



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ГОРОДА
НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД
ДО 2044 ГОДА**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 10

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2044 года. Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2044 года. 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 П33.2 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 - 2024 год (таблица П33.1 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 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 14. Приложение 1. Тарифно-балансовые модели
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 простроенных и реконструированных источников тепловой энергии	6
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	7
3. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	27
4. Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива	31
5. Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения	34
6. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе	39
7. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа	40

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».....	8
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.....	9
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.....	9
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 ³ природного газа в час.....	9
Таблица 2.5 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО, Гкал.....	10
Таблица 2.13 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, кг у.т./Гкал.....	12
Таблица 2.21 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, т.у.т.....	14
Таблица 2.29 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, тыс. м ³ /т. натурального топлива.....	16
Таблица 2.37 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, (зимний период), тыс. м ³ /тонн натурального топлива.....	18
Таблица 2.45 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, (летний период), тыс. м ³ /тонн натурального топлива.....	20
Таблица 2.53 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии, тыс. м ³ /тонн натурального топлива/тыс. кВтч.....	22
Таблица 2.54 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии, т.у.т.....	24
Таблица 3.1 – Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ).....	28
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....	30
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.....	30
Таблица 3.4 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 03 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива.....	30
Таблица 3.5 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «Сибэнерго» в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тонн натурального топлива.....	30
Таблица 3.6 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных МП «ГУЖКХ» в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тонн натурального топлива....	30
Таблица 3.7 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «ЭнергоТранзит» в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тонн натурального топлива.....	30

<i>Таблица 4.1 - Виды основного и резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии г. Новокузнецка.....</i>	<i>32</i>
<i>Таблица 5.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания.....</i>	<i>35</i>

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 разработка схемы теплоснабжения 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 2025-2044 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, ЗСТЭЦ и ЦТЭЦ применяется «физический» (тепловой) метод распределения затрат топлива 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	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
КТЭЦ - ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ»																											
Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	2160,3	2238,4	2209,7	2115,0	2129,1	2187,8	2149,4	2150,3	2157,9	2145,0	2131,5	2122,5	2109,4	2105,1	2100,7	2096,3	2092,0	2087,6	2083,2	2078,9	2074,5	2070,1	2065,8	2062,0	2059,0	
Отпуск тепловой энергии, в том числе:	тыс. Гкал	2064,7	2151,8	2122,7	2027,5	2042,3	2100,6	2064,1	2065,0	2072,3	2059,9	2046,9	2038,3	2025,7	2021,5	2017,4	2013,2	2009,0	2004,8	2000,6	1996,4	1992,2	1988,0	1983,8	1980,2	1977,3	
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	538,5	554,2	505,1	557,1	554,6	506,0	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	532,8	
1) на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	536,9	553,8	488,6	544,6	535,6	497,6	521,3	521,5	523,3	520,2	516,9	514,8	511,6	510,5	509,5	508,4	507,3	506,3	505,2	504,2	503,1	502,1	501,0	500,1	499,3	
2) в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	1,5	0,4	16,5	12,5	19,0	8,4	11,5	11,3	9,5	12,6	15,9	18,0	21,2	22,3	23,3	24,4	25,5	26,5	27,6	28,6	29,7	30,7	31,8	32,7	33,5	
Отпуск ЭЭ с шин	тыс. МВт-ч	399,6	411,9	362,5	415,9	409,4	361,5	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	377,8	
Затрачено условного топлива всего, в том числе:	тыс. т у.т.	459,1	478,1	484,1	465,6	483,8	472,3	471,5	471,7	473,4	470,6	467,6	465,6	462,8	461,8	460,8	459,9	458,9	458,0	457,0	456,1	455,1	454,1	453,2	452,4	451,7	
1) на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	134,8	138,1	125,2	143,6	143,5	129,0	135,4	135,4	135,9	135,1	134,2	133,7	132,8	132,6	132,3	132,0	131,7	131,5	131,2	130,9	130,6	130,4	130,1	129,9	129,7	
2) на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	324,3	340,0	359,0	322,0	340,4	343,3	336,2	336,3	337,5	335,5	333,4	332,0	329,9	329,2	328,5	327,9	327,2	326,5	325,8	325,1	324,4	323,8	323,1	322,5	322,0	
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт-ч	250,31	249,21	247,85	257,71	258,69	254,86	254,06	254,17	255,06	253,53	251,94	250,88	249,33	248,82	248,30	247,79	247,27	246,75	246,24	245,72	245,21	244,69	244,17	243,73	243,37	
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	150,13	151,89	162,44	152,25	159,86	156,93	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт-ч	337,28	335,29	345,38	345,22	350,44	356,69	358,29	358,44	359,70	357,55	355,30	353,80	351,62	350,90	350,17	349,44	348,71	347,98	347,26	346,53	345,80	345,07	344,35	343,72	343,21	
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	157,08	158,01	169,10	158,83	166,65	163,44	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	162,86	
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
ЗСТЭЦ - ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																											
Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	2940,7	3130,9	3165,4	3227,9	3435,0	3367,2	3349,3	3602,1	3620,4	3638,5	3640,8	3642,0	3651,2	3647,9	3644,6	3641,3	3638,1	3634,8	3631,5	3628,2	3624,9	3621,6	3618,3	3615,0	3611,7	
Отпуск тепловой энергии, в том числе:	тыс. Гкал	2924,5	3125,2	3081,0	3124,3	3309,6	3244,2	3227,0	3470,6	3488,2	3505,6	3507,9	3509,1	3517,9	3514,7	3511,6	3508,4	3505,2	3502,1	3498,9	3495,7	3492,5	3489,4	3486,2	3483,0	3479,8	
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	3,1	3,1	5,7	5,0	5,3	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	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	3251,3	3153,2	3273,1	3176,5	3148,7	3240,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	3070,0	
1) на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	1237,8	1259,5	1268,4	1293,4	1277,4	1554,5	1552,0	1669,1	1677,6	1686,0	1687,1	1687,7	1691,9	1690,4	1688,9	1687,3	1685,8	1684,3	1682,8	1681,2	1679,7	1678,2	1676,7	1675,1	1673,6	
2) в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	2013,5	1893,7	2004,7	1883,1	1871,2	1685,5	1518,0	1400,9	1392,4	1384,0	1382,9	1382,3	1378,1	1379,6	1381,1	1382,7	1384,2	1385,7	1387,2	1388,8	1390,3	1391,8	1393,3	1394,9	1396,4	
Отпуск ЭЭ с шин	тыс. МВт-ч	2777,1	2669,3	2796,7	2697,2	2659,2	2729,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	2565,1	
Затрачено условного топлива всего, в том числе:	тыс. т у.т.	1498,0	1620,2	1551,7	1517,9	1530,3	1521,3	1460,3	1570,5	1578,5	1586,4	1587,4	1587,9	1591,9	1590,5	1589,0	1587,6	1586,2	1584,8	1583,3	1581,9	1580,4	1579,0	1577,6	1576,1	1574,7	
1) на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	1050,8	1084,4	1028,2	990,2	972,4	975,9	917,4	986,6	991,7	996,6	997,3	997,6	1000,1	999,2	998,3	997,4	996,5	995,6	994,7	993,8	992,9	992,0	991,1	990,2	989,3	
2) на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	447,2	535,8	523,6	527,7	558,0	545,4	542,9	583,9	586,8	589,8	590,1	590,3	591,8	591,3	590,8	590,2	589,7	589,2	588,6	588,1	587,6	587,0	586,5	586,0	585,4	
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт-ч	323,21	343,92	314,12	311,73	308,82	301,19	298,83	321,38	323,01	324,63	324,84	324,95	325,76	325,47	325,18	324,89	324,59	324,30	324,00	323,71	323,42	323,12	322,83	322,53	322,24	
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	152,06	171,13	165,40	163,48	162,44	161,97	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	162,09	
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт-ч	378,40	406,26	367,63	367,12	365,65	357,58	357,64	384,64	386,59	388,52	388,78	388,90	389,88	389,53	389,18	388,83	388,48	388,13	387,77	387,42	387,07	386,72	386,37	386,01	385,66	
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	152,90	171,44	169,93	168,90	168,59	168,11	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	168,23	
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
ЦТЭЦ - ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит»																											
Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	1171,5	1161,9	1300,5	1272,2	1350,1	1433,7	1430,1	1466,9	1494,6	1502,0	1535,4	1532,7	1531,6	1529,6	1527,7	1525,8	1523,9	1521,9	1520,0	1518,0	1516,1	1514,2	1512,2	1509,4	1508,6	
Отпуск тепловой энергии, в том числе:	тыс. Гкал	1149,9	1070,2	1211,1	1184,7	1257,3	1334,5	1331,2	1365,5	1391,2	1398,2	1429,2	1426,8	1425,7	1423,9	1422,1	1420,3	1418,5	1416,7	1414,9	1413,1	1411,3	1409,5	1407,7	1405,0	1404,3	
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	17,4	15,9	15,4	17,0	18,5	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	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	214,8	222,7	115,6	149,4	151,6	138,8	138,8	142,4	145,1	145,8	149,0	148,8	148,7	148,5	148,3	148,1	147,9	147,7	147,5	147,4	147,2	147,0	146,8	146,5	146,4	
1) на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	213,9	221,0	115,6	149,4	151,6	138,8	138,8	142,4	145,1	145,8	149,0	148,8	148,7	148,5	148,3	148,1	147,9	147,7	147,5	147,4	147,2	147,0	146,8	146,5	146,4	
2) в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	0,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Отпуск ЭЭ с шин	тыс. МВт-ч	163,6	168,5	70,3	102,4	104,5	91,2	91,8	94,1	95,9	96,4	98,5	98,4	98,3	98,2	98,1	97,9	97,8	97,7	97,6	97,4	97,3	97,2	97,1	96,9	96,8	
Затрачено условного топлива всего, в том числе:	тыс. т у.т.	248,7	233,4	224,3	219,0	238,0	258,7	257,1	263,7	268,7	270,1	276,1	275,6	275,4	275,0	274,7	274,3	274,0	273,6	273,3	272,9	272,6	272,2	271,9	271,4	271,2	
1) на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	43,8	43,8	21,4	26,6	30,0	20,5	20,8	21																		

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
2) на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	204,9	189,5	203,0	192,4	208,0	238,2	236,3	242,4	247,0	248,2	253,7	253,3	253,1	252,8	252,5	252,2	251,8	251,5	251,2	250,9	250,5	250,2	249,9	249,4	249,3
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт-ч	203,72	196,86	184,78	178,23	198,18	147,64	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78	149,78
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	174,91	163,13	156,08	151,23	154,03	166,13	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26	165,26
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт-ч	267,54	260,25	303,85	260,05	287,55	224,76	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54	226,54
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	178,20	177,10	167,60	162,40	165,40	178,47	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53	177,53
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
ИТОГО по МО																										
Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	6272,5	6531,3	6675,7	6615,1	6914,2	6988,6	6928,8	7219,3	7272,9	7285,5	7307,7	7297,3	7292,2	7282,6	7273,1	7263,5	7253,9	7244,3	7234,7	7225,1	7215,5	7205,9	7196,3	7186,4	7179,2
Отпуск тепловой энергии, в том числе:	тыс. Гкал	6139,2	6347,2	6414,8	6336,5	6609,2	6679,4	6622,3	6901,1	6951,7	6963,7	6984,0	6974,1	6969,3	6960,2	6951,0	6941,9	6932,7	6923,5	6914,4	6905,2	6896,0	6886,8	6877,7	6868,3	6861,4
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	35,5	34,0	36,1	37,0	38,8	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт-ч	4004,6	3930,1	3893,8	3883,0	3854,8	3884,8	3741,6	3745,2	3747,9	3748,6	3751,8	3751,6	3751,5	3751,3	3751,1	3750,9	3750,7	3750,5	3750,3	3750,2	3750,0	3749,8	3749,6	3749,3	3749,2
1) на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	1988,7	2034,4	1872,6	1987,4	1964,6	2190,9	2212,1	2333,0	2346,0	2352,0	2353,1	2351,2	2352,2	2349,4	2346,6	2343,9	2341,1	2338,3	2335,5	2332,8	2330,0	2327,2	2324,4	2321,7	2319,4
2) в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	2016,0	1895,7	2021,2	1895,6	1890,2	1693,9	1529,5	1412,2	1401,8	1396,6	1398,8	1400,4	1399,3	1401,9	1404,5	1407,1	1409,6	1412,2	1414,8	1417,4	1420,0	1422,6	1425,2	1427,6	1429,9
Отпуск ЭЭ с шин	тыс. МВт-ч	3340,3	3249,7	3229,5	3215,5	3173,1	3181,8	3034,7	3037,1	3038,9	3039,3	3041,5	3041,3	3041,2	3041,1	3041,0	3040,9	3040,7	3040,6	3040,5	3040,4	3040,2	3040,1	3040,0	3039,8	3039,8
Затрачено условного топлива всего, в том числе:	тыс. т у.т.	2205,8	2331,7	2260,2	2202,5	2252,1	2252,2	2188,9	2306,0	2320,6	2327,0	2331,1	2329,1	2330,0	2327,3	2324,6	2321,8	2319,1	2316,4	2313,6	2310,9	2308,1	2305,4	2302,6	2299,9	2297,6
1) на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	1229,4	1266,4	1174,7	1160,4	1145,9	1125,3	1073,6	1143,4	1149,3	1153,5	1153,8	1153,5	1155,2	1154,0	1152,8	1151,6	1150,4	1149,2	1148,0	1146,8	1145,6	1144,4	1143,2	1142,0	1140,9
2) на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	976,4	1065,3	1085,5	1042,1	1106,3	1126,9	1115,4	1162,6	1171,3	1173,4	1177,2	1175,6	1174,8	1173,3	1171,8	1170,2	1168,7	1167,2	1165,6	1164,1	1162,6	1161,0	1159,5	1157,9	1156,7
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт-ч	306,99	322,23	301,69	298,84	297,25	289,67	286,92	305,30	306,65	307,72	307,53	307,48	307,93	307,63	307,32	307,02	306,71	306,41	306,10	305,79	305,49	305,18	304,88	304,58	304,29
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	155,66	163,11	162,61	157,53	160,00	161,25	160,98	161,04	161,05	161,07	161,10	161,10	161,11	161,11	161,11	161,11	161,11	161,12	161,12	161,12	161,12	161,12	161,12	161,12	161,12
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт-ч	368,05	389,70	363,75	360,88	361,12	353,67	353,76	376,48	378,19	379,53	379,36	379,29	379,85	379,47	379,09	378,71	378,33	377,95	377,57	377,18	376,80	376,42	376,04	375,68	375,32
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	159,05	167,84	169,22	164,46	167,39	168,71	168,43	168,46	168,49	168,51	168,56	168,56	168,57	168,57	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,59	168,59	168,59
Причина изменения*	-	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

* - Ф – факт, Т – тариф, П - план

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Максимальный часовой расход топлива при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м³/ч (т)	155,4	160,1	174,8	158,2	176,1	176,2	176,3	178,0	179,7	179,5	179,3	179,6	179,6	179,5	179,4	179,4	179,3	179,2	179,1	179,1	179,0	178,9	178,9	178,8	178,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период, тыс. м³/ч (т)	25,8	26,1	25,5	27,2	23,3	21,6	21,6	22,6	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Максимальный часовой расход топлива при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м³/ч (т)	509,8	512,5	486,7	469,2	462,5	456,3	456,2	474,8	477,9	480,8	481,6	482,3	484,1	483,9	483,7	483,5	483,2	483,0	482,8	482,6	482,4	482,1	481,9	481,7	481,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период, тыс. м³/ч (т)	222,1	258,2	237,6	247,9	181,2	177,7	176,9	187,2	188,3	189,4	189,6	189,7	190,3	190,2	190,1	189,9	189,8	189,7	189,5	189,4	189,3	189,1	189,0	188,9	188,7

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Максимальный часовой расход топлива при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м³/ч (т)	58,8	50,8	49,3	41,2	45,4	54,3	54,1	55,5	56,7	57,3	58,7	58,9	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0	59,0
Максимальный часовой расход топлива в летний период, тыс. м³/ч (т)	14,3	9,4	8,0	6,9	7,4	8,4	8,3	8,4	8,7	8,8	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3

Таблица 2.5 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО, Гкал

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, Гкал																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																											
3	Новоильинская газовая котельная	газ	42660,4	48351,6	45837,5	47174,6	47707,7	48750,5	47689,7	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6	47512,6
4	Котельная кв. 24	газ	3234,1	15373,6	11158,7	12847,9	12283,2	16669,2	15603,1	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4	14654,4
Всего природный газ		газ	45894,5	63725,2	56996,2	60022,5	59990,9	65419,7	63292,8	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0
Всего уголь		уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого			45894,5	63725,2	56996,2	60022,5	59990,9	65419,7	63292,8	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0	62167,0
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																											
6	Абашевская районная котельная	уголь	71043,7	78530,3	79503,8	73909,4	75914,6	70914,0	76167,0	67498,6	68509,3	68516,2	68484,9	98626,8	98536,3	98509,8	98483,3	98456,8	98430,4	98403,9	98377,4	98350,9	98324,4	98298,0	98271,5	98245,0	98218,5
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	77259,0	84860,0	80671,7	79797,1	80447,6	78660,0	79800,0	70783,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Зыряновская районная котельная	уголь	145239,0	151489,2	152233,2	147714,6	154133,4	149068,0	150564,0	145206,6	153885,8	152688,8	151335,3	150924,6	161407,8	161258,3	161108,8	160959,2	160809,7	160660,1	160510,6	160361,0	160211,5	160062,0	159976,1	159896,7	159817,4
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	117380,6	114874,1	113111,6	104939,4	98228,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего уголь		уголь	410922,3	429753,6	425520,3	406360,5	408723,7	298642,0	306531,0	283488,3	222395,1	221205,0	219820,1	249551,3	259944,1	259768,1	259592,1	259416,1	259240,0	259064,0	258888,0	258712,0	258535,9	258359,9	258247,5	258141,7	258035,9
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого			410922,3	429753,6	425520,3	406360,5	408723,7	298642,0	306531,0	283488,3	222395,1	221205,0	219820,1	249551,3	259944,1	259768,1	259592,1	259416,1	259240,0	259064,0	258888,0	258712,0	258535,9	258359,9	258247,5	258141,7	258035,9
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
10	Котельная пос. Притомский	уголь	38897,9	41399,5	41789,1	36999,9	36910,8	38732,0	38709,0	35983,0	35847,9	35762,0	37312,2	37129,7	36847,7	36754,6	36661,5	36568,4	36475,3	36382,2	36289,1	36126,3	36087,5	36082,3	36082,3	36082,3	36082,3
11	Котельная №19	уголь	627,6	615,4	689,6	647,2	671,8	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0	1230,0
12	Котельная №72	уголь	260,9	284,4	323,8	308,8	322,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	уголь	1005,1	983,1	1035,2	1011,9	1047,0	960,0	960,0	959,5	958,3	957,6	956,3	954,7	952,3	951,5	950,7	949,9	949,1	948,3	947,5	946,7	945,9	945,1	944,4	943,6	942,8
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	3371,2	3704,7	3417,3	3280,8	3340,0	3453,0	3348,0	2982,4	2978,3	2975,9	2971,2	2965,5	2956,6	2953,5	2950,4	2947,3	2944,2	2941,1	2937,9	2934,8	2931,7	2928,6	2925,5	2922,6	2922,6
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	7520,2	8153,4	8429,6	7994,6	8184,9	8489,0	8208,0	7641,6	7632,9	7628,2	7711,8	7698,3	7676,3	7668,4	7660,5	7652,5	7644,6	7636,6	7628,7	7620,7	7612,8	7604,8	7596,9	7589,0	7581,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	6294,5	6969,9	7397,3	7157,8	7473,1	7816,0	7354,0	6751,4	6702,2	6682,6	6655,2	6690,6	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1	6722,1
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	уголь	504,6	595,8	631,6	587,4	601,3	584,0	609,0	609,0	609,0	609,0	609,0	609,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	уголь	16463,4	17055,2	16526,0	15860,3	15990,4	16824,0	16160,0	16440,2	16381,5	16345,1	16414,3	17316,9	17276,4	17263,0	17249,6	17236,2	17222,8	17209,4	17196,1	17182,7	17169,3	17155,9	17142,5	17129,1	17115,8
19	Котельная №6	уголь	1559,3	1633,1	1260,8	1269,2	1359,7	1440,0	1343,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	3513,4	6074,4	6390,3	6810,3	7371,9	7468,0	6715,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	2295,9	2382,1	2617,2	2265,3	2335,3	2479,0	2392,0	3096,6	3088,0	3082,6	3072,6	3060,9	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3	3015,3
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	3134,3	3310,4	3222,8	2812,3	2951,3	3084,0	2993,0	3739,6	3733,6	3731,7	3728,0	3723,7	3716,9	3714,6	3712,3	3710,1	3707,8	3705,5	3703,2	3701,0	3698,7	3696,4	3694,1	3691,8	3689,6
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	1768,0	2105,3	2048,3	2020,7	1970,5	1936,0	1936,0	1972,7	1964,5	1959,3	1949,9	1938,8	1921,7	1916,1	1910,5	1904,9	1899,2	1893,6	1888,0	1882,3	1876,7	1871,1	1865,5	1859,8	1854,2
24	Котельная «ГРПС»	уголь	713,7	729,3	699,4	668,1	683,3	756,0	693,0	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5	919,5
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	651,9	778,6	697,4	718,7	814,6	716,0	716,0	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6	827,6
26	Котельная школы №1	уголь	615,4	628,5	706,8	794,5	926,4	852,0	852,0	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4	926,4
27	Котельная школы №23	уголь	520,6	579,3	511,2	583,2	661,5	695,0	695,0	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9	662,9
28	Котельная школы №37	уголь	843,4	895,1	637,8	505,1	745,7	931,0	931,0	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5	868,5
29	Котельная школы №43	уголь	693,4	765,1	740,8	744,1	883,4	863,0	863,0	0,0																	

[illegible]

Таблица 2.6 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, кг у.т./Гкал

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал																							
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																										
3	Новоильинская газовая котельная	газ	156,2	155,4	151,7	144,5	141,5	155,7	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3
4	Котельная кв. 24	газ	174,1	154,6	159,1	156,6	159,9	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7
Всего природный газ		газ	157,5	155,2	153,2	147,1	145,3	155,7	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
Всего уголь		уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого			157,5	155,2	153,2	147,1	145,3	155,7	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																										
6	Абашевская районная котельная	уголь	194,0	189,6	192,4	188,9	187,1	199,6	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	205,3	199,3	200,2	197,3	205,9	201,4	197,6	197,6	197,6	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2
8	Зыряновская районная котельная	уголь	185,1	184,5	184,5	185,8	181,6	197,5	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	198,5	209,0	210,9	216,9	215,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего уголь		уголь	194,3	194,9	195,9	196,7	195,6	199,0	190,3	190,2	187,7	187,7	187,7	187,9	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого			194,3	194,9	195,9	196,7	195,6	199,0	190,3	190,2	187,7	187,7	187,7	187,9	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8	187,8
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																										
10	Котельная пос. Притомский	уголь	202,5	197,4	198,9	207,4	200,9	222,9	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4	221,4
11	Котельная №19	уголь	291,6	290,9	240,7	228,7	231,6	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3
12	Котельная №72	уголь	341,1	344,6	315,0	294,7	291,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная УПК	уголь	250,7	270,6	265,7	274,7	271,8	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3	231,3
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	226,9	226,7	216,5	208,8	208,4	219,2	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8	210,8
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	185,5	191,5	187,2	185,1	184,8	187,7	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0	199,0
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	200,5	194,4	192,5	191,1	190,1	206,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9	195,9
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	уголь	281,4	292,1	280,2	263,9	260,8	221,0	220,7	220,7	220,7	220,7	220,7	220,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная пос. Листвяги	уголь	206,0	196,7	200,2	200,6	199,5	196,9	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8
19	Котельная №6	уголь	272,6	267,0	258,6	271,0	267,8	240,8	240,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	223,4	146,5	191,5	182,5	176,2	196,1	197,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	260,9	260,3	260,6	267,5	270,1	245,3	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	243,8	235,6	227,1	240,0	243,2	256,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1	259,1
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	214,9	215,6	227,5	225,2	223,7	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1
24	Котельная «РПС»	уголь	266,2	256,4	260,2	257,4	255,7	305,2	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	248,5	242,7	242,3	232,4	228,5	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9	218,9
26	Котельная школы №1	уголь	323,4	326,2	304,2	287,0	283,0	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2
27	Котельная школы №23	уголь	278,5	272,7	268,0	270,9	269,8	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2	217,2
28	Котельная школы №37	уголь	211,1	214,5	207,0	209,9	210,1	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4
29	Котельная школы №43	уголь	288,4	278,4	297,0	303,7	299,7	237,9	237,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	уголь	262,1	250,9	271,1	256,9	272,4	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3
31	Котельная школы №16	уголь	305,7	329,2	323,8	313,5	307,0	217,3	217,3	217,3	217,3	217,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	уголь	204,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Котельная детского сада №123	ЭЭ	0,0	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	145,8	

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал																									
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
	Всего СУГ	суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего ЭЭ	ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего торф	торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего дрова	дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	198,0	
ЕТО №06 ОАО «РЖД»																												
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	уголь	217,6	217,6	228,1	228,1	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	202,8	
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-З)	уголь	174,9	177,4	227,7	197,7	190,8	190,8	190,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	уголь	192,0	193,9	165,3	235,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	191,4	
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено	уголь	220,2	220,2	232,7	204,6	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	
Всего природный газ			газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь			уголь	185,7	187,6	223,5	201,5	192,1	192,1	192,1	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	
Всего мазут			мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ			дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ			суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ			ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф			торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова			дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			185,7	187,6	223,5	201,5	192,1	192,1	192,1	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	
ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»																												
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	уголь	208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
Всего природный газ			газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь			уголь	208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
Всего мазут			мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ			дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ			суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ			ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф			торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова			дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																												
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	уголь	208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
Всего природный газ			газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь			уголь	208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
Всего мазут			мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ			дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ			суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ			ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф			торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова			дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			208,4	211,1	211,1	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	
ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																												
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
43	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Новоильскому району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
44	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Центральному району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
45	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Куйбышевскому району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	
Всего природный газ			газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	
Всего уголь			уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего мазут			мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ			дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ			суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ			ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф			торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова			дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	1											

Таблица 2.7 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, т.т.т

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Расход условного топлива, т. у.т.																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																											
3	Новоильинская газовая котельная	газ	6663,0	7515,1	6953,9	6817,7	6750,6	7590,6	7407,3	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	7379,8	
4	Котельная кв. 24	газ	563,1	2376,9	1775,4	2012,1	1964,2	2595,4	2429,4	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	2281,7	
Всего природный газ		газ	7226,1	9891,9	8729,3	8829,8	8714,7	10186,0	9836,8	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	
Всего уголь		уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			7226,1	9891,9	8729,3	8829,8	8714,7	10186,0	9836,8	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	9661,5	
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																											
6	Абашевская районная котельная	уголь	13779,0	14889,0	15293,0	13964,0	14201,6	14156,6	14393,1	12755,0	12946,0	12947,3	12941,4	18637,2	18620,1	18615,1	18610,1	18605,1	18600,1	18595,1	18590,1	18585,1	18580,1	18575,1	18570,1	18565,1	18560,1
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	15861,0	16910,0	16151,0	15747,0	16561,5	15842,6	15765,7	13984,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	Зырянская районная котельная	уголь	26891,0	27948,0	28084,0	27445,0	27996,7	29438,8	28178,7	27176,0	28800,4	28576,4	28323,0	28246,2	30208,2	30180,2	30152,2	30124,2	30096,2	30068,2	30040,2	30012,2	29984,3	29956,3	29940,2	29925,3	29910,5
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	23300,0	24004,0	23852,0	22763,0	21181,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь		уголь	79831,0	83751,0	83380,0	79919,0	79940,8	59438,0	58337,5	53915,3	41746,4	41523,6	41264,4	46883,4	48828,3	48795,3	48762,3	48729,3	48696,3	48663,3	48630,3	48597,3	48564,3	48531,3	48510,3	48490,4	48470,6
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			79831,0	83751,0	83380,0	79919,0	79940,8	59438,0	58337,5	53915,3	41746,4	41523,6	41264,4	46883,4	48828,3	48795,3	48762,3	48729,3	48696,3	48663,3	48630,3	48597,3	48564,3	48531,3	48510,3	48490,4	48470,6
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
10	Котельная пос. Притомский	уголь	7877,0	8173,0	8311,0	7674,0	7415,6	8634,8	8569,2	7965,7	7935,8	7916,8	8260,0	8219,6	8157,1	8136,5	8115,9	8095,3	8074,7	8054,1	8033,5	7997,5	7988,9	7987,7	7987,7	7987,7	
11	Котельная №19	уголь	183,0	179,0	166,0	148,0	155,6	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	
12	Котельная №72	уголь	89,0	98,0	102,0	91,0	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Котельная УПК	уголь	252,0	266,0	275,0	278,0	284,6	222,0	222,0	221,9	221,6	221,5	221,2	220,8	220,2	220,1	219,9	219,7	219,5	219,3	219,1	219,0	218,8	218,6	218,4	218,0	
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	765,0	840,0	740,0	685,0	696,1	757,0	705,8	628,7	627,9	627,3	626,3	625,2	623,3	622,6	622,0	621,3	620,7	620,0	619,3	618,7	618,0	617,4	616,7	616,1	
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	1395,0	1561,0	1578,0	1480,0	1512,6	1593,2	1633,2	1520,5	1518,8	1517,9	1534,5	1531,8	1527,4	1525,9	1524,3	1522,7	1521,1	1519,5	1518,0	1516,4	1514,8	1513,2	1511,6	1510,1	
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	1262,0	1355,0	1424,0	1368,0	1421,0	1616,9	1440,6	1322,6	1313,0	1309,1	1303,7	1310,7	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	1316,8	
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	уголь	142,0	174,0	177,0	155,0	156,8	129,1	134,4	134,4	134,4	134,4	134,4	134,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Котельная пос. Листьяги	уголь	3392,0	3355,0	3308,0	3182,0	3190,8	3313,1	3147,2	3201,8	3190,3	3183,3	3196,7	3372,5	3364,6	3362,0	3359,4	3356,8	3354,2	3351,6	3349,0	3346,4	3343,8	3341,2	3338,6	3336,0	
19	Котельная №6	уголь	425,0	436,0	326,0	344,0	364,2	346,8	322,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	785,0	890,0	1224,0	1243,0	1298,7	1464,1	1325,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	599,0	620,0	682,0	606,0	630,9	608,2	601,5	778,7	776,6	775,2	772,7	769,8	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	758,3	
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	764,0	780,0	732,0	675,0	717,8	789,7	775,4	968,8	967,3	966,8	965,8	964,7	962,9	962,4	961,8	961,2	960,6	960,0	959,4	958,8	958,2	957,6	957,0	956,5	
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	380,0	454,0	466,0	455,0	440,8	408,8	408,8	416,5	414,8	413,7	411,7	409,4	405,7	404,6	403,4	402,2	401,0	399,8	398,6	397,4	396,2	395,0	393,9	392,7	
24	Котельная «РПС»	уголь	190,0	187,0	182,0	172,0	174,7	230,7	237,3	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	314,8	
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	162,0	189,0	169,0	167,0	186,1	156,7	156,7	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	181,2	
26	Котельная школы №1	уголь	199,0	205,0	215,0	228,0	262,2	185,0	185,0	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	
27	Котельная школы №23	уголь	145,0	158,0	137,0	158,0	178,5	150,9	150,9	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	
28	Котельная школы №37	уголь	178,0	192,0	132,0	106,0	156,7	202,4	202,4	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	188,8	
29	Котельная школы №43	уголь	200,0	213,0	220,0	226,0	264,7	205,3	205,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	уголь	75,0	72,0	75,0	92,0	68,3	58,5	58,5	58,2	57,7	57,3	56,7	56,0	54,9	54,5	54,1	53,8	53,4	53,0	52,6	52,3	51,9	51,5	51,2	50,8	
31	Котельная школы №16	уголь	148,0	182,0	183,0	180,0	211,1	140,8	140,8	140,8	140,6	140,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
32	Котельная детского сада №123	уголь	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																	

[illegible]

Таблица 2.8 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, тыс. м³/т. натурального топлива

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Расход натурального топлива, тыс. м³/т натурального топлива																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																											
3	Новоильинская газовая котельная	газ	5588,0	6304,6	5850,8	5758,2	5726,7	6404,5	6249,9	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	6226,7	
4	Котельная кв. 24	газ	472,0	1994,0	1493,8	1699,4	1666,2	2189,9	2049,8	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	
Всего природный газ		газ	6060,0	8298,6	7344,6	7457,6	7392,9	8594,4	8299,7	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	
Всего уголь		уголь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			6060,0	8298,6	7344,6	7457,6	7392,9	8594,4	8299,7	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	8151,8	
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																											
6	Абашевская районная котельная	уголь	18954,0	20385,0	21263,3	19433,0	19624,3	19562,2	19888,9	17625,4	17889,3	17891,1	17883,0	25753,7	25730,1	25723,2	25716,2	25709,3	25702,4	25695,5	25688,6	25681,7	25674,8	25667,8	25660,9	25654,0	25647,1
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	22205,0	23678,0	22812,9	22088,0	23430,3	22413,3	22304,4	19784,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	Зырянская районная котельная	уголь	36322,0	375767,0	38248,9	37439,0	37995,2	39952,2	38242,1	36881,4	39085,8	38781,8	38438,0	38333,7	40996,4	40958,4	40920,4	40882,4	40844,4	40806,5	40768,5	40730,5	40692,5	40654,5	40632,7	40612,6	40592,4
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	32153,0	34205,0	34509,4	33060,0	29813,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь		уголь	109634,0	454035,0	116834,4	112020,0	110863,1	81927,6	80435,5	74291,0	56975,2	56672,9	56321,0	64087,4	66726,4	66681,5	66636,6	66591,7	66546,8	66501,9	66457,1	66412,2	66367,3	66322,4	66293,6	66266,6	66239,5
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			109634,0	454035,0	116834,4	112020,0	110863,1	81927,6	80435,5	74291,0	56975,2	56672,9	56321,0	64087,4	66726,4	66681,5	66636,6	66591,7	66546,8	66501,9	66457,1	66412,2	66367,3	66322,4	66293,6	66266,6	66239,5
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
10	Котельная пос. Притомский	уголь	10968,0	11716,0	11915,6	11481,0	10779,1	12551,2	12455,8	11578,6	11535,2	11507,5	12006,3	11947,6	11856,9	11826,9	11797,0	11767,0	11737,1	11707,1	11677,1	11624,8	11612,3	11610,6	11610,6	11610,6	
11	Котельная №19	уголь	253,0	248,0	240,1	221,0	225,7	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	387,8	
12	Котельная №72	уголь	122,0	134,0	145,8	127,0	133,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Котельная УПК	уголь	347,0	365,0	384,4	409,0	403,9	315,2	315,2	315,0	314,6	314,4	313,9	313,4	312,6	312,4	312,1	311,9	311,6	311,3	311,1	310,8	310,6	310,3	310,0	309,5	
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	1047,0	1170,0	1032,9	960,0	974,4	1059,7	988,0	880,1	878,9	878,2	876,8	875,1	872,5	871,6	870,7	869,7	868,8	867,9	867,0	866,1	865,2	864,2	863,3	862,5	
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	1930,0	2170,0	2228,0	2050,0	2124,7	2237,9	2294,1	2135,8	2133,4	2132,0	2155,4	2151,7	2145,5	2143,3	2141,1	2138,8	2136,6	2134,4	2132,2	2130,0	2127,7	2125,5	2123,3	2121,1	
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	1747,0	1865,0	2012,8	1926,0	1993,5	2268,2	2021,0	1855,4	1841,9	1836,5	1829,0	1838,7	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	1847,4	
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	уголь	196,0	243,0	250,5	217,0	221,0	181,9	189,4	189,4	189,4	189,4	189,4	189,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Котельная пос. Листьяги	уголь	4622,0	4635,0	4658,1	4579,0	4492,9	4665,0	4431,4	4508,3	4492,2	4482,2	4501,2	4748,7	4737,6	4733,9	4730,2	4726,6	4722,9	4719,2	4715,5	4711,9	4708,2	4704,5	4700,9	4697,2	
19	Котельная №6	уголь	574,0	598,0	460,4	493,0	511,7	487,2	453,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	1066,0	1205,0	1698,7	1734,0	1797,9	2026,9	1835,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	825,0	863,0	957,4	878,0	901,2	868,8	859,3	1112,5	1109,4	1107,5	1103,9	1099,7	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	1083,3	
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	1049,0	1088,0	1030,8	980,0	1014,8	1116,5	1096,2	1369,7	1367,5	1366,8	1365,5	1363,9	1361,4	1360,5	1359,7	1358,9	1358,0	1357,2	1356,4	1355,5	1354,7	1353,9	1353,0	1352,2	
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	519,0	641,0	661,4	660,0	616,8	572,0	572,0	582,8	580,4	578,8	576,1	572,8	567,7	566,1	564,4	562,8	561,1	559,4	557,8	556,1	554,4	552,8	551,1	549,5	
24	Котельная «РГРС»	уголь	257,0	264,0	261,9	247,0	243,0	320,8	329,9	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8	
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	220,0	264,0	237,7	237,0	253,8	213,7	213,7	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	247,0	
26	Котельная школы №1	уголь	273,0	285,0	299,5	323,0	372,8	263,1	263,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	286,1	
27	Котельная школы №23	уголь	198,0	219,0	193,2	225,0	247,5	209,3	209,3	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	
28	Котельная школы №37	уголь	239,0	267,0	184,2	148,0	210,7	272,1	272,1	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	253,8	
29	Котельная школы №43	уголь	271,0	298,0	318,1	339,0	366,0	283,8	283,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	уголь	103,0	98,0	105,2	129,0	95,0	81,4	81,4	81,0	80,3	79,8	79,0	77,9	76,4	75,9	75,3	74,8	74,3	73,8	73,3	72,8	72,3	71,7	71,2	70,7	
31	Котельная школы №16	уголь	206,0	249,0	258,6	251,0	296,4	197,7	197,7	197,7	197,4	197,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Расход натурального топлива, тыс. м³/т натурального топлива																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	Всего СУГ	суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего ЭЭ	ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего торф	торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего дрова	дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			35657,0	35657,4	38277,4	40191,2	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	42202,9	
ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	уголь	740,0	740,0	286,0	300,3	298,0	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	289,2	
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	уголь	6751,0	6846,8	6016,0	6075,0	6111,7	5655,9	5655,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	уголь	336,0	339,5	514,0	486,0	487,5	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	413,7	
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино	уголь	1910,0	1910,0	852,0	913,0	948,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	876,0	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь		уголь	9737,0	9836,3	7668,0	7774,3	7845,2	7234,7	7234,7	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			9737,0	9836,3	7668,0	7774,3	7845,2	7234,7	7234,7	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	1578,9	
ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»																											
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	уголь	8507,0	8617,2	7870,7	8273,4	8696,8	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь		уголь	8507,0	8617,2	7870,7	8273,4	8696,8	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			8507,0	8617,2	7870,7	8273,4	8696,8	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	8794,4	
ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																											
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	уголь	208,0	210,6	204,2	215,1	226,1	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего уголь		уголь	208,0	210,6	204,2	215,1	226,1	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	
Всего мазут		мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ДТ		дт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего СУГ		суг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего ЭЭ		ээ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего торф		торф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего дрова		дрова	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Итого			208,0	210,6	204,2	215,1	226,1	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	206,0	
ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	629,2	629,2	629,0	847,9	847,9	847,9	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	2240,3	
43	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Новоильскому району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4154,1	8308,3	12462,4	17684,8	22023,7	27275,9	31728,1	32796,3	32819,4	32819,4	32819,4	
44	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Центральному району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4756,4	9512,8	15164,8	16055,7	
45	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Куйбышевскому району	газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4183,5	8855,3	
Всего природный газ		газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	629,2	629,2	629,0	847,9	847,9	847,9	2240,3</													

Таблица 2.9 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, (зимний период), тыс. м³/тонн натурального топлива

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива (зимний период), тыс. м³/т натурального топлива																									
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																												
3	Новоильинская газовая котельная	газ	0,782	0,779	0,762	0,728	0,717	0,785	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	0,783	
4	Котельная кв. 24	газ	0,690	0,614	0,633	0,587	0,642	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	0,621	
Всего природный газ		газ	1,473	1,392	1,396	1,315	1,359	1,406	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	
Всего уголь		уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего мазут		мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ		дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ		ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф		торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова		дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			1,473	1,392	1,396	1,315	1,359	1,406	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	1,404	
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																												
6	Абашевская районная котельная	уголь	5,757	6,152	5,961	5,409	5,411	5,549	5,253	5,253	5,338	5,345	5,345	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	7,807	
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	5,182	6,074	5,562	5,044	5,618	5,499	5,394	5,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8	Зыряновская районная котельная	уголь	8,490	84,039	9,588	9,053	9,466	10,458	10,314	10,407	10,498	10,498	10,498	10,498	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	11,366	
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	9,839	10,836	10,367	9,873	9,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего природный газ	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего уголь	уголь	29,269	107,101	31,479	29,380	30,427	21,506	20,962	21,055	15,836	15,843	15,843	18,305	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего ДТ	дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего СУГ	суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего ЭЭ	ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего торф	торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего дрова	дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			29,269	107,101	31,479	29,380	30,427	21,506	20,962	21,055	15,836	15,843	15,843	18,305	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	19,173	
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																												
10	Котельная пос. Притомский	уголь	2,645	2,485	2,635	2,689	2,608	2,851	2,831	2,831	2,831	2,831	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	
11	Котельная №19	уголь	0,101	0,089	0,097	0,076	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
12	Котельная №72	уголь	0,033	0,038	0,036	0,033	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	Котельная УПК	уголь	0,107	0,119	0,108	0,124	0,126	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	0,239	0,240	0,230	0,209	0,248	0,274	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	0,693	0,777	0,618	0,660	0,634	0,633	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	0,627	0,589	0,650	0,663	0,578	0,629	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	уголь	0,066	0,069	0,071	0,059	0,065	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
18	Котельная пос. Листьяги	уголь	1,390	1,239	1,215	1,190	1,216	1,191	1,178	1,194	1,194	1,194	1,194	1,206	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	1,292	
19	Котельная №6	уголь	0,236	0,209	0,135	0,147	0,153	0,138	0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	0,264	0,321	0,431	0,437	0,457	0,509	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	0,158	0,254	0,260	0,230	0,253	0,230	0,235	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	0,184	0,250	0,345	0,249	0,270	0,271	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	0,197	0,125	0,142	0,165	0,161	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	
24	Котельная «РПРС»	уголь	0,097	0,098	0,075	0,053	0,061	0,073	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	0,067	0,237	0,239	0,047	0,054	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	
26	Котельная школы №1	уголь	0,093	0,091	0,102	0,085	0,088	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	
27	Котельная школы №23	уголь	0,072	0,053	0,060	0,064	0,068	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	
28	Котельная школы №37	уголь	0,094	0,087	0,217	0,114	0,082	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,									

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива (зимний период), тыс. м³/т натурального топлива																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ		ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф		торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова		дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			9,621	9,621	8,250	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	7,765	
ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	уголь	0,233	0,233	0,147	0,141	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	уголь	2,082	2,112	1,966	1,721	2,036	2,036	2,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,205	0,207	0,139	0,251	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	0,329	
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено	уголь	0,591	0,591	0,480	0,428	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	
Всего природный газ		газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь		уголь	3,111	3,142	2,732	2,541	3,033	3,033	3,033	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	
Всего мазут		мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ		дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ		ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф		торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова		дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			3,111	3,142	2,732	2,541	3,033	3,033	3,033	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	0,997	
ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»																											
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	уголь	1,128	1,142	0,933	0,936	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	
Всего природный газ		газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь		уголь	1,128	1,142	0,933	0,936	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	
Всего мазут		мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ		дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ		ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф		торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова		дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			1,128	1,142	0,933	0,936	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	0,937	
ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																											
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	уголь	0,025	0,025	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь		уголь	0,025	0,025	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	
Всего мазут		мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ		дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Таблица 2.10 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО, (летний период), тыс. м³/тонн натурального топливаа

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива (летний период), тыс. м³/т натурального топлива																							
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»																										
3	Новоильинская газовая котельная	газ	0,184	0,183	0,179	0,170	0,169	0,185	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184	0,184
4	Котельная кв. 24	газ	0,327	0,291	0,300	0,278	0,304	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
Всего природный газ		газ	0,511	0,474	0,479	0,447	0,473	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479
Всего уголь		уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего мазут		мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего ДТ		дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего СУГ		суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего ЭЭ		ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего торф		торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего дрова		дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого			0,511	0,474	0,479	0,447	0,473	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479
ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»																										
6	Абашевская районная котельная	уголь	0,667	0,724	0,693	0,631	0,633	0,634	0,600	0,600	0,622	0,624	0,624	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298	1,298
7	Байдаевская центральная котельная №2	уголь	0,506	0,622	0,557	0,458	0,518	0,495	0,485	0,485	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Зырянковская районная котельная	уголь	1,033	10,220	1,196	1,123	1,188	1,342	1,375	1,405	1,429	1,429	1,429	1,429	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669	1,669
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	уголь	0,885	0,980	0,915	0,849	0,868	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего природный газ	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего уголь	уголь	3,090	12,546	3,361	3,062	3,208	2,471	2,460	2,491	2,051	2,053	2,053	2,727	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967
	Всего мазут	мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего ДТ	дт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего СУГ	суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего ЭЭ	ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего торф	торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Всего дрова	дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого			3,090	12,546	3,361	3,062	3,208	2,471	2,460	2,491	2,051	2,053	2,053	2,727	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967	2,967
ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																										
10	Котельная пос. Притомский	уголь	0,240	0,218	0,237	0,233	0,229	0,247	0,246	0,246	0,246	0,246	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279
11	Котельная №19	уголь	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Котельная №72	уголь	0,009	0,009	0,009	0,008	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Котельная УПК	уголь	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
14	Котельная ОРК «Таргай»	уголь	0,025	0,025	0,018	0,015	0,020	0,021	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	уголь	0,013	0,016	0,011	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	уголь	0,019	0,019	0,019	0,021	0,017	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Котельная пос. Листьяги	уголь	0,441	0,383	0,372	0,363	0,371	0,363	0,359	0,360	0,360	0,360	0,363	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383	0,383
19	Котельная №6	уголь	0,007	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Котельная №32 (БПОУ)	уголь	0,036	0,052	0,069	0,072	0,076	0,084	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	0,011	0,022	0,022	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	уголь	0,013	0,016	0,022	0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
23	Котельная проф. «Бунгурский»	уголь	0,018	0,003	0,006	0,009	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
24	Котельная «РПРС»	уголь	0,007	0,007	0,007	0,004	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
25	Котельная ОЦ «Голубь»	уголь	0,017	0,061	0,061	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
26	Котельная школы №1	уголь	0,009	0,009	0,008	0,007	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
27	Котельная школы №23	уголь	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
28	Котельная школы №37	уголь	0,009	0,009	0,023	0,011	0,008	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
29	Котельная школы №43	уголь	0,008	0,004	0,004	0,006	0,006	0,147	0,147	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	уголь	0,014	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006									

N котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива (летний период), тыс. м³/т натурального топлива																								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	Всего СУГ	суг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего ЭЭ	ээ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего торф	торф	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Всего дрова	дрова	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилено	уголь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего природный газ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего мазут			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»																											
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего природный газ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего мазут			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																											
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	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Всего природный газ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего уголь			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
Всего мазут			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего СУГ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ЭЭ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего торф			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего дрова			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046	0,046	0,046	0,049	0,049	0,049	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	
43	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Новоильскому району	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,321	0,642	0,963	1,290	1,613	1,944	2,295	2,301	2,301	2,301	2,301	
44	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Центральному району	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368	0,735	1,109	1,127	
45	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Куйбышевскому району	газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323	0,649	
Всего природный газ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046	0,046	0,046	0,049	0,049	0,049	0,150	0,150	0,471	0,792	1,113	1,441	1,764	2,094	2,445	2,819	3,187	3,560	3,902	
Всего уголь			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего мазут			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Всего ДТ			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,														

Таблица 2.11 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии, тыс. м³/тонн натурального топлива/тыс. кВтч

№ ЕТО	Вид топлива	Расход натурального топлива, тыс. м³, тонн натурального топлива																									
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
01	Уголь, в том числе:	617077	640655	673919	614072	643699	625894	625760	626023	628229	624463	620534	617924	614115	612844	611573	610302	609031	607760	606489	605218	603947	602676	601405	600319	599419	
	каменный	617077	640655	673919	614072	643699	625894	625760	626023	628229	624463	620534	617924	614115	612844	611573	610302	609031	607760	606489	605218	603947	602676	601405	600319	599419	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	0	0	3035	12287	11323	12298	11741	11746	11788	11717	11643	11594	11523	11499	11475	11451	11428	11404	11380	11356	11332	11308	11284	11264	11247	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	773	692	815	805	1342	707	717	717	720	715	711	708	704	702	701	699	698	696	695	693	692	691	689	688	687	
	мазут	773	692	815	805	1342	707	717	717	720	715	711	708	704	702	701	699	698	696	695	693	692	691	689	688	687	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Уголь, в том числе:	1658893	1926382	1898622	1788073	1843136	1825170	1733340	1864182	1873648	1883002	1884242	1884845	1889587	1887897	1886192	1884501	1882796	1881090	1879385	1877680	1875974	1874269	1872563	1870858	1869152	
	каменный	1658893	1926382	1898622	1788073	1843136	1825170	1733340	1864182	1873648	1883002	1884242	1884845	1889587	1887897	1886192	1884501	1882796	1881090	1879385	1877680	1875974	1874269	1872563	1870858	1869152	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	2386103	2034603	1572438	1482953	1043413	1049543	1052025	1130663	1136363	1141995	1142742	1143105	1145961	1144943	1143916	1142898	1141871	1140844	1139817	1138790	1137763	1136737	1135710	1134683	1133656	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нефтепродукто, в том числе:	90	348	38	48	106	1242	1242	1336	1342	1349	1350	1350	1354	1353	1351	1350	1349	1348	1346	1345	1344	1343	1342	1340	1339	
	мазут	90	348	38	48	106	1242	1242	1336	1342	1349	1350	1350	1354	1353	1351	1350	1349	1348	1346	1345	1344	1343	1342	1340	1339	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Уголь, в том числе:	5578	1253	0	0	665	1496	1492	1531	1560	1567	1602	1600	1598	1596	1594	1592	1590	1588	1586	1584	1582	1580	1578	1575	1574	
	каменный	5578	1253	0	0	665	1496	1492	1531	1560	1567	1602	1600	1598	1596	1594	1592	1590	1588	1586	1584	1582	1580	1578	1575	1574	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	203699	194580	188770	184956	201237	218073	216766	222347	226541	227671	232723	232328	232153	231859	231570	231276	230981	230687	230393	230098	229805	229512	229219	228791	228669	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нефтепродукто, в том числе:	748	318	0	0	154	318	317	325	331	333	340	339	339	339	338	338	337	337	337	336	336	335	335	334	334	
	мазут	748	318	0	0	154	318	317	325	331	333	340	339	339	339	338	338	337	337	337	336	336	335	335	334	334	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

[illegible]

[illegible]

Таблица 2.12 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии, т.у.т.

№ ЕТО	Вид топлива	Расход условного топлива, тонн условного топлива																								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
01	Уголь, в том числе:	458023	477119	479395	449940	468579	456612	456514	456706	458315	455568	452702	450798	448019	447092	446165	445237	444310	443383	442455	441528	440601	439674	438746	437954	437298
	каменный	458023	477119	479395	449940	468579	456612	456514	456706	458315	455568	452702	450798	448019	447092	446165	445237	444310	443383	442455	441528	440601	439674	438746	437954	437298
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	0	0	3609	14520	13352	14673	14009	14015	14064	13980	13892	13834	13748	13720	13691	13663	13634	13606	13578	13549	13521	13492	13464	13439	13419
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	1091	978	1144	1123	1879	994	1008	1008	1012	1006	1000	995	989	987	985	983	981	979	977	975	973	971	969	967	966
	мазут	1091	978	1144	1123	1879	994	1008	1008	1012	1006	1000	995	989	987	985	983	981	979	977	975	973	971	969	967	966
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02	Уголь, в том числе:	1115867	1271079	1271645	1199319	1239480	1227398	1165644	1253633	1259999	1266289	1267123	1267529	1270718	1269581	1268434	1267298	1266151	1265004	1263857	1262710	1261563	1260416	1259269	1258122	1256975
	каменный	1115867	1271079	1271645	1199319	1239480	1227398	1165644	1253633	1259999	1266289	1267123	1267529	1270718	1269581	1268434	1267298	1266151	1265004	1263857	1262710	1261563	1260416	1259269	1258122	1256975
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	389241	358550	288766	327333	299416	302270	302700	324631	326231	327811	328021	328123	328924	328638	328350	328065	327776	327488	327200	326912	326624	326336	326047	325759	325471
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	128	494	54	68	151	1769	1769	1903	1912	1922	1923	1924	1928	1927	1925	1923	1922	1920	1918	1916	1915	1913	1911	1909	1908
	мазут	128	494	54	68	151	1769	1769	1903	1912	1922	1923	1924	1928	1927	1925	1923	1922	1920	1918	1916	1915	1913	1911	1909	1908
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03	Уголь, в том числе:	4809	1040	0	0	464	1044	1041	1068	1088	1094	1118	1116	1115	1114	1112	1111	1110	1108	1107	1105	1104	1103	1101	1099	1098
	каменный	4809	1040	0	0	464	1044	1041	1068	1088	1094	1118	1116	1115	1114	1112	1111	1110	1108	1107	1105	1104	1103	1101	1099	1098
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	242823	231892	224335	219037	237321	257176	255635	262216	267163	268495	274453	273987	273781	273434	273093	272746	272399	272052	271705	271357	271012	270666	270320	269816	269672
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	1046	448	0	0	218	449	448	460	469	471	481	481	480	480	479	478	478	477	477	476	475	475	474	473	473
	мазут	1046	448	0	0	218	449	448	460	469	471	481	481	480	480	479	478	478	477	477	476	475	475	474	473	473
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Уголь, в том числе:	79831	83751	83380	79919	79941	59438	58337	53915	41746	41524	41264	46883	48828	48795	48762	48729	48696	48663	48630	48597	48564	48531	48510	48490	48471
	каменный	79831	83751	83380	79919	79941	59438	58337	53915	41746	41524	41264	46883	48828	48795	48762	48729	48696	48663	48630	48597	48564	48531	48510	48490	48471
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04	Уголь, в том числе:	20026	20995	21232	20077	20286	21971	21290	19054	18992	18957	19175	19304	19078	19050	19021	18992	18964	18935	18906	18862	18846	18836	18828	18820	18813
	каменный	20026	20995	21232	20077	20286	21971	21290	19054	18992	18957	19175	19304	19078	19050	19021	18992	18964	18935	18906	18862	18846	18836	18828	18820	18813
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

№ ЕТО	Вид топлива	Расход условного топлива, тонн условного топлива																									
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Электроэнергия	41	56	60	62	64	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	Уголь, в том числе:	26030	26030	27331	28698	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	
	каменный	26030	26030	27331	28698	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	30133	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06	Уголь, в том числе:	7108	7180	6367	6085	5978	5519	5519	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	
	каменный	7108	7180	6367	6085	5978	5519	5519	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	1152	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Местные виды топлива, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
07	Уголь, в том числе:	6210	6291	6605	6943	7298	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	
	каменный	6210	6291	6605	6943	7298	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Нефтепродукто, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	мазут	0	0	0	0	0																					

N ЕТО	Вид топлива	Расход условного топлива, тонн условного топлива																								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:	Уголь, в том числе:	1718056	1893639	1896127	1791161	1852348	1809667	1746030	1823215	1818979	1822269	1820220	1824468	1826597	1824470	1822332	1820205	1818068	1815931	1813793	1811641	1809516	1807398	1805293	1803324	1801493
	каменный	1718056	1893639	1896127	1791161	1852348	1809667	1746030	1823215	1818979	1822269	1820220	1824468	1826597	1824470	1822332	1820205	1818068	1815931	1813793	1811641	1809516	1807398	1805293	1803324	1801493
	бурый	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Природный газ	632064	590442	516710	560890	550089	574865	573090	601608	608463	611292	617371	618599	619109	623308	627512	631711	637157	641570	647051	651597	657749	662679	668629	673750	678790
	Сжиженный природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Сжиженный углеводородный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Нефтетопливо, в том числе:	2265	1920	1198	1191	2248	3212	3225	3371	3393	3399	3404	3400	3398	3393	3389	3385	3380	3376	3372	3367	3363	3358	3354	3350	3346
	мазут	2265	1920	1198	1191	2248	3212	3225	3371	3393	3399	3404	3400	3398	3393	3389	3385	3380	3376	3372	3367	3363	3358	3354	3350	3346
	диз. топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	сырая нефть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Электроэнергия	41	56	60	62	64	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	торф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	дрова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ ТОПЛИВА

Норматив создания запасов топлива на тепловых электростанциях рассчитывается в соответствии с «Порядком создания и использования тепловыми электростанциями запасов топлива, в том числе в отопительный сезон» (утвержден приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 22 августа 2013 года №469) и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) создается на электростанциях для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме "выживания" с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года. Для электростанций и котельных, работающих на газе, ННЗТ устанавливается по резервному топливу. За основу расчета НЭЗТ для стандартной группы электростанций принимаются среднесуточные расходы угля, мазута, торфа, дизельного топлива в январе и апреле планируемого года на электростанциях или котельных, необходимые для выполнения производственной программы выработки электрической и тепловой энергии планируемого года.

Расчетный размер неснижаемого нормативного запаса топлива для котельных (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_{max} - среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть (выработка котельной) в самом холодном месяце, Гкал/сутки;

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

K - коэффициент перевода натурального топлива в условное топливо;

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

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

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:

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

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

Н ср.т - расчетный норматив средневзвешенного удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию по трем наиболее холодным месяцам, кг.у.т./Гкал;

T - количество суток.

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

Значение $V_{\text{зам}}$ определяется по данным об ограничении подачи газа газоснабжающими организациями в период похолоданий, установленным на текущий год.

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

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

где: $T_{\text{зам}}$ - количество суток, в течение которых снижается подача газа;

$d_{\text{зам}}$ - доля суточного расхода топлива, подлежащего замещению;

$K_{\text{зам}}$ - коэффициент отклонения фактических показателей снижения подачи газа;

$K_{\text{экв}}$ - 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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	уголь	23,886	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878	22,878
	мазут	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
НЗВТ	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мазут	0,100	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
НЭЗТ	уголь	9,581	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487	11,487
	мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОНЗТ	уголь	33,467	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365	34,365
	мазут	0,229	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230

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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	уголь	51,095	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803	49,803
	мазут	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
НЗВТ	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мазут	0,280	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
НЭЗТ	уголь	68,729	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225	79,225
	мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОНЗТ	уголь	119,824	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028	129,028
	мазут	0,382	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384

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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	уголь	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	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	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160
НЗВТ	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НЭЗТ	уголь	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451	1,451
	мазут	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681
ОНЗТ	уголь	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	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	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841	1,841

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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	уголь	2173,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0
НЗВТ	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НЭЗТ	уголь	6986,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0	6828,0
ОНЗТ	уголь	9160,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0	8953,0

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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	ДТ	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1
НЗВТ	ДТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НЭЗТ	ДТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОНЗТ	ДТ	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1	164,1

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	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
ННЗТ	уголь	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0	8288,0
НЗВТ	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НЭЗТ	уголь	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0	26642,0
ОНЗТ	уголь	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0	34930,0

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

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

№	Наименование источника	Адрес	Существующее положение		Перспективное положение	
			Основное топливо	Резервное/аварийное топливо	Основное топливо	Резервное/аварийное топливо
1	КТЭЦ	ул. Новороссийская, 35	уголь	мазут / газ	уголь	мазут / газ
2	ЗСТЭЦ	Северное шоссе, 23	уголь	мазут / газ	уголь	мазут / газ
3	Новоильинская газовая котельная	пр. Авиаторов 56а, квартал № 13	газ	дт	газ	-
4	Котельная кв. 24	ул. Авиаторов, 1-В	газ	дт	газ	-
5	ЦТЭЦ	ул. Коммунальная, 25	газ	мазут / уголь	газ	мазут / уголь
6	Абашевская районная котельная	Ордж. р-н ул. Кавказская, 26	уголь	-	уголь	-
7	Байдаевская центральная котельная №2	Ордж. р-н ул. Слесарная, 12	уголь	-	уголь	-
8	Зыряновская районная котельная	Ордж. р-н ул. Пархоменко, 110	уголь	-	уголь	-
9	Куйбышевская центральная котельная (выведена из эксплуатации с 25.10.2024 г.)	Куйбышевский р-н ул. Стволовая, 9	уголь	-	-	-
10	Котельная пос. Притомский	Ордж. р-н Шоссе Притомское, 26	уголь	-	уголь	-
11	Котельная №19	Ордж. р-н, пр-д Школьный, 1а	уголь	-	уголь	-
12	Котельная №72	Ордж. р-н ул. Фесковская, 99	уголь	-	-	-
13	Котельная УПК	Заводск. р-н проезд Томский, 11а корп. 1	уголь	-	уголь	-
14	Котельная ОРК «Таргай»	пос. Таргай	уголь	-	уголь	-
15	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Центр. р-н ул. Земнухова, 43	уголь	-	уголь	-
16	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	Центр. р-н проезд Дагестанский, 14	уголь	-	уголь	-
17	Котельная №3 п. Абагур-Лесной	Центр. р-н ул. Пинская, 43а	уголь	-	уголь	-
18	Котельная пос. Листвяги	Куйбышевский р-н ул. Суданская, 52	уголь	-	уголь	-
19	Котельная №6	Куйбышевский р-н ул. 375 км, 34	уголь	-	уголь	-
20	Котельная №32 (БПОУ)	Куйбышевский р-н ул. Садопарковая, 32	уголь	-	уголь	-
21	Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	Куйбышевский р-н ул. Кондомская, 10	уголь	-	уголь	-
22	Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	Куйбышевский р-н ул. Спортивная, 11а	уголь	-	уголь	-
23	Котельная проф. «Бунгурский»	Куйбышевский р-н Профилакторий «Бунгурский»	уголь	-	уголь	-
24	Котельная «РТПС»	Куйбышевский р-н ул. Черемнова, 82	уголь	-	уголь	-
25	Котельная ОЦ «Голубь»	д. Есаулка	уголь	-	уголь	-
26	Котельная школы №1	Куйбышевский р-н ул. Пролетарская, 81	уголь	-	уголь	-
27	Котельная школы №23	Куйбышевский р-н ул. Редаково, 104	уголь	-	уголь	-
28	Котельная школы №37	Куйбышевский р-н ул. Варшавская, 1	уголь	-	уголь	-

№	Наименование источника	Адрес	Существующее положение		Перспективное положение	
			Основное топливо	Резервное/аварийное топливо	Основное топливо	Резервное/аварийное топливо
29	Котельная школы №43	Куйбышевский р-н ул. Жасминная, 8	уголь	-	уголь	-
30	Котельная интерната №66 (Монтажник)	пос. Бунгур	уголь	-	уголь	-
31	Котельная школы №16	Центр. р-н ул. Громовой, 61	уголь	-	уголь	-
32	Котельная детского сада №123	Куйбышевский р-н ул. Литейная, 82	ЭЭ	-	ЭЭ	-
33	Котельная ст. Полосухино	ул. Станционная, ст. Полосухинская	уголь	-	уголь	-
34	Котельная «Кузнецкая крепость»	Кузн. р-н ул. Водопадная, 19	ЭЭ	-	ЭЭ	-
35	Котельная АО «ЕВРАЗ ЗСМК»	ш. Космическое, 16	уголь	-	уголь	-
36	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный	в районе ст. Новокузнецк-Восточный	уголь	-	уголь	-
37	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3)	ул. 375 км, 2А	уголь	-	уголь	-
38	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2	пос. Абагур-Лесной	уголь	-	уголь	-
39	Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино	ул. Стальского, 9	уголь	-	уголь	-
40	Котельная ООО ТК «Садовая»	ул. Селекционная, 11	уголь	-	уголь	-
41	Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»	ул. Ливинская, 38	уголь	-	уголь	-
42	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	-	-	-	газ	дизельное топливо*
43	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Новоильскому району	-	-	-	газ	дизельное топливо*
44	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Центральному району	-	-	-	газ	дизельное топливо*
45	Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Куйбышевскому району	-	-	-	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.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД ДО 2044 Г.
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Котельная «РПРС» - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5175	4958	4865	4874	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034
2.1.	уголь	ккал/кг	5175	4958	4865	4874	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034	5034
Котельная ОЦ «Голубь» - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5155	5011	4978	4932	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134
2.1.	уголь	ккал/кг	5155	5011	4978	4932	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134	5134
Котельная школы №1 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5103	5035	5026	4941	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923
2.1.	уголь	ккал/кг	5103	5035	5026	4941	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923	4923
Котельная школы №23 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5126	5050	4964	4916	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049
2.1.	уголь	ккал/кг	5126	5050	4964	4916	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049	5049
Котельная школы №37 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5213	5034	5017	5014	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206
2.1.	уголь	ккал/кг	5213	5034	5017	5014	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206	5206
Котельная школы №43 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5166	5003	4842	4667	5063	5063	5063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	уголь	ккал/кг	5166	5003	4842	4667	5063	5063	5063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная интерната №66 (Монтажник) - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5097	5143	4990	4992	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028
2.1.	уголь	ккал/кг	5097	5143	4990	4992	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028	5028
Котельная школы №16 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5029	5116	4954	5020	4985	4985	4985	4985	4985	4985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	уголь	ккал/кг	5029	5116	4954	5020	4985	4985	4985	4985	4985	4985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная детского сада №123 - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	уголь	%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	электроэнергия	%	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	уголь	ккал/кг	4958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	электроэнергия	ккал/тыс. кВт*ч	-	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
Котельная ст. Полосухино - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5116	5047	4998	4967	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071
2.1.	уголь	ккал/кг	5116	5047	4998	4967	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071	5071
Котельная «Кузнецкая крепость» - ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	электроэнергия	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
2.1.	электроэнергия	ккал/тыс. кВт*ч	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
Котельная АО «ЕВРАЗ ЗСМК» - ЕТО №05 АО «ЕВРАЗ ЗСМК»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5110	5110	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
2.1.	уголь	ккал/кг	5110	5110	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
Котельная ст. Новокузнецк-Восточный - ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%</			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД ДО 2044 Г.
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5107	5107	5874	5874	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	
2.1.	уголь	ккал/кг	5107	5107	5874	5874	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	
Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) - ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5110	5110	5878	5482	5404	5404	5404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.	уголь	ккал/кг	5110	5110	5878	5482	5404	5404	5404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 - ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5112	5110	4903	5185	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	
2.1.	уголь	ккал/кг	5112	5110	4903	5185	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	4277	
Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино - ЕТО №06 ОАО «РЖД»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5111	5111	5874	5482	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	
2.1.	уголь	ккал/кг	5111	5111	5874	5482	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	5404	
Котельная ООО ТК «Садовая» - ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5110	5110	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	
2.1.	уголь	ккал/кг	5110	5110	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	
Котельная ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» - ЕТО №09 ООО «Разрез «Бунгурский-Северный»																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	уголь	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/кг	5110	5110	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	
2.1.	уголь	ккал/кг	5110	5110	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	5874	
Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоилинского района - ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	0	0	0	0	0	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	
2.1.	природный газ	ккал/м3	0	0	0	0	0	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	8300	
Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Новоильскому району - ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	
2.1.	природный газ	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	
Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Центральному району - ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8190	8190	8190	8190	
2.1.	природный газ	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8190	8190	8190	8190	
Новая БМК для теплоснабжения территории примыкающей к Куйбышевскому району - ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1.	Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
1.1.	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.	низшая теплота сгорания топлива	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8190	8190	
2.1.	природный газ	ккал/м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.