



Городской округ город Липецк Липецкой области

Схема теплоснабжения
городского округа города Липецка Липецкой области
на период до 2035 года (Актуализация на 2023 год)

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения

Глава 10. Перспективные топливные балансы

г. Липецк 2022 г.

Содержание

10.1. Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	3
10.2. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа, города федерального значения.....	4
10.3. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива.....	30
10.4. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива.....	32
10.5. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	33
10.6. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	33
10.7. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	33

10.1. Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Изменения в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения связаны с изменениями состава источников тепловой энергии. Из числа рассматриваемых источников тепловой энергии исключены источники, которые выведены из эксплуатации. Тепловая нагрузка котельной «Тубдиспансер» переключена на тепловые сети, подключенные к Липецкой ТЭ-2 филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация» (далее ПАО «Квадра»).

10.2. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа, города федерального значения

Перспективный топливно-энергетический баланс и максимальные часовые расходы топлива источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, ТЭЦ-2 ПАО «Квадра» в зоне деятельности ЕТО 001 представлены в таблицах 10.1.-10.3.

В таблицах 10.4 – 10.9 представлены перспективные топливные балансы источников тепловой энергии города Липецка, содержащие данные по годовым и максимальным часовым расходам основного вида топлива для зимнего и летнего и периодов.

Таблица 10.1. Топливоно-энергетический баланс источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, ТЭЦ-2 ПАО «Квадра» в зоне ЕТО 001

№ п/п	Показатель	Един. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Отпуск тепловой энергии, в том числе	тыс. Гкал	1 594	1 576	1 559	1 552	1 556	1 561	1 577	1 578	1 608	1 611	1 616	1 618	1 620	1 622	1 624
2	хозяйственные нужды	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	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	Выработка электрической энергии всего, в том числе	тыс. МВт-ч	1 273,39	1 227,62	1 236,78	1 264,26	1 282,58	1 300,91	1 300,91	1 365,04	1 379,03	1 402,28	1 427,81	1 452,98	1 479,24	1 506,78	1 538,83
4	на тепловом потреблении	тыс. МВт-ч	1 273,4	1 227,6	1 236,8	1 264,3	1 282,6	1 300,9	1 300,9	1 365,0	1 379,0	1 402,3	1 427,8	1 453,0	1 479,2	1 506,8	1 538,8
5	в конденсационном режиме	тыс. МВт-ч	175,0	168,7	169,9	173,7	176,2	178,8	178,8	187,6	189,5	192,7	196,2	199,7	203,3	207,0	211,5
6	Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т условного топлива	561,0	533,5	533,5	539,5	544,6	550,2	552,8	558,1	565,7	571,7	578,5	584,9	591,5	598,4	606,4
7	на выработку электрической энергии	тыс. т условного топлива	326,1	301,7	304,3	311,3	316,2	321,0	321,4	326,5	330,2	335,8	341,9	347,9	354,2	360,8	368,5
8	на выработку тепловой энергии	тыс. т условного топлива	234,9	231,8	229,2	228,2	228,4	229,1	231,4	231,6	235,5	235,9	236,6	236,9	237,3	237,6	237,9
9	УРУТ на выработку электрической энергии	г/кВт-ч	256,1	434,6	431,4	426,8	424,6	422,9	424,9	408,9	410,2	407,7	405,2	402,5	399,8	397,1	394,0
10	УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,1	153,9	145,6	145,6	145,3	145,3	145,3	145,3	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0
11	УРУТ на отпуск электрической энергии	г/кВт-ч	296,9	284,9	285,2	285,5	285,8	286,1	286,4	277,3	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
12	УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг/Гкал	147,4	147,1	147,1	147,1	146,8	146,8	146,8	146,8	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5	146,5
13	Потребление природного газа, тыс. куб.м	тыс. куб. м	441 122,1	456 620,1	455 126,9	451 652,5	460 421,8	462 833,7	463 269,2	463 361,0	475 533,7	476 348,2	475 484,0	474 466,2	473 278,7	472 103,1	470 939,2
14	Потребление доменного газа, тыс. куб.м	тыс. куб. м	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0	296 928,0
15	Потребление мазута, т	т	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1	909,1

Таблица 10.2. Перспективные максимальные расходы топлива в отопительный и летний периоды ТЭЦ-2 ПАО «Квадра» г. Липецка

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Максимальный часовой расход натурального топлива при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. куб. м/ч	124,03	125,40	125,25	124,74	125,19	125,52	126,81	126,81	130,72	130,77	132,20	132,20	132,20	132,20	132,20
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период тыс. куб. м/ч	54,13	54,15	54,14	54,10	54,14	54,22	54,23	54,25	54,29	54,31	54,37	54,37	54,37	54,37	54,37

Таблица 10.3. Перспективные значения нормативов запасов топлива ТЭЦ-2 ПАО «Квадра» г. Липецка

Показатель	ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ОНЗТ	тыс. т	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625	25,625
НЭЗТ	тыс. т	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838	22,838
ННЗТ	тыс. т	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787	2,787

Таблица 10.4. Перспективные показатели выработки тепловой энергии по зонам деятельности котельных г. Липецка

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, тыс. Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	260,8	252,5	261,5	280,7	297,9	316,5	342,8	351,7	404,5	413,0	427,9	429,2	432,5	431,4	430,3
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	585,26	442,6	621,1	621,0	620,9	620,8	620,7	620,6	620,5	620,5	620,4	620,3	620,2	620,1	620,1
		мазут	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	1 106,86	1 060,2	1 134,4	1 249,0	1 259,1	1 281,4	1 325,4	1 337,9	1 338,7	1 358,0	1 366,7	1 366,7	1 366,6	1 366,6	1 366,5
		мазут	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Котельная «Угловая»	природный газ	132,63	120,81	127,03	127,03	127,03	127,02	127,02	136,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	38,95	36,26	37,08	37,08	37,08	37,08	38,63	40,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	природный газ	28,31	17,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего природный газ,	природный газ	2 172,7	1 929,6	2 181,0	2 314,8	2 342,0	2 382,8	2 454,6	2 486,9	2 363,7	2 391,4	2 415,0	2 416,2	2 419,4	2 418,1	2 416,9
	Всего мазут	мазут	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	АО "ЛПЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	84,56	85,46	85,04	84,18	84,18	84,18	84,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Котельная «Центролит»	природный газ	113,14	113,14	113,14	113,14	113,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49
15	Котельная «108 квартал»	природный газ	3,98	3,98	3,75	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	16,07	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41	15,41
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	4,94	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	0,18	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
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, тыс. Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	1,90	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	7,11	7,11	7,11	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	1,51	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	2,17	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	2,47	2,40	2,40	2,40	2,40	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	природный газ	3,53	3,53	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	БМК ул. Известковая	природный газ	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	природный газ	0,99	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего природного газа,	природный газ	280,62	280,30	276,14	275,15	266,69	154,06	154,05	129,60	129,60	129,59	129,59	129,59	129,59	129,59	129,59
	Котельные прочих организации																
35	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	19,05	15,01	15,01	15,01	15,01	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	природный газ	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
39	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	14,95	14,95	37,43	42,80	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70
40	ООО "Комус"	природный газ	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
	Всего, природный газ	природный газ	59,59	55,55	78,03	83,40	85,30	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06	86,06

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, тыс. Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Новые котельные																
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0,00	0,00	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0,00	0,00	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0,00	0,00	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0,00	0,00	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0,00	0,00	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17	49,17
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,78	32,78	32,78	32,78
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,50	29,50	29,50	29,50
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,11	13,11	13,11	13,11
	Всего природного газа,	природный газ	0,00	0,00	115,38	115,38	115,38	164,55	164,55	164,55	164,55	164,55	164,55	239,94	239,94	239,94	239,94
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																
51	Котельная ул. Детская (вместо котельной «Центролит»), №	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, тыс. Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	источника по порядку - 51																
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0,00	0,00	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0,00	0,00	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
55	Новая котельная "Свободный сокол" №55	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,11	70,11	70,11	70,11	70,11	70,11	70,11	70,11
56	Новая котельная "Одоевского" №56	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
	Всего природного газа,	природный газ	0,0	0,0	3,9	3,9	6,2	7,4	7,4	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6
Всего природный газ		природный газ	4 080,5	3 815,2	4 182,7	4 313,6	4 338,7	4 322,0	4 409,4	4 418,6	4 325,6	4 355,8	4 384,7	4 463,4	4 468,8	4 469,7	4 470,6
Всего доменный газ		доменный газ	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4
Всего мазут		мазут	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Итого			4 122,9	3 857,7	4 225,1	4 356,1	4 381,1	4 364,5	4 451,8	4 461,0	4 368,0	4 398,3	4 427,2	4 505,9	4 511,2	4 512,1	4 513,0

Таблица 10.5. - Удельные расходы топлива на производство тепловой энергии котельными по зонам деятельности

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива, кг у.т/Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	159,9	159,6	159,6	158,8	158,0	158,0	157,2	157,2	156,4	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5
		мазут	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	158,4	160,0	160,0	159,1	158,7	158,3	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
		мазут	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
5	Котельная «Угловая»	природный газ	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	159,2	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
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	природный газ	160,1	160,1	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

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива, кг у.т/Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	169,3	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
	Всего природный газ,	природный газ	160,1	160,6	159,6	159,0	158,7	158,5	158,1	158,1	157,9	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7
	Всего мазут	природный газ	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
	АО "ЛГЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	158,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	218,2	218,2	218,2	218,2	218,2	218,2	218,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная «Центролит»	природный газ	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0
15	Котельная «108 квартал»	природный газ	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	159,4	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	191,4	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	254,6	254,6	254,6	254,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	300,7	300,7	300,7	300,7	300,7	300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	181,5	181,5	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
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	171,0	171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	228,6	228,6	228,6	228,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	природный газ	155,5	155,5	155,5	155,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива, кг у.т/Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
32	БМК ул. Известковая	природный газ	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	природный газ	158,7	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	251,8	251,8	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
	Котельные прочих организация																
35	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	103,4	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	природный газ	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9
39	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	167,4	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9
40	ООО "Комус"	природный газ	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	141,2	155,0	152,7	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
	Всего, природный газ	природный газ	146,8	155,9	155,6	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
	Новые котельные																
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Удельный расход топлива, кг у.т/Гкал														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Всего природного газа,	природный газ	0,0	0,0	84,5	84,5	84,5	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	152,9	152,9	152,9	152,9
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
55	Новая котельная "Свободный сокол" №55	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2
56	Новая котельная "Одоевского" №56	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
	Всего природного газа,	природный газ	0,0	0,0	50,0	50,0	75,8	100,8	100,8	125,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9

Таблица 10.6. Перспективные расходы условного топлива на производство тепловой энергии котельными по зонам деятельности

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление условного топлива, т у.т.														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	41 130,0	39 590,2	40 685,5	43 457,1	45 873,0	48 737,3	52 514,2	53 888,0	61 650,7	62 604,5	64 876,5	65 070,1	65 571,6	65 402,1	65 234,2
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	93 048,2	91 068,9	92 980,9	92 980,9	92 980,9	92 996,9	93 012,8	93 028,8	93 044,7	93 060,7	93 076,6	93 092,6	93 108,5	93 124,5	93 140,4
		мазут	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	173 102,0	162 995,2	174 804,8	191 999,1	192 997,7	213 468,3	219 858,5	221 784,8	221 894,0	224 848,6	226 234,7	226 234,7	226 234,7	226 234,7	226 234,7
		мазут	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
5	Котельная «Угловая»	природный газ	20 152,3	19 175,8	20 167,2	20 167,2	20 167,2	20 167,2	20 167,2	21 627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	21,2	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
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	5 874,5	5 744,4	5 874,3	5 874,3	5 874,3	5 874,3	6 121,5	6 409,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	природный газ	4 510,0	4 510,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	2 216,3	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
	Всего природный газ,	природный газ	340 060,5	323 090,5	334 518,9	354 484,7	357 899,3	381 250,2	391 680,3	396 743,8	376 595,5	380 519,9	384 193,9	384 403,3	384 920,8	384 767,2	384 615,3
	Всего мазут	природный газ	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	АО "ЛГЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	13092,5	13229,3	13162,6	13026,6	13026,6	13026,6	13026,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	1441,2	1476,5	1476,5	1476,5	1476,5	1476,5	1476,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	229,9	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	235,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Котельная «Центролит»	природный газ	17984,9	18425,4	18425,4	18425,4	18425,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1	2009,1
15	Котельная «108 квартал»	природный газ	611,5	626,5	590,7	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2	570,2
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	2539,6	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2	2435,2
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	722,1	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5	694,5
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	116,7	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	27,9	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	34,7	34,7	34,6	34,6	34,6	34,5	34,5	34,5	34,4	27,0	27,0	26,9	26,9	26,9	26,9

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление условного топлива, т у.т.														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6	148,6
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	307,6	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5	301,5
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	1766,7	1766,7	1766,7	1766,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	238,3	238,3	238,3	238,3	238,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	268,4	268,4	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
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	362,5	347,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	20,4	20,4	20,4	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	395,6	383,3	383,3	383,3	383,3	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7	387,7
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	природный газ	536,1	536,1	536,1	536,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	БМК ул. Известковая	природный газ	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9	972,9
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	природный газ	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8	152,8
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	933,4	933,4	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
	Всего природного газа,	природный газ	45095,8	45540,9	44466,2	44309,5	42327,9	23858,8	23858,6	19520,0	19519,8	19512,3	19512,1	19512,0	19511,8	19511,7	19511,6
	Котельные прочих организация																
35	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	3 301,0	2 342,2	2 342,2	2 342,2	2 342,2	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8	2 460,8
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9	1 691,9
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	природный газ	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0	291,0
39	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	ООО "Комус"	природный газ	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0	1192,0
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8	212,8
	Всего, природный газ	природный газ	6 830,9	5 872,1	5 872,1	5 872,1	5 872,1	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7	5 990,7
	Новые котельные																

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление условного топлива, т у.т.														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0,0	0,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0,0	0,0	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0,0	0,0	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2	7375,2
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0,0	0,0	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9	6391,9
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0,0	0,0	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4	983,4
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7	7500,7
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4916,8	4916,8	4916,8	4916,8
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4425,1	4425,1	4425,1	4425,1
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1966,7	1966,7	1966,7	1966,7
	Всего природного газа,	природный газ	0,0	0,0	17307,2	17307,2	17307,2	24808,0	24808,0	24808,0	24808,0	24808,0	24808,0	36116,6	36116,6	36116,6	36116,6
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																
51	Котельная ул. Детская (вместо котельной «Центролит»), № источника по порядку - 51	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0,0	0,0	237,7	237,7	237,6	237,6	237,5	237,5	237,4	237,4	237,3	237,3	237,2	237,2	237,1

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление условного топлива, т у.т.														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0,0	0,0	338,9	338,8	338,8	338,7	338,7	338,7	338,6	338,6	338,6	338,5	338,5	338,5	338,4
55	Новая котельная "Свободный сокол" №55	природный газ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10400,0	10400,0	10400,0	10400,0	10400,0	10400,0	10400,0	10400,0
56	Новая котельная "Одоевского" №56		0,0	0,0	0,0	0,0	341,7	341,7	341,6	341,6	341,6	341,5	341,5	341,5	341,4	341,4	341,4
	Всего природного газа,	природный газ	0,0	0,0	576,6	576,5	918,1	1108,2	1108,1	11507,9	11507,8	11507,7	11507,6	11507,5	11507,3	11507,2	11507,1
	Всего по котельным	природный газ	391 987	374 504	402 164	421 974	423 407	435 908	446 338	447 062	426 914	430 831	434 505	446 023	446 540	446 386	446 234
	Всего доменный газ, тыс. куб. м.	доменный газ	441122,1	456620,1	455126,9	451652,5	460421,8	462833,7	463269,2	463361,0	475533,7	476348,2	475484,0	474466,2	473278,7	472103,1	470939,2
	Всего мазут	мазут	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Итого		391 987	374 504	402 164	421 974	423 407	435 908	446 338	447 062	426 914	430 831	434 505	446 023	446 540	446 386	446 234
	Всего по городскому округу с учетом Липецкой ТЭЦ-2		952 984,8	908 012,0	935 665,9	961 519,6	967 970,2	986 089,9	999 115,5	1 005 164,4	992 626,9	1 002 489,8	1 013 034,4	1 030 892,6	1 038 011,3	1 044 763,4	1 052 598,5

Таблица 10.7. Перспективные расходы натурального топлива по зонам деятельности котельных г. Липецка

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление натурального топлива, тыс.куб. м. /т														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	35 080	33 796	34 732	37 097	39 160	41 605	44 829	46 002	52 629	53 443	55 382	55 548	55 976	55 831	55 688
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	79 315	77 628	79 258	79 258	79 258	79 272	79 285	79 299	79 312	79 326	79 340	79 353	79 367	79 380	79 394
		мазут	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	147 518	138 905	148 969	163 622	164 473	181 918	187 364	189 006	189 099	191 617	192 798	192 798	192 798	192 798	192 798
		мазут	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Котельная «Угловая»	природный газ	17 186	16 344	17 189	17 189	17 189	17 189	17 189	18 433	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	5 015	4 904	5 015	5 015	5 015	5 015	5 226	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471	5 471
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	природный газ	3 850	3 850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	1 892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего природный газ,	природный газ	289 874	275 427	285 162	302 181	305 095	324 998	333 893	338 211	326 511	329 857	332 991	333 170	333 611	333 480	333 351
	Всего мазут	природный газ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	АО "ЛГЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	11 165	11 293	11 236	11 120	11 120	11 120	11 120	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	1 228	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	196	196	196	196	196	196	196	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Центролит»	природный газ	15 335	15 729	15 729	15 729	15 729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713	1 713
15	Котельная «108 квартал»	природный газ	528	535	504	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	2 166	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	616	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	99	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	30	30	30	30	30	29	29	29	29	23	23	23	23	23	23

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление натурального топлива, тыс.куб. м. /т														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	262	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	1 506	1 506	1 506	1 506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	203	203	203	203	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	309	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	337	327	327	327	327	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	природный газ	457	457	457	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК ул. Известковая	природный газ	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	796
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	природный газ	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	319	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего природного газа,	природный газ	37 949	38 322	37 883	37 749	36 059	20 293	20 293	16 627	16 627	16 621	16 620	16 620	16 620	16 620	16 620
	Котельные прочих организация																
35	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	2 615	1 999	1 999	1 999	1 999	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101	2 101
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	1 435	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444	1 444
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	природный газ	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
39	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	102	102	115	128	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
40	ООО "Комус"	природный газ	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046	1 046
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
	Всего, природный газ	природный газ	5 749	5 143	5 156	5 169	5 175	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277	5 277
	Новые котельные																

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление натурального топлива, тыс.куб. м. /т														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0	0	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0	0	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679	1 679
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0	0	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296	6 296
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0	0	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456	5 456
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0	0	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0	0	0	0	0	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403	6 403
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 197	4 197	4 197	4 197
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 778	3 778	3 778	3 778
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 679	1 679	1 679	1 679
	Всего природного газа,	природный газ	0	0	14 774	14 774	14 774	21 178	21 178	21 178	21 178	21 178	21 178	30 831	30 831	30 831	30 831
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																
51	Котельная ул. Детская (вместо котельной «Центролит»), № источника по порядку - 51	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	природный газ	0	0	0	0	0	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0	0	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	202	202

N п/п	Наименование котельной	Вид топлива	Потребление натурального топлива, тыс.куб. м. /т														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0	0	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
55	Новая котельная "Свободный сокол" №55	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	8 878	8 878	8 878	8 878	8 878	8 878	8 878	8 878
56	Новая котельная "Одоевского" №56	природный газ	0	0	0	0	292	292	292	292	292	292	292	291	291	291	291
	Всего природного газа,	природный газ	0	0	492	492	784	946	946	9 824	9 824	9 824	9 824	9 823	9 823	9 823	9 823
Всего природный газ		природный газ	774 694	775 512	798 102	811 526	821 525	834 579	843 909	844 653	845 126	849 280	851 549	860 364	859 618	858 311	857 018
Всего доменный газ		доменный газ	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928	296 928

Таблица 10.8. Перспективные максимальные расходы натурального топлива в отопительный период по зонам деятельности котельных г. Липецка

N к от	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	10,30	10,74	12,01	13,39	14,87	16,43	18,82	18,92	21,25	21,66	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	16,94	16,98	16,98	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99
0	0	мазут	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	37,61	39,01	41,29	42,66	43,88	44,40	46,28	46,74	46,77	47,61	48,01	48,01	48,01	48,01	48,01
0	0	мазут	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Котельная «Угловая»	природный газ	3,63	3,63	3,63	3,71	4,21	4,21	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 51 б	природный газ	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	Всего природный газ,	природный газ	73,38	72,50	75,13	77,97	81,17	83,26	87,60	88,25	86,32	87,58	89,31	89,31	89,31	89,31	89,31
0	Всего мазут	природный газ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
0	АО "ЛГЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	3,23	3,32	3,29	3,23	3,23	3,23	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Центролит»	природный газ	2,58	2,61	2,61	2,61	2,52	2,52	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	0,69	0,70	0,70	0,70	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
15	Котельная «108 квартал»	природный газ	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

N к от	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	0,43	0,43	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	0,001	0,001	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	природный газ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	БМК ул. Известковая	природный газ	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	природный газ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	0,21	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	Всего природного газа,	природный газ	8,86	8,98	8,98	8,91	8,22	8,23	8,23	9,57	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
0	Котельные прочих организация																
35	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	0,47	0,47	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	природный газ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
40	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	1,17	1,17	1,56	1,80	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
41	ООО "Комус"	природный газ	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

N к от	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0	Всего, природный газ	природный газ	2,78	2,78	3,36	3,59	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
0	Новые котельные																
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0,00	0,00	0,19	1,06	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0,00	0,00	0,38	1,31	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06	0,09	0,09	0,14	0,14	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,59	1,59	1,59
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,59	1,59	1,59
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39
0	Всего природного газа,	природный газ	0,00	0,00	1,18	2,99	4,35	6,09	6,09	6,15	6,15	6,27	6,27	9,66	9,84	9,84	9,84
0	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																

N к от	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
56	Новая котельная "Свободный сокол" №55	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
57	Новая котельная "Одоевского" №56	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Всего природного газа,	природный газ	0,00	0,00	0,38	0,38	0,42	0,46	0,46	5,03	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29
Всего по котельным		природный газ	85,01	84,26	89,04	93,84	97,83	101,71	106,05	112,66	114,73	116,11	117,84	121,23	121,41	121,41	121,41
Всего доменный газ, тыс. куб. м.		доменный газ	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45
Всего мазут		мазут	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Итого		0	211,36	211,42	221,77	226,05	230,22	234,39	239,24	245,85	249,94	251,33	254,23	257,62	257,80	257,80	257,80

Таблица 10.9. Перспективные максимальные расходы натурального топлива в летний период по зонам деятельности котельных г. Липецка

№ кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	природный газ	2,66	2,85	3,62	4,39	5,28	6,22	7,69	7,71	7,76	8,03	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94
3	Котельная «Северо-Западная»	природный газ	3,90	3,90	3,90	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
0		мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Юго-Западная»	природный газ	7,61	7,93	8,12	9,36	9,40	9,88	10,91	11,25	11,27	11,77	12,01	12,01	12,01	12,01	12,01
0	0	мазут	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 51 б	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	Всего природный газ,	природный газ	14,173	14,688	15,649	17,662	18,589	20,017	22,654	23,057	22,982	23,747	24,897	24,897	24,897	24,897	24,897
0	Всего мазут	природный газ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	АО "ЛГЭК"																
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	природный газ	0,95	1,01	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная «13 квартал»	природный газ	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	природный газ	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная «Центролит»	природный газ	0,70	0,71	0,71	0,71	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Котельная «Электроаппарат»	природный газ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	Котельная «108 квартал»	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
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	природный газ	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
17	Котельная «Село Подгорное»	природный газ	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
18	Котельная «Школа № 16»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Котельная «Школа № 22»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Котельная «Школа № 26»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
21	Котельная «Школа № 34»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Котельная «Школа № 35»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	природный газ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	БМК по улице Ковалева, 109А	природный газ	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
25	Котельная «Поселок Дачный»	природный газ	0,198	0,198	0,198	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	природный газ	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	природный газ	0,013	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	природный газ	0,001	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
29	Котельная «Акушерский корпус»	природный газ	0,001	0,001	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
30	Котельная «Липецкие узоры»	природный газ	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
31	Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	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
32	БМК ул. Известковая	природный газ	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	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
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	природный газ	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0	Всего природного газа,	природный газ	3,487	3,540	3,608	3,582	3,351	1,478	1,478	0,500	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	0,405
0	Котельные прочих организация																
41	Котельная № 1 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	0,203	0,203	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
35	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	природный газ	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
36	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	природный газ	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
37	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	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
38	Котельная № 2 ООО «ЭнергоКонсалт»	природный газ	0,726	0,726	0,967	1,109	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159
40	ООО "Комус"	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
41	Котельная «Воронежской таможни»	природный газ	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

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0	Всего, природный газ	природный газ	1,262	1,262	1,566	1,708	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758	1,758
0	Новые котельные																
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 (1,42МВт) - 42	природный газ	0,000	0,000	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
43	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №2 (4,5 МВт) № источника по порядку - 43	природный газ	0,000	0,000	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44	природный газ	0,000	0,000	0,119	0,700	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45	природный газ	0,000	0,000	0,255	0,881	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137	1,137
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46	природный газ	0,000	0,000	0,013	0,013	0,033	0,036	0,036	0,075	0,075	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47	природный газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48	природный газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,014	0,990	0,990	0,990
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49	природный газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,990	0,990	0,990	0,990
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника 50	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	Всего природного газа,	природный газ	0,000	0,000	0,633	1,841	2,672	3,688	3,688	3,727	3,727	3,811	3,811	5,815	5,791	5,791	5,791
0	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																
52	Новая котельная взамен Котельной «Улица	природный газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

N кот.	Наименование котельной	Вид топлива	Максимальный часовой расход натурального топлива														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,																
53	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	природный газ	0,000	0,000	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
54	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	природный газ	0,000	0,000	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
55	Новая котельная "Свободный сокол"	природный газ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587	0,587
56	Новая котельная "Одоевского" №56	природный газ															
	Всего природного газа,	природный газ	0,000	0,000	0,088	0,088	0,088	0,095	0,095	0,095	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723
Всего по котельным: природного газа		природный газ	15,435	15,950	17,936	21,299	23,107	26,241	28,878	29,320	29,246	30,094	31,243	33,248	33,224	33,224	33,224
Угля		угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
СУГ		0	0,000	0,000	0,000	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 по городскому округу	69,57	70,10	72,08	75,40	77,25	80,46	83,11	83,57	83,54	84,40	85,61	87,62	87,59	87,59	87,59	87,54

10.3. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

На источниках тепловой энергии г. Липецка аварийные виды топлива не предусмотрены. Нормативный запас топлива рассчитан для источников тепловой энергии, на которых предусмотрено наличие резервного топлива.

В таблице 10.10 представлены сведения об нормативных значениях запасов топлива для котельных систем централизованного теплоснабжения г. Липецка.

Таблица 10.10. Нормативный запас топлива для котельных систем централизованного теплоснабжения г. Липецка

Показатель	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Топливо-Мазут		Котельная "Северо-Западная"														
ОНЗТ	тыс. т	1,50	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957
ННЗТ	тыс. т	1,44	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957
НЭЗТ	тыс. т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Топливо-Мазут		Котельная "Юго-Западная"														
ОНЗТ	тыс. т	2,00	4,261	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336	4,336
ННЗТ	тыс. т	1,68	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
НЭЗТ	тыс. т	0,32	0,141	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
Топливо-Мазут		Котельная "Центролит"														
ОНЗТ	тыс. т	2,00	2,00	2,00	2,04	2,10	Вывод из эксплуатации в 2026 году									
ННЗТ	тыс. т	1,68	1,68	1,68	1,71	1,76										
НЭЗТ	тыс. т	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34										

10.4. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

В таблице 10.11 представлены сведения об основном и резервном топливе источников тепловой энергии г. Липецка.

Таблица 10.11. Виды основного и резервного топлива источников тепловой энергии г. Липецк

№ п/п	Источник тепловой энергии	Основное топливо	Резервное топливо
1.	Липецкая ТЭЦ-2	Природный газ, доменный газ, мазут.	Мазут
2.	Привокзальная котельная	Природный газ	Отсутствует
3.	Северо-Западная котельная	Природный газ	Мазут
4.	Юго-Западная котельная	Природный газ	Мазут
5.	Котельная «Угловая»	Природный газ	Отсутствует
6.	Котельная «Ул. Толстого, д. 23А»	Природный газ	Отсутствует
7.	Котельная «Ул. Семашко, д.10»	Природный газ	Отсутствует
8.	Котельная «Ул. Октябрьская, д. 53»	Природный газ	Отсутствует
9.	Котельная «Ул. Депутатская , д.923»	Природный газ	Отсутствует
10.	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	Природный газ	Отсутствует
11.	Котельная «13 квартал»	Природный газ	Отсутствует
12.	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»	Природный газ	Отсутствует
13.	Котельная «Центролит»	Природный газ	Мазут
14.	Котельная «Электроаппарат»	Природный газ	Отсутствует
15.	Котельная «108 квартал»	Природный газ	Отсутствует
16.	Котельная «Ул. Баумана, д. 296»	Природный газ	Отсутствует
17.	Котельная «Село Подгорное»	Природный газ	Отсутствует
18.	Котельная «Школа № 16»	Природный газ	Отсутствует
19.	Котельная «Школа № 22»	Природный газ	Отсутствует
20.	Котельная «Школа № 26»	Природный газ	Отсутствует
21.	Котельная «Школа № 34»	Природный газ	Отсутствует
22.	Котельная «Школа № 35»	Природный газ	Отсутствует
23.	Котельная «У поселка Северный Рудник»	Природный газ	Отсутствует
24.	Котельная «Ул. Ковалева, д. 109А»	Природный газ	Отсутствует
25.	Котельная «Поселок Дачный»	Природный газ	Отсутствует
26.	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	Природный газ	Отсутствует
27.	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	Природный газ	Отсутствует
28.	Котельная «Школа-интернат № 2»	Природный газ	Отсутствует
29.	Котельная «Акушерский корпус»	Природный газ	Отсутствует
30.	Котельная «Липецкие узоры»	Природный газ	Отсутствует
31.	Котельная «Упрснабсбыт»	Природный газ	Отсутствует
32.	БМК "ул. Известковая"	Природный газ	Отсутствует
33.	Котельная «Школа №41»	Природный газ	Отсутствует
34.	Котельная «ул. Ковалева 107 Д»	Природный газ	Отсутствует

№ п/п	Источник тепловой энергии	Основное топливо	Резервное топливо
35.	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	Природный газ	Отсутствует
36.	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	Природный газ	Отсутствует
37.	Котельная «ЗемРемСтрой»	Природный газ	Отсутствует
38.	ООО «Мегаполис-Недвижимость»	Природный газ	Отсутствует
39.	Котельная №2 ООО «ЭнергоКонсалт»	Природный газ	Отсутствует
40.	ООО "Комус"	Природный газ	Отсутствует
41.	Котельная Воронежской таможни	Природный газ	Отсутствует

10.5. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Уголь на источниках тепловой энергии в г. Липецк не используется.

10.6. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Преобладающий вид топлива – природный газ. Доля потребления природного газа составляет 96,8 % от суммарного расхода топлива на источниках тепловой энергии в г. Липецк.

10.7. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

Приоритетное развитие топливного баланса в г. Липецк не предусматривает изменения в видах топлива, используемого на источниках тепловой энергии.