 | 214,2 | 214,2 | 214,1 | 214,0 | 213,9 |

Таблица 2.16 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                          |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 198,0                                                                         | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
|             | Всего природный газ      | газ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Всего мазут              | мазут        | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Всего уголь              | уголь        | 198,0                                                                         | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
|             | Всего электроэнергия     | ЭЭ           | 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   |
|             | Всего СУГ                | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Итого                    |              | 198,0                                                                         | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |

Таблица 2.17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», кг у.т./Гкал

| N котельной | Наименование котельной                                                    | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                                                           |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 228,1                                                                         | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 | 228,1 |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 197,7                                                                         | 197,7 | 197,7 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                         | уголь        | 235,4                                                                         | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 | 235,4 |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино                        | уголь        | 204,6                                                                         | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 | 204,6 |
|             | Всего природный газ                                                       | газ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Всего мазут                                                               | мазут        | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Всего уголь                                                               | уголь        | 201,5                                                                         | 201,3 | 201,3 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 |
|             | Всего электроэнергия                                                      | ЭЭ           | 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   |
|             | Всего СУГ                                                                 | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Итого                                                                     |              | 201,5                                                                         | 201,3 | 201,3 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 | 216,1 |

Таблица 2.18 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                            |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |
|             | Всего природный газ        | газ          | 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   |
|             | Всего уголь                | уголь        | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |
|             | Всего электроэнергия       | ЭЭ           | 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   |
|             | Всего СУГ                  | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|             | Итого                      |              | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |

Таблица 2.19 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 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   |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                             |              | 211,3                                                                         | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 | 211,3 |

Таблица 2.20 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, кг у.т./Гкал

| N котельной             | Наименование котельной                                                 | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                                                        |              | 2023                                                                          | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0                                                                           | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,0                                                                           | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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   |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,0                                                                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,0                                                                           | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 |

Таблица 2.21 – 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. |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                 |              | 2023                                                                                 | 2024   | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 6817,7                                                                               | 7171,4 | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  | 7619,6  |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 2012,1                                                                               | 1718,3 | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  | 2605,3  |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 8829,8                                                                               | 8889,7 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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     |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                 |              | 8829,8                                                                               | 8889,7 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 | 10224,9 |

Таблица 2.22 – 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. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                      |              | 2023                                                                                 | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 13964,0                                                                              | 15385,5 | 15776,2 | 15703,7 | 15787,6 | 15967,8 | 16106,8 | 16905,4 | 22073,7 | 22053,5 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 15747,0                                                                              | 17441,9 | 17548,4 | 17345,1 | 17376,0 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 27445,0                                                                              | 32531,9 | 32843,4 | 34182,2 | 34179,9 | 45597,9 | 46652,6 | 46319,5 | 46831,9 | 48978,7 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 22763,0                                                                              | 22770,3 | 22894,4 | 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     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 79919,0                                                                              | 88129,6 | 89062,4 | 67231,1 | 67343,5 | 61565,7 | 62759,4 | 63224,9 | 68905,6 | 71032,2 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                      |              | 79919,0                                                                              | 88129,6 | 89062,4 | 67231,1 | 67343,5 | 61565,7 | 62759,4 | 63224,9 | 68905,6 | 71032,2 |

Таблица 2.23 – 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. |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|                     |                                      |             | 2023                                                                                 | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029   | 2030    | 2031    | 2032    |
| 10                  | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 7674,0                                                                               | 10212,6 | 10056,8 | 10056,1 | 10040,6 | 10005,9 | 9983,8 | 10297,9 | 10251,0 | 10207,1 |
| 11                  | Котельная №19                        | уголь       | 148,0                                                                                | 267,3   | 267,3   | 267,2   | 267,2   | 267,2   | 267,2  | 267,2   | 267,2   | 267,2   |
| 12                  | Котельная №72                        | уголь       | 91,0                                                                                 | 81,7    | 81,7    | 81,7    | 81,7    | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 13                  | Котельная УПК                        | уголь       | 278,0                                                                                | 222,0   | 222,0   | 222,0   | 221,8   | 221,6   | 221,4  | 221,1   | 220,7   | 220,2   |
| 14                  | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 685,0                                                                                | 692,5   | 762,8   | 762,8   | 762,4   | 761,3   | 760,6  | 759,3   | 757,8   | 755,3   |
| 15                  | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 1480,0                                                                               | 1719,0  | 1612,9  | 1608,2  | 1607,6  | 1605,6  | 1604,5 | 1724,2  | 1721,2  | 1716,1  |
| 16                  | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 1368,0                                                                               | 1699,1  | 1686,2  | 1594,9  | 1504,3  | 1489,5  | 1483,6 | 1475,7  | 1486,4  | 1581,1  |
| 17                  | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 155,0                                                                                | 142,1   | 139,4   | 139,3   | 139,3   | 139,3   | 139,3  | 139,3   | 139,3   | 0,0     |
| 18                  | Котельная пос. Листвяги              | уголь       | 3182,0                                                                               | 3886,4  | 3886,2  | 3885,7  | 3886,1  | 3871,3  | 3862,1 | 3868,9  | 4018,7  | 4037,5  |
| 19                  | Котельная №6                         | уголь       | 344,0                                                                                | 624,0   | 572,5   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 20                  | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 1243,0                                                                               | 815,2   | 827,7   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 21                  | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 606,0                                                                                | 656,0   | 656,0   | 655,9   | 658,5   | 655,8   | 654,1  | 651,0   | 647,4   | 633,2   |
| 22                  | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 675,0                                                                                | 1030,1  | 1018,4  | 1018,2  | 1017,2  | 1015,6  | 1015,0 | 1014,0  | 1012,7  | 1010,8  |
| 23                  | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 455,0                                                                                | 408,8   | 408,8   | 408,8   | 408,0   | 406,3   | 405,2  | 403,2   | 400,9   | 397,3   |
| 24                  | Котельная «РТПС»                     | уголь       | 172,0                                                                                | 352,7   | 338,9   | 338,8   | 338,8   | 338,8   | 338,8  | 338,8   | 338,8   | 338,8   |
| 25                  | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 167,0                                                                                | 156,7   | 156,7   | 156,8   | 156,8   | 156,8   | 156,8  | 156,8   | 156,8   | 156,8   |
| 26                  | Котельная школы №1                   | уголь       | 228,0                                                                                | 185,0   | 185,0   | 185,0   | 185,0   | 185,0   | 185,0  | 185,0   | 185,0   | 185,0   |
| 27                  | Котельная школы №23                  | уголь       | 158,0                                                                                | 150,9   | 150,9   | 146,6   | 146,5   | 146,3   | 146,1  | 145,9   | 145,6   | 145,1   |
| 28                  | Котельная школы №37                  | уголь       | 106,0                                                                                | 202,4   | 202,4   | 202,4   | 202,4   | 202,4   | 202,4  | 202,4   | 202,4   | 202,4   |
| 29                  | Котельная школы №43                  | уголь       | 226,0                                                                                | 205,3   | 205,3   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 30                  | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 92,0                                                                                 | 58,5    | 58,5    | 58,4    | 58,1    | 57,6    | 57,3   | 56,6    | 55,9    | 54,8    |
| 31                  | Котельная школы №16                  | уголь       | 180,0                                                                                | 140,8   | 140,8   | 140,8   | 140,7   | 140,6   | 140,5  | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 32                  | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 15,2                                                                                 | 12,6    | 12,6    | 12,6    | 12,6    | 12,6    | 12,6   | 12,6    | 12,6    | 12,6    |
| 33                  | Котельная ст. Полосухино             | уголь       | 364,0                                                                                | 605,4   | 579,6   | 579,6   | 578,6   | 576,5   | 575,1  | 572,7   | 569,8   | 565,4   |
| 34                  | Котельная «Кузнецкая крепость»       | ЭЭ          | 45,3                                                                                 | 90,2    | 90,2    | 90,2    | 90,2    | 90,2    | 90,2   | 90,2    | 90,2    | 90,2    |
| Всего природный газ |                                      | газ         | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     |

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                         |              | 2023                                                                                 | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|             | Всего мазут             | мазут        | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Всего уголь             | уголь        | 20077,0                                                                              | 24514,5 | 24216,7 | 22508,9 | 22401,4 | 22243,1 | 22198,8 | 22479,9 | 22577,4 | 22474,0 |
|             | Всего электроэнергия    | ЭЭ           | 60,5                                                                                 | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   | 102,8   |
|             | 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     |
|             | Всего СУГ               | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Итого                   |              | 20137,5                                                                              | 24617,3 | 24319,6 | 22611,7 | 22504,3 | 22345,9 | 22301,6 | 22582,7 | 22680,3 | 22576,9 |

Таблица 2.24 – 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. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                          |              | 2023                                                                                 | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 35                      | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 28698,0                                                                              | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 |
| Всего природный газ     |                          | газ          | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего мазут             |                          | мазут        | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего уголь             |                          | уголь        | 28698,0                                                                              | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 |
| Всего электроэнергия    |                          | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                          | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                          |              | 28698,0                                                                              | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 | 28698,0 |

Таблица 2.25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», т.у.т

| N котельной             | Наименование котельной                                                    | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                                                           |              | 2023                                                                                 | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 36                      | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 252,0                                                                                | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  | 230,3  |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 4757,5                                                                               | 4411,2 | 4393,7 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 38                      | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                         | уголь        | 360,0                                                                                | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  | 302,7  |
| 39                      | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено                        | уголь        | 715,0                                                                                | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  | 657,7  |
| Всего природный газ     |                                                                           | газ          | 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    |
| Всего уголь             |                                                                           | уголь        | 6084,5                                                                               | 5601,9 | 5584,3 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 |
| Всего электроэнергия    |                                                                           | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                                                           | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                                                           |              | 6084,5                                                                               | 5601,9 | 5584,3 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 | 1190,7 |

Таблица 2.26 – 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. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                            |              | 2023                                                                                 | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 40                      | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 6943,0                                                                               | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 |
| Всего природный газ     |                            | газ          | 0,0                                                                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего мазут             |                            | мазут        | 0,0                                                                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего уголь             |                            | уголь        | 6943,0                                                                               | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 |
| Всего электроэнергия    |                            | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                            | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                            |              | 6943,0                                                                               | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 | 7024,9 |

Таблица 2.27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №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. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                                                                                 | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 180,5                                                                                | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 0,0                                                                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего мазут             |                                             | мазут        | 0,0                                                                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 180,5                                                                                | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                             |              | 180,5                                                                                | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 | 164,1 |

Таблица 2.28 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, т.у.т

| N котельной             | Наименование котельной                                                 | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                                                        |              | 2023                                                                                 | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0                                                                                  | 773,1 | 1420,5 | 1420,5 | 1420,5 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 3168,1 | 3168,1 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,0                                                                                  | 773,1 | 1420,5 | 1420,5 | 1420,5 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 3168,1 | 3168,1 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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    |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,0                                                                                  | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,0                                                                                  | 773,1 | 1420,5 | 1420,5 | 1420,5 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 3168,1 | 3168,1 |

Таблица 2.29 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива, |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                 |              | 2023                                                                                                                | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 5758,2                                                                                                              | 6056,9 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 | 6435,4 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 1699,4                                                                                                              | 1451,3 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 | 2200,5 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 7457,6                                                                                                              | 7508,2 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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    |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,0                                                                                                                 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                 |              | 7457,6                                                                                                              | 7508,2 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 | 8635,9 |

Таблица 2.30 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |          |          |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                      |              | 2023                                                                                                               | 2024     | 2025     | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 19433,0                                                                                                            | 21411,3  | 21955,0  | 21854,1 | 21970,9 | 22221,7 | 22415,1 | 23526,4 | 30718,9 | 30690,8 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 22088,0                                                                                                            | 24465,4  | 24614,8  | 24329,7 | 24372,9 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 37439,0                                                                                                            | 44378,3  | 44803,2  | 46629,6 | 46626,4 | 62202,2 | 63640,9 | 63186,6 | 63885,6 | 66814,2 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 33060,0                                                                                                            | 33070,6  | 33250,8  | 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     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,0                                                                                                                | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 112020,0                                                                                                           | 123325,5 | 124623,7 | 92813,4 | 92970,2 | 84423,8 | 86056,0 | 86712,9 | 94604,4 | 97504,9 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0      | 0,0      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                      |              | 112020,0                                                                                                           | 123325,5 | 124623,7 | 92813,4 | 92970,2 | 84423,8 | 86056,0 | 86712,9 | 94604,4 | 97504,9 |

Таблица 2.31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», тыс. м³/т. натурального топлива/тыс. кВтч

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                                      |             | 2023                                                                                                                          | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 10          | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 11481,0                                                                                                                       | 15279,0 | 15045,9 | 15044,8 | 15021,7 | 14969,8 | 14936,7 | 15406,5 | 15336,4 | 15270,8 |
| 11          | Котельная №19                        | уголь       | 221,0                                                                                                                         | 399,1   | 399,1   | 399,0   | 399,0   | 399,0   | 399,0   | 399,0   | 399,0   | 399,0   |
| 12          | Котельная №72                        | уголь       | 127,0                                                                                                                         | 114,0   | 114,0   | 114,0   | 114,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 13          | Котельная УПК                        | уголь       | 409,0                                                                                                                         | 326,6   | 326,6   | 326,6   | 326,4   | 326,0   | 325,7   | 325,3   | 324,8   | 324,0   |
| 14          | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 960,0                                                                                                                         | 970,6   | 1069,1  | 1069,0  | 1068,4  | 1066,9  | 1066,0  | 1064,1  | 1062,0  | 1058,5  |
| 15          | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 2050,0                                                                                                                        | 2381,0  | 2234,0  | 2227,6  | 2226,7  | 2223,9  | 2222,4  | 2388,3  | 2384,1  | 2377,1  |
| 16          | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 1926,0                                                                                                                        | 2392,2  | 2374,0  | 2245,4  | 2117,9  | 2097,1  | 2088,8  | 2077,6  | 2092,6  | 2226,0  |
| 17          | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 217,0                                                                                                                         | 198,9   | 195,1   | 195,0   | 195,0   | 195,0   | 195,0   | 195,0   | 195,0   | 0,0     |
| 18          | Котельная пос. Листвяги              | уголь       | 4579,0                                                                                                                        | 5592,6  | 5592,4  | 5591,7  | 5592,2  | 5570,9  | 5557,7  | 5567,4  | 5783,0  | 5810,1  |
| 19          | Котельная №6                         | уголь       | 493,0                                                                                                                         | 894,3   | 820,5   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 20          | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 1734,0                                                                                                                        | 1137,2  | 1154,6  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 21          | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 878,0                                                                                                                         | 950,4   | 950,4   | 950,3   | 954,0   | 950,2   | 947,7   | 943,2   | 937,9   | 917,4   |
| 22          | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 980,0                                                                                                                         | 1495,5  | 1478,5  | 1478,3  | 1476,8  | 1474,5  | 1473,7  | 1472,1  | 1470,3  | 1467,5  |
| 23          | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 660,0                                                                                                                         | 592,9   | 592,9   | 592,9   | 591,8   | 589,3   | 587,7   | 584,9   | 581,5   | 576,3   |
| 24          | Котельная «РТПС»                     | уголь       | 247,0                                                                                                                         | 506,5   | 486,7   | 486,5   | 486,5   | 486,5   | 486,5   | 486,5   | 486,5   | 486,5   |
| 25          | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 237,0                                                                                                                         | 222,4   | 222,4   | 222,5   | 222,5   | 222,5   | 222,5   | 222,5   | 222,5   | 222,5   |
| 26          | Котельная школы №1                   | уголь       | 323,0                                                                                                                         | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   | 262,1   |
| 27          | Котельная школы №23                  | уголь       | 225,0                                                                                                                         | 214,9   | 214,9   | 208,8   | 208,6   | 208,3   | 208,1   | 207,8   | 207,3   | 206,7   |
| 28          | Котельная школы №37                  | уголь       | 148,0                                                                                                                         | 282,5   | 282,5   | 282,6   | 282,6   | 282,6   | 282,6   | 282,6   | 282,6   | 282,6   |
| 29          | Котельная школы №43                  | уголь       | 339,0                                                                                                                         | 308,0   | 308,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 30          | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 129,0                                                                                                                         | 82,0    | 82,0    | 81,9    | 81,5    | 80,8    | 80,3    | 79,4    | 78,4    | 76,8    |
| 31          | Котельная школы №16                  | уголь       | 251,0                                                                                                                         | 196,4   | 196,4   | 196,3   | 196,2   | 196,0   | 195,9   | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 32          | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 124,0                                                                                                                         | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   | 102,5   |

| N котельной             | Наименование котельной         | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                |              | 2023                                                                                                                          | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 33                      | Котельная ст. Полосухино       | уголь        | 513,0                                                                                                                         | 853,2   | 816,9   | 816,8   | 815,5   | 812,5   | 810,6   | 807,1   | 803,1   | 796,9   |
| 34                      | Котельная «Кузнецкая крепость» | ЭЭ           | 368,7                                                                                                                         | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   | 734,4   |
| Всего природный газ     |                                | газ          | 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     |
| Всего уголь             |                                | уголь        | 29127,0                                                                                                                       | 35652,5 | 35219,1 | 32791,9 | 32639,3 | 32413,6 | 32348,9 | 32771,5 | 32909,0 | 32760,6 |
| Всего электроэнергия    |                                | ЭЭ           | 492,7                                                                                                                         | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   | 837,0   |
| 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     |
| Всего СУГ               |                                | СУГ          | 0,0                                                                                                                           | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                |              | 29619,7                                                                                                                       | 36489,4 | 36056,1 | 33628,8 | 33476,3 | 33250,6 | 33185,8 | 33608,4 | 33746,0 | 33597,5 |

Таблица 2.32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной   | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                          |              | 2023                                                                                                               | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 35                      | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 40191,2                                                                                                            | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 |
| Всего природный газ     |                          | газ          | 0,0                                                                                                                | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего мазут             |                          | мазут        | 0,0                                                                                                                | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего уголь             |                          | уголь        | 40191,2                                                                                                            | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 |
| Всего электроэнергия    |                          | ЭЭ           | 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     |
| Всего СУГ               |                          | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                          |              | 40191,2                                                                                                            | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 | 40191,2 |

Таблица 2.33 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной                                                    | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                                                           |              | 2023                                                                                                               | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 36                      | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 300,3                                                                                                              | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  | 274,5  |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 6075,0                                                                                                             | 5632,7 | 5610,4 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 38                      | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                         | уголь        | 486,0                                                                                                              | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  | 408,6  |
| 39                      | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено                        | уголь        | 913,0                                                                                                              | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  | 839,8  |
| Всего природный газ     |                                                                           | газ          | 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    |
| Всего уголь             |                                                                           | уголь        | 7774,3                                                                                                             | 7155,6 | 7133,3 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 |
| Всего электроэнергия    |                                                                           | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                                                           | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                                                           |              | 7774,3                                                                                                             | 7155,6 | 7133,3 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 | 1522,9 |

Таблица 2.34 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной     | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                            |              | 2023                                                                                                               | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 40                      | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 8273,4                                                                                                             | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 |
| Всего природный газ     |                            | газ          | 0,0                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего мазут             |                            | мазут        | 0,0                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего уголь             |                            | уголь        | 8273,4                                                                                                             | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 |
| Всего электроэнергия    |                            | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                            | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                            |              | 8273,4                                                                                                             | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 | 8370,9 |

Таблица 2.35 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный», тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной                      | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                                                                                                               | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 215,1                                                                                                              | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 0,0                                                                                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего мазут             |                                             | мазут        | 0,0                                                                                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 215,1                                                                                                              | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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   |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Итого                   |                                             |              | 215,1                                                                                                              | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 | 195,6 |

Таблица 2.36 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, тыс. м³/т. натурального топлива

| N котельной             | Наименование котельной                                                 | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                                                        |              | 2023                                                                                                               | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0                                                                                                                | 660,8 | 1214,1 | 1214,1 | 1214,1 | 1483,2 | 1483,2 | 1483,2 | 2707,8 | 2707,8 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,0                                                                                                                | 660,8 | 1214,1 | 1214,1 | 1214,1 | 1483,2 | 1483,2 | 1483,2 | 2707,8 | 2707,8 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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    |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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    |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,0                                                                                                                | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,0                                                                                                                | 660,8 | 1214,1 | 1214,1 | 1214,1 | 1483,2 | 1483,2 | 1483,2 | 2707,8 | 2707,8 |

Таблица 2.37 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», (зимний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                 |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 0,729                                                                                                                                 | 0,779 | 0,788 | 0,788 | 0,788 | 0,788 | 0,788 | 0,788 | 0,788 | 0,788 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 0,587                                                                                                                                 | 0,580 | 0,586 | 0,586 | 0,586 | 0,586 | 0,586 | 0,586 | 0,586 | 0,586 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 1,316                                                                                                                                 | 1,358 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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 |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                 |              | 1,316                                                                                                                                 | 1,358 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 | 1,374 |

Таблица 2.38 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит», (зимний период), тыс. м³/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 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                      |              | 2023                                                                                                                                  | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 5,410                                                                                                                                 | 5,372  | 5,300  | 5,305  | 5,350  | 5,445  | 5,522  | 5,937  | 8,573  | 8,573  |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 5,045                                                                                                                                 | 5,025  | 5,216  | 5,216  | 5,216  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 9,055                                                                                                                                 | 9,707  | 10,005 | 10,495 | 10,495 | 15,769 | 16,446 | 16,446 | 16,757 | 17,891 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 9,872                                                                                                                                 | 9,650  | 12,733 | 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  |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,000                                                                                                                                 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 29,382                                                                                                                                | 29,755 | 33,254 | 21,016 | 21,062 | 21,214 | 21,968 | 22,383 | 25,330 | 26,464 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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  |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Итого                   |                                      |              | 29,382                                                                                                                                | 29,755 | 33,254 | 21,016 | 21,062 | 21,214 | 21,968 | 22,383 | 25,330 | 26,464 |

Таблица 2.39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №04 ООО «Сибэнерго», (зимний период), тыс. м³/тонн натурального топлива/тыс. кВтч

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч, тыс. кВтч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |             | 2023                                                                                                                                             | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10          | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 2,691                                                                                                                                            | 2,936 | 2,819 | 2,819 | 2,819 | 2,819 | 2,819 | 3,033 | 3,033 | 3,050 |
| 11          | Котельная №19                        | уголь       | 0,076                                                                                                                                            | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| 12          | Котельная №72                        | уголь       | 0,033                                                                                                                                            | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13          | Котельная УПК                        | уголь       | 0,124                                                                                                                                            | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| 14          | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 0,212                                                                                                                                            | 0,202 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 |
| 15          | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 0,661                                                                                                                                            | 0,704 | 0,649 | 0,649 | 0,649 | 0,649 | 0,649 | 0,699 | 0,699 | 0,699 |
| 16          | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 0,664                                                                                                                                            | 0,724 | 0,718 | 0,718 | 0,718 | 0,718 | 0,718 | 0,718 | 0,718 | 0,765 |
| 17          | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 0,059                                                                                                                                            | 0,051 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,000 |
| 18          | Котельная пос. Листвяги              | уголь       | 1,189                                                                                                                                            | 1,171 | 1,142 | 1,142 | 1,146 | 1,146 | 1,146 | 1,159 | 1,246 | 1,266 |
| 19          | Котельная №6                         | уголь       | 0,147                                                                                                                                            | 0,130 | 0,118 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20          | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 0,438                                                                                                                                            | 0,466 | 0,469 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21          | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 0,230                                                                                                                                            | 0,209 | 0,211 | 0,211 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 | 0,213 |
| 22          | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 0,249                                                                                                                                            | 0,267 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 |
| 23          | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 0,165                                                                                                                                            | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 |
| 24          | Котельная «РТПС»                     | уголь       | 0,053                                                                                                                                            | 0,066 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| 25          | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 0,047                                                                                                                                            | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| 26          | Котельная школы №1                   | уголь       | 0,085                                                                                                                                            | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| 27          | Котельная школы №23                  | уголь       | 0,064                                                                                                                                            | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| 28          | Котельная школы №37                  | уголь       | 0,114                                                                                                                                            | 0,118 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| 29          | Котельная школы №43                  | уголь       | 0,100                                                                                                                                            | 0,078 | 0,245 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 30          | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 0,070                                                                                                                                            | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 31          | Котельная школы №16                  | уголь       | 0,083                                                                                                                                            | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 32          | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 0,043                                                                                                                                            | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |

| N котельной             | Наименование котельной         | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч, тыс. кВтч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                |              | 2023                                                                                                                                             | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 33                      | Котельная ст. Полосухино       | уголь        | 0,115                                                                                                                                            | 0,132 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 | 0,126 |
| 34                      | Котельная «Кузнецкая крепость» | ЭЭ           | 0,142                                                                                                                                            | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 |
| Всего природный газ     |                                | газ          | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего мазут             |                                | мазут        | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего уголь             |                                | уголь        | 7,669                                                                                                                                            | 7,890 | 7,864 | 7,031 | 7,037 | 7,009 | 7,009 | 7,227 | 7,315 | 7,349 |
| Всего электроэнергия    |                                | ЭЭ           | 0,184                                                                                                                                            | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 | 0,184 |
| 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 |
| Всего СУГ               |                                | СУГ          | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                |              | 7,854                                                                                                                                            | 8,075 | 8,048 | 7,216 | 7,222 | 7,194 | 7,194 | 7,412 | 7,499 | 7,533 |

Таблица 2.40 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», (зимний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                          |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35                      | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 7,764                                                                                                                                 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 |
| Всего природный газ     |                          | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                          | уголь        | 7,764                                                                                                                                 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 |
| Всего электроэнергия    |                          | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                          | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                          |              | 7,764                                                                                                                                 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 | 7,764 |

Таблица 2.41 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», (зимний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                                                           |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 36                      | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 0,139                                                                                                                                 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 | 0,139 |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 1,722                                                                                                                                 | 1,722 | 1,722 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 38                      | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                         | уголь        | 0,249                                                                                                                                 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 |
| 39                      | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино                        | уголь        | 0,426                                                                                                                                 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 |
| Всего природный газ     |                                                                           | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                                                                           | уголь        | 2,537                                                                                                                                 | 2,537 | 2,537 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 |
| Всего электроэнергия    |                                                                           | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                                                           | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                                                           |              | 2,537                                                                                                                                 | 2,537 | 2,537 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 | 0,815 |

Таблица 2.42 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», (зимний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                            |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40                      | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 0,936                                                                                                                                 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 |
| Всего природный газ     |                            | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                            | уголь        | 0,936                                                                                                                                 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 |
| Всего электроэнергия    |                            | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                            | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                            |              | 0,936                                                                                                                                 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 | 0,936 |

Таблица 2.43 – 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. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 0,022                                                                                                                                 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 0,022                                                                                                                                 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                             |              | 0,022                                                                                                                                 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |

Таблица 2.44 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, (зимний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                                                        |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,210 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,861 | 0,861 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,210 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,861 | 0,861 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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 |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,000                                                                                                                                 | 0,210 | 0,386 | 0,386 | 0,386 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,861 | 0,861 |

Таблица 2.45 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                 |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 0,170                                                                                                                                 | 0,181 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,183 | 0,183 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 0,278                                                                                                                                 | 0,274 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 0,448                                                                                                                                 | 0,456 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 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 |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                 |              | 0,448                                                                                                                                 | 0,456 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 |

Таблица 2.46 – 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 0,631                                                                                                                                 | 0,605 | 0,586 | 0,587 | 0,599 | 0,623 | 0,643 | 0,738 | 1,460 | 1,460 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 0,458                                                                                                                                 | 0,448 | 0,486 | 0,486 | 0,486 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 1,123                                                                                                                                 | 1,232 | 1,301 | 1,420 | 1,420 | 1,955 | 2,111 | 2,111 | 2,161 | 2,463 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 0,849                                                                                                                                 | 0,837 | 1,525 | 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 |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 3,062                                                                                                                                 | 3,122 | 3,898 | 2,493 | 2,504 | 2,579 | 2,754 | 2,849 | 3,621 | 3,923 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                      |              | 3,062                                                                                                                                 | 3,122 | 3,898 | 2,493 | 2,504 | 2,579 | 2,754 | 2,849 | 3,621 | 3,923 |

Таблица 2.47 – 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/тыс. кВтч

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч, тыс. кВтч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |             | 2023                                                                                                                                             | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10          | Котельная пос. Притомский            | уголь       | 0,233                                                                                                                                            | 0,253 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,272 | 0,272 | 0,276 |
| 11          | Котельная №19                        | уголь       | 0,001                                                                                                                                            | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 12          | Котельная №72                        | уголь       | 0,008                                                                                                                                            | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13          | Котельная УПК                        | уголь       | 0,005                                                                                                                                            | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 14          | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь       | 0,015                                                                                                                                            | 0,014 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 15          | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 0,012                                                                                                                                            | 0,011 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 16          | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 0,021                                                                                                                                            | 0,023 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,023 |
| 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       | 0,363                                                                                                                                            | 0,348 | 0,340 | 0,340 | 0,341 | 0,341 | 0,341 | 0,344 | 0,364 | 0,369 |
| 19          | Котельная №6                         | уголь       | 0,004                                                                                                                                            | 0,004 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20          | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь       | 0,072                                                                                                                                            | 0,076 | 0,077 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21          | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 0,019                                                                                                                                            | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 22          | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 0,018                                                                                                                                            | 0,020 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 23          | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь       | 0,009                                                                                                                                            | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 24          | Котельная «РТПС»                     | уголь       | 0,004                                                                                                                                            | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 25          | Котельная ОЦ «Голубь»                | уголь       | 0,011                                                                                                                                            | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 26          | Котельная школы №1                   | уголь       | 0,007                                                                                                                                            | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 27          | Котельная школы №23                  | уголь       | 0,003                                                                                                                                            | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 28          | Котельная школы №37                  | уголь       | 0,011                                                                                                                                            | 0,012 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| 29          | Котельная школы №43                  | уголь       | 0,006                                                                                                                                            | 0,005 | 0,159 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 30          | Котельная интерната №66 (Монтажник)  | уголь       | 0,007                                                                                                                                            | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 31          | Котельная школы №16                  | уголь       | 0,006                                                                                                                                            | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 32          | Котельная детского сада №123         | ЭЭ          | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| N котельной             | Наименование котельной         | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч, тыс. кВтч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                |              | 2023                                                                                                                                             | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 33                      | Котельная ст. Полосухино       | уголь        | 0,007                                                                                                                                            | 0,008 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 34                      | Котельная «Кузнецкая крепость» | ЭЭ           | 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 |
| Всего мазут             |                                | мазут        | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего уголь             |                                | уголь        | 0,840                                                                                                                                            | 0,843 | 0,983 | 0,744 | 0,746 | 0,739 | 0,739 | 0,776 | 0,796 | 0,804 |
| Всего электроэнергия    |                                | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                | СУГ          | 0,000                                                                                                                                            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                |              | 0,840                                                                                                                                            | 0,843 | 0,983 | 0,744 | 0,746 | 0,739 | 0,739 | 0,776 | 0,796 | 0,804 |

Таблица 2.48 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №05 АО «Евразруда», (летний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                          |              | 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 |
| Всего природный газ     |                          | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                          | уголь        | 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 |
| 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 |
| Всего СУГ               |                          | СУГ          | 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 |

Таблица 2.49 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №06 ОАО «РЖД», (летний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                                                           |              | 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 |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 |
| 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 |
| Всего природный газ     |                                                                           | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                                                                           | уголь        | 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 |
| 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 |
| Всего СУГ               |                                                                           | СУГ          | 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 |

Таблица 2.50 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО №07 ООО ТК «Садовая», (летний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                            |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40                      | Котельная ООО ТК «Садовая» | уголь        | 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 |
| Всего мазут             |                            | мазут        | 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 |
| Всего электроэнергия    |                            | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                            | СУГ          | 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 |

Таблица 2.51 – 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. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                             |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 41                      | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» | уголь        | 0,002                                                                                                                                 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Всего природный газ     |                                             | газ          | 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 |
| Всего уголь             |                                             | уголь        | 0,002                                                                                                                                 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Всего электроэнергия    |                                             | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                             | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                             |              | 0,002                                                                                                                                 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |

Таблица 2.52 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности неопределённая ЕТО XX, (летний период), тыс. м³/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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                                                        |              | 2023                                                                                                                                  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,055 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,208 | 0,208 |
| Всего природный газ     |                                                                        | газ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,055 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,208 | 0,208 |
| Всего мазут             |                                                                        | мазут        | 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 |
| Всего электроэнергия    |                                                                        | ЭЭ           | 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 |
| Всего СУГ               |                                                                        | СУГ          | 0,000                                                                                                                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                                                        |              | 0,000                                                                                                                                 | 0,055 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,208 | 0,208 |

Таблица 2.53 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии, тыс. м³/тонн натурального топлива/тыс. кВтч

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                    | 2023                                                                       | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 01    | Уголь, в том числе:                | 614072                                                                     | 655232  | 654043  | 654260  | 659303  | 657978  | 656352  | 655231  | 654824  | 653391  |
|       | каменный                           | 614072                                                                     | 655232  | 654043  | 654260  | 659303  | 657978  | 656352  | 655231  | 654824  | 653391  |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 3809                                                                       | 4064    | 4057    | 4058    | 4090    | 4082    | 4071    | 4064    | 4062    | 4053    |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 805                                                                        | 859     | 858     | 858     | 865     | 863     | 861     | 859     | 859     | 857     |
|       | мазут                              | 805                                                                        | 859     | 858     | 858     | 865     | 863     | 861     | 859     | 859     | 857     |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 02    | Уголь, в том числе:                | 1788092                                                                    | 1838873 | 1841184 | 1848273 | 1856694 | 1864971 | 1868094 | 1869574 | 1869939 | 1871746 |
|       | каменный                           | 1788092                                                                    | 1838873 | 1841184 | 1848273 | 1856694 | 1864971 | 1868094 | 1869574 | 1869939 | 1871746 |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 1482953                                                                    | 1382763 | 1119179 | 1123455 | 1128534 | 1133527 | 1135410 | 1136303 | 1136523 | 1137613 |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 48                                                                         | 1246    | 1247    | 1251    | 1257    | 1263    | 1265    | 1266    | 1266    | 1267    |
|       | мазут                              | 48                                                                         | 1246    | 1247    | 1251    | 1257    | 1263    | 1265    | 1266    | 1266    | 1267    |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 03    | Уголь, в том числе:                | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | каменный                           | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 184956                                                                     | 196695  | 194067  | 219347  | 220879  | 224932  | 225330  | 229807  | 230324  | 230183  |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 04    | Уголь, в том числе:                | 29127                                                                      | 35652   | 35219   | 32792   | 32639   | 32414   | 32349   | 32771   | 32909   | 32761   |
|       | каменный                           | 29127                                                                      | 35652   | 35219   | 32792   | 32639   | 32414   | 32349   | 32771   | 32909   | 32761   |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 493                                                                        | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 05    | Уголь, в том числе:                | 40191                                                                      | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   |
|       | каменный                           | 40191                                                                      | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   | 40191   |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                                    | 2023                                                                       | 2024   | 2025   | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 06    | Уголь, в том числе:                | 7774                                                                       | 7156   | 7133   | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  |
|       | каменный                           | 7774                                                                       | 7156   | 7133   | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  | 1523  |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 07    | Уголь, в том числе:                | 8273                                                                       | 8371   | 8371   | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  |
|       | каменный                           | 8273                                                                       | 8371   | 8371   | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  | 8371  |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 09    | Уголь, в том числе:                | 215                                                                        | 196    | 196    | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   |
|       | каменный                           | 215                                                                        | 196    | 196    | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   | 196   |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | мазут                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | торф                               | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | дрова                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 10    | Уголь, в том числе:                | 112020                                                                     | 123325 | 124624 | 92813 | 92970 | 84424 | 86056 | 86713 | 94604 | 97505 |
|       | каменный                           | 112020                                                                     | 123325 | 124624 | 92813 | 92970 | 84424 | 86056 | 86713 | 94604 | 97505 |
|       | бурый                              | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Природный газ                      | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| N ЕТО             | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива, тыс. кВтч |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |                                    | 2023                                                                       | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|                   | мазут                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Уголь, в том числе:                | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| XX                | каменный                           | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Природный газ                      | 0                                                                          | 661     | 1214    | 1214    | 1214    | 1483    | 1483    | 1483    | 2708    | 2708    |
|                   | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | мазут                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Электроэнергия                     | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Уголь, в том числе:                | 2599765                                                                    | 2708996 | 2710961 | 2678419 | 2691887 | 2690068 | 2693132 | 2694570 | 2702558 | 2705683 |
|                   | каменный                           | 2599765                                                                    | 2708996 | 2710961 | 2678419 | 2691887 | 2690068 | 2693132 | 2694570 | 2702558 | 2705683 |
|                   | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Всего в поселении | Природный газ                      | 1671718                                                                    | 1584183 | 1318517 | 1348074 | 1354717 | 1364024 | 1366295 | 1371658 | 1373617 | 1374557 |
|                   | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Нефтетопливо, в том числе:         | 853                                                                        | 2105    | 2104    | 2109    | 2122    | 2126    | 2126    | 2125    | 2125    | 2124    |
|                   | мазут                              | 853                                                                        | 2105    | 2104    | 2109    | 2122    | 2126    | 2126    | 2125    | 2125    | 2124    |
|                   | диз. топливо                       | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | сырая нефть                        | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Электроэнергия                     | 493                                                                        | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     | 837     |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | торф                               | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | дрова                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Уголь, в том числе:                | 2599765                                                                    | 2708996 | 2710961 | 2678419 | 2691887 | 2690068 | 2693132 | 2694570 | 2702558 | 2705683 |
|                   | каменный                           | 2599765                                                                    | 2708996 | 2710961 | 2678419 | 2691887 | 2690068 | 2693132 | 2694570 | 2702558 | 2705683 |
|                   | бурый                              | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Природный газ                      | 1671718                                                                    | 1584183 | 1318517 | 1348074 | 1354717 | 1364024 | 1366295 | 1371658 | 1373617 | 1374557 |
|                   | Сжиженный природный газ            | 0                                                                          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |

Таблица 2.54 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии, т.у.т.

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                    | 2023                                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 01    | Уголь, в том числе:                | 449940                                           | 480098  | 479227  | 479386  | 483082  | 482111  | 480919  | 480098  | 479800  | 478749  |
|       | каменный                           | 449940                                           | 480098  | 479227  | 479386  | 483082  | 482111  | 480919  | 480098  | 479800  | 478749  |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 4476                                             | 4776    | 4768    | 4769    | 4806    | 4796    | 4785    | 4776    | 4773    | 4763    |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 1124                                             | 1199    | 1197    | 1197    | 1206    | 1204    | 1201    | 1199    | 1198    | 1196    |
|       | мазут                              | 1124                                             | 1199    | 1197    | 1197    | 1206    | 1204    | 1201    | 1199    | 1198    | 1196    |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 02    | Уголь, в том числе:                | 1199319                                          | 1225740 | 1227398 | 1232124 | 1237737 | 1243255 | 1245337 | 1246324 | 1246567 | 1247772 |
|       | каменный                           | 1199319                                          | 1225740 | 1227398 | 1232124 | 1237737 | 1243255 | 1245337 | 1246324 | 1246567 | 1247772 |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 327333                                           | 300980  | 302309  | 303433  | 304769  | 306082  | 306578  | 306813  | 306871  | 307157  |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 68                                               | 1769    | 1769    | 1776    | 1784    | 1792    | 1795    | 1796    | 1797    | 1798    |

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                    | 2023                                             | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|       | мазут                              | 68                                               | 1769   | 1769   | 1776   | 1784   | 1792   | 1795   | 1796   | 1797   | 1798   |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | торф                               | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | дрова                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Уголь, в том числе:                | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 03    | каменный                           | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | бурый                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Природный газ                      | 219037                                           | 234400 | 231900 | 262108 | 263939 | 268783 | 269258 | 274608 | 275225 | 275057 |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | мазут                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | торф                               | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | дрова                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Уголь, в том числе:                | 20077                                            | 24514  | 24217  | 22509  | 22401  | 22243  | 22199  | 22480  | 22577  | 22474  |
|       | каменный                           | 20077                                            | 24514  | 24217  | 22509  | 22401  | 22243  | 22199  | 22480  | 22577  | 22474  |
|       | бурый                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 04    | Природный газ                      | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | мазут                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Электроэнергия                     | 61                                               | 103    | 103    | 103    | 103    | 103    | 103    | 103    | 103    | 103    |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | торф                               | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | дрова                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Уголь, в том числе:                | 28698                                            | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  |
|       | каменный                           | 28698                                            | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  | 28698  |
|       | бурый                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 05    | Природный газ                      | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | мазут                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | торф                               | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | дрова                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Уголь, в том числе:                | 6085                                             | 5602   | 5584   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   |
|       | каменный                           | 6085                                             | 5602   | 5584   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   | 1191   |
|       | бурый                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 06    | Природный газ                      | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | мазут                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | Уголь, в том числе:                | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | каменный                           | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | бурый                              | 0                                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                    | 2023                                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Уголь, в том числе:                | 6943                                             | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    |
| 07    | каменный                           | 6943                                             | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    | 7025    |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Уголь, в том числе:                | 181                                              | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     |
| 09    | каменный                           | 181                                              | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     | 164     |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Уголь, в том числе:                | 79919                                            | 88130   | 89062   | 67231   | 67344   | 61566   | 62759   | 63225   | 68906   | 71032   |
| 10    | каменный                           | 79919                                            | 88130   | 89062   | 67231   | 67344   | 61566   | 62759   | 63225   | 68906   | 71032   |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Уголь, в том числе:                | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| XX    | каменный                           | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Природный газ                      | 0                                                | 773     | 1421    | 1421    | 1421    | 1735    | 1735    | 1735    | 3168    | 3168    |
|       | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | мазут                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Электроэнергия                     | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Уголь, в том числе:                | 1791161                                          | 1859971 | 1861375 | 1838328 | 1847642 | 1846253 | 1848292 | 1849204 | 1854928 | 1857105 |

| N ЕТО             | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |                                    | 2023                                             | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| Всего в поселении | каменный                           | 1791161                                          | 1859971 | 1861375 | 1838328 | 1847642 | 1846253 | 1848292 | 1849204 | 1854928 | 1857105 |
|                   | бурый                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Природный газ                      | 550846                                           | 540929  | 540397  | 571731  | 574935  | 581397  | 582355  | 587932  | 590037  | 590145  |
|                   | Сжиженный природный газ            | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Сжиженный углеводородный газ       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Нефтетопливо, в том числе:         | 1192                                             | 2968    | 2966    | 2973    | 2990    | 2996    | 2996    | 2995    | 2995    | 2994    |
|                   | мазут                              | 1192                                             | 2968    | 2966    | 2973    | 2990    | 2996    | 2996    | 2995    | 2995    | 2994    |
|                   | диз. топливо                       | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | сырая нефть                        | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Электродэнергия                    | 61                                               | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     | 103     |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | торф                               | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | дрова                              | 0                                                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |

### 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 погрузоразгрузочные работы, приведено в таблице 3.1.

**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;

$N_{\text{ср.т}}$  - расчетный норматив средневзвешенного удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию по трем наиболее холодным месяцам, кг.у.т./Гкал;

$T$  - количество суток.

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

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

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

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

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

d зам - доля суточного расхода топлива, подлежащего замещению;

К зам - коэффициент отклонения фактических показателей снижения подачи газа;

К 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 | 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 |
|            | мазут       | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  |
| НЗВТ       | уголь       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|            | мазут       | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  | 0,160  |
| НЭЗТ       | уголь       | 29,011 | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  | 9,581  |
|            | мазут       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| ОНЗТ       | уголь       | 52,820 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 | 33,467 |
|            | мазут       | 0,289  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  | 0,229  |

**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 | 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  |
|            | мазут       | 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   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   | 0,280   |
| НЭЗТ       | уголь       | 87,713  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  | 68,729  |
|            | мазут       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ОНЗТ       | уголь       | 138,808 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 | 119,824 |
|            | мазут       | 0,38    | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   | 0,383   |

**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 | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ОНЗТ       | уголь       | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 | 4,031 |
|            | мазут       | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 | 1,841 |
| НЭЗТ       | уголь       | 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 |
| ННЗТ       | уголь       | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 | 2,580 |
|            | мазут       | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 |

**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 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ННЗТ       | уголь       | 2329 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 | 2173 |
| НЗВТ       | уголь       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| НЭЗТ       | уголь       | 7134 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 | 6986 |
| ОНЗТ       | уголь       | 9463 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 | 9160 |

**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 | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ННЗТ       | ДТ          | 164,1 | 164,1 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 |
| НЗВТ       | ДТ          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| НЭЗТ       | ДТ          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ОНЗТ       | ДТ          | 164,1 | 164,1 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 | 188,5 |

**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 | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ННЗТ       | уголь       | 8148  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  | 8288  |
| НЗВТ       | уголь       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| НЭЗТ       | уголь       | 26191 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 | 26642 |
| ОНЗТ       | уголь       | 34339 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 | 34930 |

#### **4. ВИДЫ ТОПЛИВА, ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА**

Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии до и после проведения запланированных в Схеме теплоснабжения мероприятий, представлены в таблице 4.1.

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, за исключением котельной о. Голодный.

Специфической особенностью ВОС Аэрации о. Голодный является наличие большого количества низкопотенциального тепла в сточных водах. Эта низкопотенциальная тепловая энергия используется при работе энергоцентра с тепловыми насосами.

**Таблица 4.1 - Виды основного и резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии г. Новокузнецка**

| № п/п | Наименование источника                | Существующее положение |                                 | Перспективное положение |                                 |
|-------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|       |                                       | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо     | Основное топливо        | Резервное/аварийное топливо     |
| 1     | КТЭЦ                                  | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 2     | ЗСТЭЦ                                 | уголь                  | мазут (вспомогательное топливо) | уголь                   | мазут (вспомогательное топливо) |
| 3     | Новоильинская 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     | Зыряновская 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                         | 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 «РТПС»                      | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 25    | Котельная ОЦ «Голубь»                 | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 26    | Котельная школы № 1                   | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 27    | Котельная школы № 23                  | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 28    | Котельная школы № 37                  | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 29    | Котельная школы № 43                  | уголь                  | нет                             | вывод из эксплуатации   |                                 |
| 30    | Котельная интерната № 66 (Монтажник)  | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 31    | Котельная школы № 16                  | уголь                  | нет                             | вывод из эксплуатации   |                                 |
| 32    | Котельная детского сада № 123         | электроэнергия         | нет                             | электроэнергия          | нет                             |
| 33    | Котельная ст. Полосухино              | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 34    | Котельная «Кузнецкая крепость»        | электроэнергия         | нет                             | электроэнергия          | нет                             |
| 35    | Котельная АО «Евразруда»              | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |
| 36    | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный   | уголь                  | нет                             | уголь                   | нет                             |

| № п/п | Наименование источника                                                    | Существующее положение |                             | Перспективное положение |                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|       |                                                                           | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо | Основное топливо        | Резервное/аварийное топливо |
| 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. Точирино                        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 40    | Котельная ООО ТК «Садовая»                                                | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 41    | Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»                               | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 42    | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района    | -                      | -                           | газ                     | дизельное топливо*          |

\* - Наличие необходимости резервного и аварийного топлива уточняется при проектировании. (Согласно СП 89.13330.2016 «Котельные установки» необходимость резервного или аварийного вида топлива для котельных устанавливается с учетом категории котельной, исходя из местных условий эксплуатации, по согласованию с топливоснабжающими организациями)

## **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 5.1.

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

| № п/п                                                                                                         | Показатель                                                    | Ед. изм. | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Теплоисточник №1 КТЭЦ АО «Кузнецкая ТЭЦ» в зоне ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ»                                    |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 69,17% | 70,71% | 70,66% | 70,67% | 70,89% | 70,83% | 70,76% | 70,71% | 70,69% | 70,63% |
| 1.1.                                                                                                          | уголь                                                         | %        | 66,84% | 68,34% | 68,28% | 68,29% | 68,51% | 68,45% | 68,38% | 68,34% | 68,32% | 68,26% |
| 1.2.                                                                                                          | мазут                                                         | %        | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  |
| 1.3.                                                                                                          | природный газ                                                 | %        | 2,16%  | 2,21%  | 2,20%  | 2,20%  | 2,21%  | 2,21%  | 2,21%  | 2,21%  | 2,20%  | 2,20%  |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                                                                                                          | уголь                                                         | ккал/кг  | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   | 5129   |
| 2.2.                                                                                                          | мазут                                                         | ккал/кг  | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   | 9766   |
| 2.3.                                                                                                          | природный газ                                                 | ккал/м3  | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   | 8226   |
| Теплоисточник №2 ЗСТЭЦ АО «ЕВРАЗ ЗСМК» в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»                                  |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 34,77% | 35,83% | 35,85% | 35,75% | 35,75% | 35,75% | 35,74% | 35,74% | 35,74% | 35,73% |
| 1.1.                                                                                                          | уголь                                                         | %        | 27,68% | 29,49% | 29,70% | 28,85% | 28,84% | 28,84% | 28,84% | 28,84% | 28,83% | 28,83% |
| 1.2.                                                                                                          | природный газ                                                 | %        | 2,18%  | 1,55%  | 2,74%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,76%  |
| 1.3.                                                                                                          | доменный газ                                                  | %        | 3,92%  | 3,69%  | 2,82%  | 3,16%  | 3,16%  | 3,16%  | 3,16%  | 3,16%  | 3,16%  | 3,16%  |
| 1.4.                                                                                                          | коксовый газ                                                  | %        | 0,99%  | 1,06%  | 0,86%  | 0,94%  | 0,94%  | 0,94%  | 0,94%  | 0,94%  | 0,94%  | 0,94%  |
| 1.5.                                                                                                          | мазут                                                         | %        | 0,00%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  | 0,04%  |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                                                                                                          | уголь                                                         | ккал/кг  | 4695   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   | 4666   |
| 2.2.                                                                                                          | природный газ                                                 | ккал/м3  | 8279   | 8350   | 8295   | 8295   | 8295   | 8295   | 8295   | 8295   | 8295   | 8295   |
| 2.3.                                                                                                          | доменный газ                                                  | ккал/м3  | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| 2.4.                                                                                                          | коксовый газ                                                  | ккал/м3  | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |
| 2.5.                                                                                                          | мазут                                                         | ккал/кг  | 9933   | 9938   | 9934   | 9934   | 9934   | 9934   | 9934   | 9934   | 9934   | 9934   |
| Теплоисточник №3 Новоильинская газовая котельная Новокузнецкий ГО в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»       |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 1.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   |
| 2.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | ккал/м3  | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   |
| Теплоисточник №4 Котельная кв. 24 Новокузнецкий ГО в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»                      |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 1.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   |
| 2.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | ккал/м3  | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   | 8288   |
| Теплоисточник №5 ЦТЭЦ ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит»                                 |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 87,84% | 91,21% | 91,16% | 91,84% | 91,87% | 92,00% | 92,01% | 92,14% | 92,16% | 92,16% |
| 1.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | %        | 87,84% | 91,21% | 91,16% | 91,84% | 91,87% | 92,00% | 92,01% | 92,14% | 92,16% | 92,16% |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 8290   | 8342   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   |
| 2.1.                                                                                                          | природный газ                                                 | ккал/м3  | 8290   | 8342   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   | 8365   |
| Теплоисточник №6 Абашевская районная котельная ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»        |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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%   |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   |
| 2.1.                                                                                                          | уголь                                                         | ккал/кг  | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   | 5030   |
| Теплоисточник №7 Байдаевская центральная котельная №2 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит» |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                                                                                                            | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |
| 1.1.                                                                                                          | уголь                                                         | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4990   | 4990   | 4990   | 4990   | 4990   |        |        |        |        |        |
| 2.1.                                                                                                          | уголь                                                         | ккал/кг  | 4990   | 4990   | 4990   | 4990   | 4990   |        |        |        |        |        |
| Теплоисточник №8 Зыряновская районная котельная ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»       |                                                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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%   |
| 2.                                                                                                            | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   | 5131   |

| № п/п                                                                                                       | Показатель                                                    | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 | 5131 |
| Теплоисточник №9 Куйбышевская центральная котельная ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит» |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                          | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.                                                                                                        | уголь                                                         | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4820 | 4820 | 4820 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4820 | 4820 | 4820 |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №10 Котельная пос. Притомский ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»             |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 | 4679 |
| Теплоисточник №11 Котельная №19 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 | 4688 |
| Теплоисточник №12 Котельная №72 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                          | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |
| 1.1.                                                                                                        | уголь                                                         | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5016 | 5016 | 5016 | 5016 | 5016 |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 5016 | 5016 | 5016 | 5016 | 5016 |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №13 Котельная УПК ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 | 4758 |
| Теплоисточник №14 Котельная ОРК «Таргай» ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 | 4995 |
| Теплоисточник №15 Котельная №1 п. Абагур-Лесной ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 | 5054 |
| Теплоисточник №16 Котельная №2 п. Абагур-Лесной ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 | 4972 |
| Теплоисточник №17 Котельная №3 п. Абагур-Лесной ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                          | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |
| 1.1.                                                                                                        | уголь                                                         | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |      |
| 2.1.                                                                                                        | уголь                                                         | ккал/кг  | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |      |
| Теплоисточник №18 Котельная пос. Листвяги ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»               |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                          | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.                                                                                                        | природный газ                                                 | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.                                                                                                          | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 |
| 2.1.                                                                                                        | природный газ                                                 | ккал/м3  | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 | 4864 |
| Теплоисточник №19 Котельная №6 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                          |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| № п/п                                                                                                      | Показатель                                                    | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.                                                                                                         | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.                                                                                                       | уголь                                                         | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4884 | 4884 | 4884 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4884 | 4884 | 4884 |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №20 Котельная №32 (БПОУ) ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                 |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                         | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.                                                                                                       | уголь                                                         | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5018 | 5018 | 5018 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 5018 | 5018 | 5018 |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №21 Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго» |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 | 4831 |
| Теплоисточник №22 Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго» |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 | 4821 |
| Теплоисточник №23 Котельная проф. «Бунгурский» ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»         |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 | 4826 |
| Теплоисточник №24 Котельная «РТПС» ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                     |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 | 4874 |
| Теплоисточник №25 Котельная ОЦ «Голубь» ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 | 4932 |
| Теплоисточник №26 Котельная школы №1 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                   |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 | 4941 |
| Теплоисточник №27 Котельная школы №23 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                  |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 | 4916 |
| Теплоисточник №28 Котельная школы №37 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                  |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                         | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 |
| 2.1.                                                                                                       | уголь                                                         | ккал/кг  | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 | 5014 |
| Теплоисточник №29 Котельная школы №43 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                  |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                         | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |

| № п/п                                                                                                                          | Показатель                                                    | Ед. изм.           | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | %                  | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 4667 | 4667 | 4667 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 4667 | 4667 | 4667 |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №30 Котельная интерната №66 (Монтажник) ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                      |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 | 4992 |
| Теплоисточник №31 Котельная школы №16 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                                      |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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            | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 | 5020 |      |      |      |
| Теплоисточник №32 Котельная детского сада №123 ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                             |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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/тыс.кВ<br>т*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| 2.1.                                                                                                                           | электроэнергия                                                | ккал/тыс.кВ<br>т*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| Теплоисточник №33 Котельная ст. Полосухино ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                                 |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 | 4967 |
| Теплоисточник №34 Котельная «Кузнецкая крепость» ООО «СтройТехПроект» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»                           |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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/тыс.кВ<br>т*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| 2.1.                                                                                                                           | электроэнергия                                                | ккал/тыс.кВ<br>т*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| Теплоисточник №35 Котельная АО «Евразруда» АО «Евразруда» в зоне ЕТО №05 АО «Евразруда»                                        |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 | 4998 |
| Теплоисточник №36 Котельная ст. Новокузнецк-Восточный ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»                                       |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| Теплоисточник №37 Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД» |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                                             | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %                  | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | %                  | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 5482 | 5482 | 5482 |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 5482 | 5482 | 5482 |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплоисточник №38 Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»                                         |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                             | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг            | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 |
| 2.1.                                                                                                                           | уголь                                                         | ккал/кг            | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 | 5185 |
| Теплоисточник №39 Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»                        |                                                               |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| № п/п                                                                                                                                            | Показатель                                                    | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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% |
| 2.                                                                                                                                               | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 |
| 2.1.                                                                                                                                             | уголь                                                         | ккал/кг  | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 | 5482 |
| Теплоисточник №40 Котельная ООО ТК «Садовая» Новокузнецкий ГО в зоне ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»                                                    |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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% |
| 2.                                                                                                                                               | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| 2.1.                                                                                                                                             | уголь                                                         | ккал/кг  | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| Теплоисточник №41 Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» в зоне ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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  | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| 2.1.                                                                                                                                             | электроэнергия                                                | ккал/м3  | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 | 5874 |
| Теплоисточник №42 Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района в зоне ЕТО №XX Неопределенная ТСО                       |                                                               |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.                                                                                                                                               | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        |      | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.                                                                                                                                             | электроэнергия                                                | %        |      | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.                                                                                                                                               | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  |      | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 |
| 2.1.                                                                                                                                             | электроэнергия                                                | ккал/м3  |      | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 | 8190 |

## **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 ~75% 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 систем теплоснабжения г. Новокузнецка является использование природного газа в качестве основного топлива, что фактически затруднено для существующих источников тепловой энергии ввиду низкого уровня газификации. Таким образом, для существующих источников тепловой энергии изменение вида основного топлива на перспективу не предполагается. Для новых источников тепловой энергии в качестве основного топлива предусмотрен природный газ.

Потребителями, для которых в перспективе не предусмотрено присоединение к централизованным системам теплоснабжения, предполагается применение индивидуальных газовых (при наличии возможности), твердотопливных или электрических котлов.

Применение местных и альтернативных видов топлива предусматривается в объемах, определяемых металлургическим производством.