

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЛЕНИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
ПЕРИОД С 2021 ДО 2040 ГОДА
(актуализация на 2023 год)**

КНИГА 10

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Оглавление

10.1 Расчёт по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимых для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения	3
10.1.1 Перспективные топливные балансы котельных	3
10.1.2 Перспективные максимальные часовые расходы топлива тепловых источников для первого варианта развития	9
10.2 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	18
10.3 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива.	21
10.4 Вид 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	21
10.5 Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе	24
10.6 Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа	24
10.7 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии	24
10.8 Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации поселения, городского округа в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива	24

10.1 Расчёт по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимых для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения

10.1.1 Перспективные топливные балансы котельных

Таблица 9.1.1 – Перспективные топливные балансы источников тепловой энергии для приоритетного варианта развития

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Существующие источники тепловой энергии					
Котельная РТС г. Видное					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	735488,75	735488,75	735488,75	735488,75
Расход натурального топлива	тыс. м³	99571,44	99571,44	99571,44	99571,44
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,99	157,99	157,99	157,99
Котельная «Петровский проезд»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	26654,34	26654,34	26654,34	26654,34
Расход натурального топлива	тыс. м³	3649,84	3649,84	3649,84	3649,84
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	159,80	159,80	159,80	159,80
Котельная «Спасский проезд»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	2298,06	2298,06	2298,06	2298,06
Расход натурального топлива	тыс. м³	324,03	324,03	324,03	324,03
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	164,55	164,55	164,55	164,55
Котельная ул. Булатниковская					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	2299,51	2299,51	2299,51	2299,51
Расход натурального топлива	тыс. м³	307,29	307,29	307,29	307,29
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,95	155,95	155,95	155,95
Котельная ул. Вокзальная					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	161,977	161,977	161,977	161,977
Расход натурального топлива	тыс. м³	22,037	22,037	22,037	22,037
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	158,77	158,77	158,77	158,77
Котельная ул. Ольгинская, 46 и котельная ул. Ольгинская, 53					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	3058,744	3058,744	3058,744	3058,744
Расход натурального топлива	тыс. м³	414,673	414,673	414,673	414,673
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	158,21	158,21	158,21	158,21
Котельная Школьный пр-д 3					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	Котельная в резерве			
Расход натурального топлива	тыс. м³				
Коэффициент калорийности					
УРУТ на выработку тепловой	кг/Гкал				

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
энергии					
Котельная ЦРБ					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	115,563	115,563	115,563	115,563
Расход натурального топлива	тыс. м³	16,438	16,438	16,438	16,438
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	166,000	166,000	166,000	166,000
Котельная пос.Ленинский					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	685,220	685,220	685,220	685,220
Расход натурального топлива	тыс. м³	92,437	92,437	92,437	92,437
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,43	157,43	157,43	157,43
Котельная 80 МВт					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	273115,359	273115,359	273115,359	273115,359
Расход натурального топлива	тыс. м³	35994,124	35994,124	35994,124	35994,124
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	153,800	153,800	153,800	153,800
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	69193,452	69193,452	69193,452	69193,452
Расход натурального топлива	тыс. м³	9206,820	9206,820	9206,820	9206,820
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,280	155,280	155,280	155,280
Котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	38757,178	38834,69228	38912,36166	38990,18638
Расход натурального топлива	тыс. м³	5226,407	5236,860	5247,334	5257,828
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,370	157,370	157,370	157,370
Котельная КТС 002 Видное					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	120632,460	142580,412	142580,412	142580,412
Расход натурального топлива	тыс. м³	16435,785	19426,123	19426,123	19426,123
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	159,000	159,000	159,000	159,000
Котельная ООО "Вега"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	40646,900	40646,900	40646,900	40646,900
Расход натурального топлива	тыс. м³	5750,474	5750,474	5750,474	5750,474
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	165,100	165,100	165,100	165,100
Котельная п. Измайлово					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	38595,673	38595,673	38595,673	38595,673
Расход натурального топлива	тыс. м³	6099,902	6099,902	6099,902	6099,902
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	184,44	184,44	184,44	184,44
Котельная п. Суханово					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	4007,376	4007,376	4007,376	4007,376
Расход натурального топлива	тыс. м³	604,472	604,472	604,472	604,472
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	176,03	176,03	176,03	176,03
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	797,143	797,143	797,143	797,143

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Расход натурального топлива	тыс. м³	106,443	106,443	106,443	106,443
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,83	155,83	155,83	155,83
Котельная «Дрожжино»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	767270,953	767270,953	767270,953	767270,953
Расход натурального топлива	тыс. м³	102237,046	102237,046	102237,046	102237,046
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,500	155,500	155,500	155,500
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	242133,499	242133,499	242133,499	242133,499
Расход натурального топлива	тыс. м³	32253,344	32253,344	32253,344	32253,344
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,45	155,45	155,45	155,45
Котельная д. Боброво					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	350433,927	350433,927	350433,927	350433,927
Расход натурального топлива	тыс. м³	46679,481	46679,481	46679,481	46679,481
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,45	155,45	155,45	155,45
Котельная Учебного центра профсоюзов					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	9717,139	9717,139	9717,139	9717,139
Расход натурального топлива	тыс. м³	1266,373	1266,373	1266,373	1266,373
Коэффициент калорийности		1,174	1,174	1,174	1,174
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	153	153	153	153
Котельная ЖК "Государев дом"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	312145,286	312145,286	312145,286	312145,286
Расход натурального топлива	тыс. м³	41325,147	41325,147	41325,147	41325,147
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	154,5	154,5	154,5	154,5
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	46266,929	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п. Володарского		
Расход натурального топлива	тыс. м³	6071,791			
Коэффициент калорийности		1,167			
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	153,15			
Котельная р.п. Горки Ленинские (переведена на газ)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	50839,168	50839,168	50839,168	50839,168
Расход натурального топлива	тыс. м³	6989,405	6989,405	6989,405	6989,405
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	160,44	160,44	160,44	160,44
Котельная д. Калиновка					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	2336,120	2336,120	2336,120	2336,120
Расход натурального топлива	тыс. м³	346,154	346,154	346,154	346,154
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	172,92	172,92	172,92	172,92
Котельная в/ч Петровское,60					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	7651,803	7651,803	7651,803	7651,803
Расход натурального топлива	тыс. м³	1148,098	1148,098	1148,098	1148,098
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	175,1	175,1	175,1	175,1

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Котельная п. Мещерино					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	62245,378	62245,378	62245,378	62245,378
Расход натурального топлива	тыс. м³	8384,724	8384,724	8384,724	8384,724
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,2	157,2	157,2	157,2
Центральная котельная с. Молоково					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	103911,239	103911,239	103911,239	103911,239
Расход натурального топлива	тыс. м³	13694,557	13694,557	13694,557	13694,557
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	153,800	153,800	153,800	153,800
Котельная с. Молоково модульная					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	Котельная в резерве			
Расход натурального топлива	тыс. м³				
Коэффициент калорийности					
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал				
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	382244,701	382244,701	382244,701	382244,701
Расход натурального топлива	тыс. м³	51490,032	51490,032	51490,032	51490,032
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,2	157,2	157,2	157,2
Котельная д. Мисайлово (МУП «Видновское ПТО ГХ»)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	489,478	489,478	489,478	489,478
Расход натурального топлива	тыс. м³	65,696	65,696	65,696	65,696
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,63	156,63	156,63	156,63
Котельная с. Остров					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	1977,502	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домов) на БМК с.Остров		
Расход натурального топлива	тыс. м³	262,650			
Коэффициент калорийности		1,167			
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,000			
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	6230,814	6230,814	6230,814	6230,814
Расход натурального топлива	тыс. м³	854,813	854,813	854,813	854,813
Коэффициент калорийности		1,157	1,157	1,157	1,157
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	158,73	158,73	158,73	158,73
Котельная п. Развилка					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	123662,109	123662,109	123662,109	123662,109
Расход натурального топлива	тыс. м³	16691,736	16691,736	16691,736	16691,736
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	157,52	157,52	157,52	157,52
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	77081,241	77081,241	77081,241	77081,241
Расход натурального топлива	тыс. м³	10237,868	10237,868	10237,868	10237,868
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,000	155,000	155,000	155,000
Котельная (4-й квартал)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	8552,235	8552,235	8552,235	8552,235
Расход натурального топлива	тыс. м³	1135,901	1135,901	1135,901	1135,901

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,000	155,000	155,000	155,000
Котельная п.Володарского (модульная) МУП «Видновское ПТО ГХ»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	Котельная в резерве	67767,207	67767,207	67767,207
Расход натурального топлива	тыс. м³		9114,022	9114,022	9114,022
Коэффициент калорийности			1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал		156,950	156,950	156,950
Котельная Видный Город					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	49631,622	135615,145	135615,145	135615,145
Расход натурального топлива	тыс. м³	6539,721	17869,358	17869,358	17869,358
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	153,77	153,77	153,77	153,77
Котельная ЖК Римский					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	106614,194	106614,194	106614,194	106614,194
Расход натурального топлива	тыс. м³	14260,905	14260,905	14260,905	14260,905
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,1	156,1	156,1	156,1
Котельная «ЖК Усадьба Суханово»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	50334,811	50334,811	50334,811	50334,811
Расход натурального топлива	тыс. м³	6750,127	6750,127	6750,127	6750,127
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,5	156,5	156,5	156,5
Котельная ЖК «Дабл» (модульная)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	4388,638	4388,638	4388,638	4388,638
Расход натурального топлива	тыс. м³	590,229	590,229	590,229	590,229
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,95	156,95	156,95	156,95
Перспективные источники теплоснабжения					
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	35276,608	35276,608	35276,608	35276,608
Расход натурального топлива	тыс. м³	4700,525	4700,525	4700,525	4700,525
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,500	155,500	155,500	155,500
БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	785,603	785,603	785,603
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	104,680	104,680	104,680
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	155,500	155,500	155,500
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	19636,232	19636,232	19636,232
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	2618,164	2618,164	2618,164
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	155,600	155,600	155,600
Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	57192,600	57192,600	57192,600	57192,600
Расход натурального топлива	тыс. м³	7625,680	7625,680	7625,680	7625,680
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,600	155,600	155,600	155,600

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Перспективная БМК п.Бица					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	250464,609	250464,609	250464,609	250464,609
Расход натурального топлива	тыс. м³	33395,281	33395,281	33395,281	33395,281
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	155,600	155,600	155,600	155,600
Перспективная котельная "Дальние Прудыищи"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	144409,728	349471,541	524207,312
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	19254,630	46596,205	69894,308
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	155,600	155,600	155,600
Перспективная котельная Боброво-2					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	116638,626	116638,626	116638,626
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	15551,817	15551,817	15551,817
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	155,600	155,600	155,600
Перспективная котельная ГК "Орловский"					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	18852,611	18852,611	18852,611	18852,611
Расход натурального топлива	тыс. м³	2528,221	2528,221	2528,221	2528,221
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,500	156,500	156,500	156,500
Перспективная котельная ЖК Живописный					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	88411,653	88411,653	88411,653
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	11856,404	11856,404	11856,404
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	156,500	156,500	156,500
Перспективная котельная К-2					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	44428,410	44428,410	44428,410	44428,410
Расход натурального топлива	тыс. м³	5958,051	5958,051	5958,051	5958,051
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,500	156,500	156,500	156,500
Перспективная котельная К-3					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	83262,523	83262,523	83262,523	83262,523
Расход натурального топлива	тыс. м³	11165,882	11165,882	11165,882	11165,882
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,500	156,500	156,500	156,500
Котельная ЖК «Горки Парк»					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	65140,719	100968,114	151452,1711	151452,1711
Расход натурального топлива	тыс. м³	8596,119	13323,984	19985,976	19985,976
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	154,00	154,00	154,00	154,00
Перспективная котельная К-1					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	140670,007	281340,014	281340,014
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	18563,137	37126,274	37126,274
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	154,00	154,00	154,00
Перспективная котельная К-4					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	114322,399	114322,399	114322,399
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	15086,246	15086,246	15086,246
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	154,00	154,00	154,00
Производственная котельная АО «Газдевайс (для перспективных абонентов, без учета собственного производства)					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	46908,681	46908,681	46908,681	46908,681
Расход натурального топлива	тыс. м³	6302,726	6302,726	6302,726	6302,726
Коэффициент калорийности		1,167	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	156,8	156,8	156,8	156,8
Перспективная котельная К-5					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	114322,399	114322,399	114322,399
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	15086,246	15086,246	15086,246
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	154,00	154,00	154,00
Перспективная котельная К-6					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	114322,399	114322,399	114322,399
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	15086,246	15086,246	15086,246
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	154,00	154,00	154,00
Перспективная котельная К-7					
Выработка тепловой энергии	Гкал/год	-	144409,728	144409,728	144409,728
Расход натурального топлива	тыс. м³	-	19254,630	19254,630	19254,630
Коэффициент калорийности		-	1,167	1,167	1,167
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг/Гкал	-	155,600	155,600	155,600

10.1.2 Перспективные максимальные часовые расходы топлива тепловых источников для первого варианта развития

Таблица 10.1.2 – Перспективные максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии по приоритетному варианту развития

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Существующие источники теплоснабжения					
Котельная РТС г. Видное					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	16896,1	16896,1	16896,1	16896,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	10453,3	10453,3	10453,3	10453,3
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	4231,2	4231,2	4231,2	4231,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	19717,7	19717,7	19717,7	19717,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	12199	12199	12199	12199
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	4937,8	4937,8	4937,8	4937,8
Котельная «Петровский проезд»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	596,9	749,9	749,9	749,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	393	481,4	481,4	481,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	184,8	213,8	213,8	213,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	696,6	875,2	875,2	875,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	458,6	561,8	561,8	561,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	215,6	249,5	249,5	249,5
Котельная «Спаский проезд»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	52,7	52,7	52,7	52,7

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	35,1	35,1	35,1	35,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	16,8	16,8	16,8	16,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	61,5	61,5	61,5	61,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	40,9	40,9	40,9	40,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	19,6	19,6	19,6	19,6
Котельная ул. Булатниковская					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	62,5	62,5	62,5	62,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	28,1	28,1	28,1	28,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	72,9	72,9	72,9	72,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	32,8	32,8	32,8	32,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная ул. Вокзальная					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	4,4	4,4	4,4	4,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	2	2	2	2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	5,2	5,2	5,2	5,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	2,3	2,3	2,3	2,3
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная ул. Ольгинская, 46 и котельная ул. Ольгинская, 53					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	83,6	83,6	83,6	83,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	38,2	38,2	38,2	38,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	97,6	97,6	97,6	97,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	44,6	44,6	44,6	44,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	1	1	1	1
Котельная Школьный пр-д 3					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	Котельная в резерве			
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час				
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час				
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час				
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час				
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час				
Котельная ЦРБ					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	8,3	8,3	8,3	8,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	3,7	3,7	3,7	3,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	9,7	9,7	9,7	9,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	4,4	4,4	4,4	4,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная пос.Ленинский					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	18,8	18,8	18,8	18,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	8,5	8,5	8,5	8,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	21,9	21,9	21,9	21,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	9,9	9,9	9,9	9,9

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная 80 МВт					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	5610,5	5610,5	5610,5	5610,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	3995	3995	3995	3995
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	2185	2185	2185	2185
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	6547,4	6547,4	6547,4	6547,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	4662,2	4662,2	4662,2	4662,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	2549,9	2549,9	2549,9	2549,9
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1871,3	1871,3	1871,3	1871,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	843	843	843	843
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	2183,8	2183,8	2183,8	2183,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	983,8	983,8	983,8	983,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1007,9	1007,9	1007,9	1007,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	454	454	454	454
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1176,2	1176,2	1176,2	1176,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	529,9	529,9	529,9	529,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная КТС 002 Видное					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	3179,2	3179,2	3179,2	3179,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	2094,1	2094,1	2094,1	2094,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	985,6	985,6	985,6	985,6
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	3710,1	3710,1	3710,1	3710,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	2443,9	2443,9	2443,9	2443,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	1150,2	1150,2	1150,2	1150,2
Котельная ООО "Вега"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1168,8	1168,8	1168,8	1168,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	526,5	526,5	526,5	526,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1364	1364	1364	1364
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	614,5	614,5	614,5	614,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная п. Измайлово					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1044,2	1044,2	1044,2	1044,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	638,7	638,7	638,7	638,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	250,7	250,7	250,7	250,7
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1218,5	1218,5	1218,5	1218,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	745,4	745,4	745,4	745,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	292,5	292,5	292,5	292,5
Котельная п. Суханово					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	104,8	104,8	104,8	104,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	62,7	62,7	62,7	62,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	23,1	23,1	23,1	23,1

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	122,3	122,3	122,3	122,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	73,2	73,2	73,2	73,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	27	27	27	27
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	17,3	17,3	17,3	17,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	7,8	7,8	7,8	7,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	20,2	20,2	20,2	20,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	9,1	9,1	9,1	9,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Перспективная котельная «Дрожжино»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	15393,4	15393,4	15393,4	15393,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	11569,8	11569,8	11569,8	11569,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	6901,4	6901,4	6901,4	6901,4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	17964,1	17964,1	17964,1	17964,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	13501,9	13501,9	13501,9	13501,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	8053,9	8053,9	8053,9	8053,9
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	4731,2	4731,2	4731,2	4731,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	3701,3	3701,3	3701,3	3701,3
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	2337,5	2337,5	2337,5	2337,5
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	5521,3	5521,3	5521,3	5521,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	4319,4	4319,4	4319,4	4319,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	2727,9	2727,9	2727,9	2727,9
Котельная д. Боброво					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	6936	6936	6936	6936
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	5320,4	5320,4	5320,4	5320,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	3269,3	3269,3	3269,3	3269,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	6208,9	6208,9	6208,9	6208,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	3815,3	3815,3	3815,3	3815,3
Котельная ЖК "Государев дом"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	6065	6065	6065	6065
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	4741,1	4741,1	4741,1	4741,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	2991	2991	2991	2991
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	7077,8	7077,8	7077,8	7077,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	5532,8	5532,8	5532,8	5532,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	3490,5	3490,5	3490,5	3490,5
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1061,2	Перевод абонентов на котельную п.Володарского		
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	626,9			
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	221,6			
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1238,4			
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	731,5			
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	258,6			
Котельная р.п. Горки Ленинские					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1213,5	1213,5	1213,5	1213,5

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	724,9	724,9	724,9	724,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	265,3	265,3	265,3	265,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1416,2	1416,2	1416,2	1416,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	845,9	845,9	845,9	845,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	309,6	309,6	309,6	309,6
Котельная д. Калиновка					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	70,4	70,4	70,4	70,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	31,7	31,7	31,7	31,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	0	0	0	0
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	82,1	82,1	82,1	82,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	37	37	37	37
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	0	0	0	0
Котельная в/ч Петровское,60					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	216,4	216,4	216,4	216,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	112,1	112,1	112,1	112,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	21,7	21,7	21,7	21,7
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	252,5	252,5	252,5	252,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	130,8	130,8	130,8	130,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	25,4	25,4	25,4	25,4
Котельная п. Мещерино					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1188,1	1188,1	1188,1	1188,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	979,4	979,4	979,4	979,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	661,3	661,3	661,3	661,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1386,5	1386,5	1386,5	1386,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1142,9	1142,9	1142,9	1142,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	771,7	771,7	771,7	771,7
Центральная котельная с. Молоково					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	2226,1	2226,1	2226,1	2226,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	1482,5	1482,5	1482,5	1482,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	714,1	714,1	714,1	714,1
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	2597,8	2597,8	2597,8	2597,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1730	1730	1730	1730
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	833,4	833,4	833,4	833,4
Котельная с. Молоково модульная					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	Котельная в резерве			
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час				
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час				
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час				
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час				
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час				
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	8756,1	8756,1	8756,1	8756,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	5415,5	5415,5	5415,5	5415,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	2190,1	2190,1	2190,1	2190,1
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	10218,4	10218,4	10218,4	10218,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	6319,9	6319,9	6319,9	6319,9

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	2555,8	2555,8	2555,8	2555,8
Котельная д. Мисайлово					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	11,4	11,4	11,4	11,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	7,4	7,4	7,4	7,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	3,4	3,4	3,4	3,4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	13,3	13,3	13,3	13,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	8,7	8,7	8,7	8,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	4	4	4	4
Котельная с. Остров					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	48,5	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домов) на БМК с.Остров		
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	26,1			
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	6,3			
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	56,5			
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	30,4			
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	7,4			
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	67,6	67,6	67,6	67,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	32,5	32,5	32,5	32,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	3	3	3	3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	78,9	78,9	78,9	78,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	37,9	37,9	37,9	37,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	3,5	3,5	3,5	3,5
Котельная п. Развилка					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	2785	2785	2785	2785
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	1777,5	1777,5	1777,5	1777,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	778,6	778,6	778,6	778,6
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	3250	3250	3250	3250
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	2074,4	2074,4	2074,4	2074,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	908,6	908,6	908,6	908,6
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1626,3	1626,3	1626,3	1626,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	1123,8	1123,8	1123,8	1123,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	582,4	582,4	582,4	582,4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1897,9	1897,9	1897,9	1897,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1311,5	1311,5	1311,5	1311,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	679,7	679,7	679,7	679,7
Котельная (4-й квартал)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	175,4	175,4	175,4	175,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	126,8	126,8	126,8	126,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	71,1	71,1	71,1	71,1
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	204,6	204,6	204,6	204,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	147,9	147,9	147,9	147,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	83	83	83	83
Котельная п.Володарского (модульная) МУП «Видновское ПТО ГХ»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	Котельная в резерве	1320,6	1320,6	1320,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час		850,5	850,5	850,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час		380,5	380,5	380,5

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час		1541,2	1541,2	1541,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час		992,5	992,5	992,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час		444,1	444,1	444,1
Котельная Видный Город					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	983,4	2944,2	2944,2	2944,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	740,6	1918,2	1918,2	1918,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	443,1	881,2	881,2	881,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1147,6	3435,9	3435,9	3435,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	864,3	2238,5	2238,5	2238,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	517,1	1028,3	1028,3	1028,3
Котельная ЖК Римский					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	2286,5	2286,5	2286,5	2286,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	1556,7	1556,7	1556,7	1556,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	784,2	784,2	784,2	784,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	2668,3	2668,3	2668,3	2668,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1816,7	1816,7	1816,7	1816,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	915,2	915,2	915,2	915,2
Котельная «ЖК Усадьба Суханово»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1103,7	1103,7	1103,7	1103,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	714,6	714,6	714,6	714,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	323,7	323,7	323,7	323,7
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1288	1288	1288	1288
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	833,9	833,9	833,9	833,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	377,7	377,7	377,7	377,7
Котельная ЖК «Дабл» (модульная)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	86,2	86,2	86,2	86,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	67,9	67,9	67,9	67,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	43,2	43,2	43,2	43,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	100,6	100,6	100,6	100,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	79,2	79,2	79,2	79,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	50,5	50,5	50,5	50,5
Перспективные источники теплоснабжения					
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	945,8	945,8	945,8	945,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	434,3	434,3	434,3	434,3
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	12,2	12,2	12,2	12,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1103,8	1103,8	1103,8	1103,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	506,8	506,8	506,8	506,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	14,3	14,3	14,3	14,3
БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	18,1	18,1	18,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	10,9	10,9	10,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	4	4	4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	21,1	21,1	21,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	12,7	12,7	12,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	4,7	4,7	4,7
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»					

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	453,1	453,1	453,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	272,1	272,1	272,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	101,2	101,2	101,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	528,8	528,8	528,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	317,6	317,6	317,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	118,1	118,1	118,1
Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1319,8	1319,8	1319,8	1319,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	792,6	792,6	792,6	792,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	294,9	294,9	294,9	294,9
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1540,2	1540,2	1540,2	1540,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	925	925	925	925
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	344,1	344,1	344,1	344,1
Перспективная БМК п.Бица					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	5555,5	5555,5	5555,5	5555,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	3563	3563	3563	3563
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	1578,8	1578,8	1578,8	1578,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	6483,2	6483,2	6483,2	6483,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	4158,1	4158,1	4158,1	4158,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	1842,4	1842,4	1842,4	1842,4
Перспективная котельная "Дальние Пруды"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	3202,4	7749,9	11624,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1871,3	4528,5	6792,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	638,2	1544,4	2316,6
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3737,2	9044,1	13566,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	2183,8	5284,8	7927,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	744,8	1802,3	2703,5
Перспективная котельная Боброво-2					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	2691,6	2691,6	2691,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1616,4	1616,4	1616,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	601,4	601,4	601,4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3141,1	3141,1	3141,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	1886,4	1886,4	1886,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	701,8	701,8	701,8
Перспективная котельная ГК "Орловский"					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	3445,2	3445,2	3445,2	3445,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	3270,4	3270,4	3270,4	3270,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	2558,5	2558,5	2558,5	2558,5
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	4020,5	4020,5	4020,5	4020,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	3816,5	3816,5	3816,5	3816,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	2985,8	2985,8	2985,8	2985,8
Перспективная котельная ЖК Живописный					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	1961	1961	1961
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1257,7	1257,7	1257,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	557,3	557,3	557,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	2288,5	2288,5	2288,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный	кг у. т /час	-	1467,8	1467,8	1467,8

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
период					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	650,4	650,4	650,4
Перспективная котельная К-2					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1086,3	1086,3	1086,3	1086,3
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	596,7	596,7	596,7	596,7
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	159,8	159,8	159,8	159,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1267,7	1267,7	1267,7	1267,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	696,3	696,3	696,3	696,3
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	186,4	186,4	186,4	186,4
Перспективная котельная К-3					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1932,5	1932,5	1932,5	1932,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	1160,6	1160,6	1160,6	1160,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	431,8	431,8	431,8	431,8
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	2255,2	2255,2	2255,2	2255,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1354,4	1354,4	1354,4	1354,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	503,9	503,9	503,9	503,9
Котельная ЖК «Горки Парк»					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1498	2322	3482,9	3482,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	889,2	1378,3	2067,5	2067,5
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	319,2	494,8	742,2	742,2
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1748,2	2709,7	4064,6	4064,6
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	1037,8	1608,5	2412,8	2412,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	372,5	577,4	866,1	866,1
Перспективная котельная К-1					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	3088,1	6176,1	6176,1
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1980,5	3961,1	3961,1
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	877,6	1755,1	1755,1
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3603,8	7207,5	7207,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	2311,3	4622,6	4622,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	1024,1	2048,3	2048,3
Перспективная котельная К-4					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	2595,4	2595,4	2595,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1574,4	1574,4	1574,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	603,3	603,3	603,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3028,9	3028,9	3028,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	1837,4	1837,4	1837,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	704,1	704,1	704,1
Производственная котельная АО «Газдевайс» (для перспективных абонентов, без учета собственного производства)					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	1106,7	1106,7	1106,7	1106,7
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	648,6	648,6	648,6	648,6
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	223,4	223,4	223,4	223,4
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	1291,5	1291,5	1291,5	1291,5
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	756,9	756,9	756,9	756,9
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	260,7	260,7	260,7	260,7
Перспективная котельная К-5					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	2595,4	2595,4	2595,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1574,4	1574,4	1574,4

Показатель	Ед.изм.	2026	2031	2036	2040
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	603,3	603,3	603,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3028,9	3028,9	3028,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	1837,4	1837,4	1837,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	704,1	704,1	704,1
Перспективная котельная К-6					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	2595,4	2595,4	2595,4
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1574,4	1574,4	1574,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	603,3	603,3	603,3
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3028,9	3028,9	3028,9
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	1837,4	1837,4	1837,4
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	704,1	704,1	704,1
Перспективная котельная К-7					
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	м³/час	-	3202,4	7749,9	11624,8
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	м³/час	-	1871,3	4528,5	6792,8
Максимальный часовой расход топлива в летний период	м³/час	-	638,2	1544,4	2316,6
Максимальный часовой расход топлива в ОЗП	кг у. т /час	-	3737,2	9044,1	13566,2
Максимальный часовой расход топлива в переходный период	кг у. т /час	-	2183,8	5284,8	7927,2
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у. т. /час	-	744,8	1802,3	2703,5

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

В соответствии с требованиями п.4.1 СНиП II-35-76* «Котельные установки» необходимость резервного или аварийного топлива устанавливается с учетом категории котельной, исходя из местных условий эксплуатации, по согласованию с топливоснабжающими организациями.

Расчет нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) утверждённым приказом Министерства энергетики РФ от 10.08.2012 № 377.

На всех источниках теплоснабжения рекомендуется сохранение природного газа как основного вида топлива.

Годовой НЭЗТ (аварийный) определяется для котельных, работающих на газе, исходя из 3-хсуточного расхода жидкого топлива.

В качестве аварийного топлива на котельных городского округа Ленинский используется дизельное топливо.

Таблица 10.2.1 - Сведения о резервном топливном хозяйстве Ленинского г.о.

Тепловой источник	Адрес	Резервное топливо	Запасы, тонн
Котельная 80 МВт	Г.о. Ленинский, г.Видное ул. Берёзовая, д.8	Дизельное топливо	10,3
Котельная "Дрожжино"	Московская обл, Ленинский р-н, с/п Булатниковское, д. Дрожжино, ул. Южная с. 12	Дизельное топливо	Нет в наличии
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	Г.о. Ленинский, д. Бутово, ЖК «Бутово Парк», сооружение №1	Дизельное топливо	68
Котельная д.Боброво	Г.о. Ленинский, д.Боброво, ул.Лесная д13	Дизельное топливо	1157,35
Котельная ЖК «Государев дом»	Г.о. Ленинский, р.п. Лопатино, ул.Сухановская, д.4, стр.1	Дизельное топливо	61
Котельная р.п. Горки Ленинские	Г.о. Ленинский, р.п. Горки Ленинские	Дизельное топливо	РТХ в нерабочем состоянии
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	Г.о. Ленинский, п. Совхоз им. Ленина	Дизельное топливо	4,02
Котельная (4-й квартал)	Г.о. Ленинский, п. Совхоз им. Ленина	Дизельное топливо	
Котельная «Пригород Лесное»	Ленинский район, д.Мисайлово, Пригородное шоссе, 1	Дизельное топливо	150

Объем хранящегося топлива соответствует требованиям.

На других источниках теплоснабжения городского округа Ленинский проектами не предусмотрены аварийные баки запаса топлива.

Таблица 10.2.1 – Перспективные запасы аварийного и резервного топлив

Источник теплоснабжения	Вид резервного топлива	2026			2031			2036			2040		
		ННЗТ	НЭЗТ	ОНЗТ	ННЗТ	НЭЗТ	ОНЗТ	ННЗТ	НЭЗТ	ОНЗТ	ННЗТ	НЭЗТ	ОНЗТ
Котельная 80 МВт	Дизельное топливо, тыс.т.	0,016	0,144	0,160	0,016	0,144	0,160	0,016	0,144	0,160	0,016	0,144	0,160
Котельная Дрожжино	Дизельное топливо, тыс.т.	На утверждении			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	Дизельное топливо, тыс.т.	0,0169	0,3735	0,3904	0,0169	0,3735	0,3904	0,0169	0,3735	0,3904	0,0169	0,3735	0,3904
Котельная д.Боброво	Дизельное топливо, тыс.т.	0,0137	1,1436	1,1573	0,0137	1,1436	1,1573	0,0137	1,1436	1,1573	0,0137	1,1436	1,1573
Котельная ЖК «Государев дом»	Дизельное топливо, тыс.т.	0,061	0,061	0	0,061	0,061	0	0,061	0,061	0	0,061	0,061	0
Котельная р.п. Горки Ленинские	Дизельное топливо, тыс.т.	0,005	0,029	0,034	0,005	0,029	0,034	0,005	0,029	0,034	0,005	0,029	0,034
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	Дизельное топливо, тыс.т	0,60	3,42	4,02	0,60	3,42	4,02	0,60	3,42	4,02	0,60	3,42	4,02
Котельная (4-й квартал)													
Котельная «Пригород Лесное»	Дизельное топливо, тыс.т	0,301	0,082	0,383	0,301	0,082	0,383	0,301	0,082	0,383	0,301	0,082	0,383

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

В качестве основного топлива на котельных г.о. Ленинский используется природный газ. В качестве местного вида топлива могут использоваться дрова на индивидуальных источниках тепла в зонах индивидуального теплоснабжения. В системах централизованного теплоснабжения местные виды топлива не используются. Возобновляемые источники энергии на территории г.о. Ленинский не используются.

10.4 Вид 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

На основании заключенного договора на поставку топлива для источников тепловой энергии г.о. Ленинский качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87. Физические свойства видов топлива представлены в таблице 10.4.1

Таблица 10.4.1 – Физические свойства видов топлива

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Вид топлива	Низшая теплота сгорания Гкал/куб.м.	Коэффициент перерасчета в условное топливо
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
3	Котельная «Спасский проезд», г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	Природный газ	8169	1,167

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Вид топлива	Низшая теплота сгорания Гкал/куб.м.	Коэффициент перерасчета в условное топливо
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»			
8	Котельная Школьный проезд. 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	Природный газ	8169	1,167
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	Природный газ	8169	1,167
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	Природный газ	8169	1,167
14	Котельная РТС 002 Видное"	АО "ТЭП"	Природный газ	8169	1,167
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	Природный газ	8169	1,167
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Дизельное топливо	10150	1,45
19	Котельная д. Дрожжино-1	ООО «ТеплоГрад»	Природный газ	8169	1,167
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	Природный газ	8169	1,167
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	Природный газ	8169	1,167
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	Природный газ	8169	1,167

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Вид топлива	Низшая теплота сгорания Гкал/куб.м.	Коэффициент перерасчета в условное топливо
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	Природный газ	8169	1,167
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
27	Котельная в/ч Петровское, 60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервирована		
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	Природный газ	8169	1,167
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир	Природный газ	8169	1,167
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве		
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	Природный газ	8169	1,167
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	Природный газ	8169	1,167
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	Природный газ	8169	1,167
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	Природный газ	8169	1,167
38	Котельная (4-й квартал)		Природный газ	8169	1,167
39	Котельная п.Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Диз.топливо	10150	1,45
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	Природный газ	8169	1,167
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	Природный газ	8169	1,167

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Вид топлива	Низшая теплота сгорания Гкал/куб.м.	Коэффициент перерасчета в условное топливо
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	Природный газ	8169	1,167
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Природный газ	8169	1,167

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

Преобладающим видом топлива в г.о. Ленинский является природный газ

10.6 Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа

Приоритетным направлением развития топливного баланса г.о. Ленинский является развитие по первому варианту, представленному в п.10.2.1

10.7 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии.

Перспективные топливные балансы составлены с учетом приростов тепловой нагрузки и мероприятиями, описанными в мастер-плане.

10.8 Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации поселения, городского округа в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива

Газоснабжение потребителей городского округа Ленинский осуществляется филиалом акционерного общества «Мособлгаз» «Подольскмежрайгаз». В соответствии с программой Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2030 года», утвержденной Постановлением Правительства МО от 20.12.2004 N 778/50 (ред. от 19.10.2020 N769/32) в городском округе планируется:

Таблица 4.3.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемый срок введения в эксплуатацию
1	Реконструкция газораспределительной сети д. Калиновка, кадастровый номер 50:21:0080304:2397, в части газопроводов, расположенных в дер. Калиновка, бух. инв. N 06-001026 (3100945), протяженностью 0,3 км	2021 г.
2	Реконструкция участка распределительной сети "Лыткарино" N 02/4, кадастровый номер 50:22:0000000:100731, в части газопроводов, проложенных в п. Развилка - г. Лыткарино, бух. инв. N 15-017722 (4427), бух. инв. N 15-017722 (4404), протяженностью 9,5 км	2021 г.
3	Газификация д. Таболово	2027 г.
4	Газификация д. Боброво	2027 г.
5	Газификация негазифицированной части п. Горки Ленинские	2026 г.
6	Газификация негазифицированной части д. Андреевское	2026 г.
7	Газификация негазифицированной части с. Молоково	2026 г.
8	Газификация мкр. Солнечный Остров с. Остров	2026 г.
9	Газификация негазифицированной части д. Мамоново	2023 г.

В соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии АО «Мособлгаз», одобренной утверждённым решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. № 11 в городском округе планируется:

Таблица 4.3.2

№ п/п	Наименование мероприятия
1	реконструкция газопровода среднего давления в центре микрорайона Сосновый бор, протяженностью 0,47 км
2	реконструкция газопровода высокого давления 1 категории от точки врезки в районе ГРП 49 до точки врезки в районе ГРП 13 (газопровод по н.п. Развилка), протяженностью 1,31 км
3	реконструкция газопровода высокого давления 2 категории от точки врезки на западе СТ Булатниково до точки врезки между н.п. Петрушино и Федюково, протяженностью 4,51 км

В соответствии с «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2018-2022г.», утвержденной Постановлением правительства Московской области от 07.11.2018г. №551-ПГ в городском округе планируется:

Таблица 4.3.3

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемый срок введения в эксплуатацию
1	газопровод распределительный высокого давления (лупинг либо перекадка) Дн 530 мм к действующему газопроводу 1,2 МПа Дн 219 мм от КРП-16 в сторону Лыткарино, протяженностью 6,1 км	2021 г.
2	Реконструкция линейного сооружения - Газопровод КРП-15 - КРП-16, протяженностью 2,4 км	2021 г.

В соответствии с «Региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Московской области на период 2020-2024г.», утвержденной Постановлением правительства Московской области от 30.12.2020г. №1069/43 в городском округе планируется:

Таблица 4.4.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Планируемый срок введения в эксплуатацию
1	Газопровод Мамыри - ГРС Востряково	2023 г.
2	Газопровод 2-ая нитка «Ставрополь - Москва» (Реконструкция газопровода «2-я нитка Ставрополь-Москва», код стройки 5080-1)	2021 г.
3	Реконструкция газопровода высокого давления по адресу: МКАД 31-й км - Московская область, Ленинский район. 16.009/1 (ТЗ №928к/1)	2022