



Рузский муниципальный округ Московской области

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2044 года
(актуализация на 2027 год)
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2025 ДО 2044 года
(актуализация на 2027 год)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

КНИГА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

СОДЕРЖАНИЕ

10	ГЛАВА. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ.....	4
10.1	Расчеты 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 городского округа.....	4
10.2	Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	24
10.3	Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива.....	41
10.4	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	43
10.5	Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе.....	46
10.6	Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа.....	46
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.....	46
10.8	Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации городского округа в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива	47

10 ГЛАВА. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

10.1 Расчеты 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 городского (муниципального) округа

Целями разработки перспективных топливных балансов являются:

- установление перспективных объемов тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающих спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установление объемов топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определение видов топлива, обеспечивающего выработку необходимой электрической и тепловой энергии;
- установление показателей эффективности использования топлива.

Перспективные топливные балансы разработаны в соответствии пунктом 44 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 44 Требований к схеме теплоснабжения должны быть решены следующие задачи:

- установлены перспективные объемы тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающие спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установлены объемы топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определены виды топлива, обеспечивающие выработку необходимой тепловой энергии;
- установлены показатели эффективности использования топлива и предлагаемого к использованию теплоэнергетического оборудования.

Основная часть котельных Рузского муниципального округа в качестве основного топлива использует природный газ.

Таблица 10.1 - Перспективные топливные балансы котельных Рузского муниципального округа

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
1	Котельная г. Руза, Промзона									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.									
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2305,59	2305,5 ₉	2305,59	2305,59	2305,59	2305,59	2305,59	2315,49	2315,49
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	9297,61	9297,6 ₁	9297,61	9297,61	9297,61	9297,61	9297,61	9404,24	9404,24
	Расход топлива за год, т.у.т.	11603,21	11603,2 ₁	11603,21	11603,21	11603,21	11603,21	11603,21	11719,73	11719,73
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,59	2,59
2	Котельная г. Руза, Социалистическая 20									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2008,15	2008,1 ₅	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15	2008,15
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69	326,69
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2334,84	2334,8 ₄	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84	2334,84
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12	532,12
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82	251,82
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94	783,94
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
4	Котельная г. Руза, Мосавтодор Волшоссе									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	137,39	215,33	215,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	43,07	68,74	68,74

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	180,46	284,07	284,07
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09
	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47									
5	Расход топлива в зимний период, т.у.т.									
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	6169,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.	22066,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива за год, т.у.т.	28235,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1431,79	1431,7 9	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79	1431,79
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53	589,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2021,32	2021,3 2	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32	2021,32
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97	913,97
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53	381,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1295,50	1295,5 0	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50	1295,50

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
8	Котельная п. Тучково, Автотр.колледж									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28	1203,28
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90	281,90
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17	1485,17
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
9	Котельная п. Полушкино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10	576,10
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45	133,45
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55	709,55
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88	416,88
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35	196,35
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23	613,23
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06	1016,06

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43	278,43
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1294,49	1294,4 9	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49	1294,49
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Котельная п.Тучково, ул. Лебедено,36									
12	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1030,50	1030,5 0	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50	1030,50
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31	266,31
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1296,82	1296,8 2	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82	1296,82
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72	184,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводск									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50	1329,50
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62	435,62
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13	1765,13
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
16	Котельная п. Колюбакино, Сосновая роща									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90	57,90
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
17	Котельная п. Колюбакино, санат. Дружба									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46	119,46
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
18	Котельная п. Колюбакино, Майора Алексе									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	124,65	124,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	122,33	124,65	124,65
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1									
19	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33	515,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53	224,53
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86	739,86
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
20	Котельная д. Поречье, д.31									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02	19,02
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
21	Котельная д. Барынино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01	54,01
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
22	Котельная д. Орешки									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04	653,04

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63	872,63
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
	Котельная д. Заовражье									
23	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
24	Котельная д. Нововолково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1076,97	1077,8 0	1077,80	1077,80	1077,80	1077,80	1077,80	1080,66	1080,66
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15	224,15
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1301,12	1301,9 5	1301,95	1301,95	1301,95	1301,95	1301,95	1304,81	1304,81
25	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
	Котельная с. Покровское, ДОХБ									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86	289,86
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54	140,54
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40	430,40

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
26	Котельная ЖКХ с. Покровское									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	810,71	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	810,71	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19	812,19
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
27	Котельная д. Ивойлово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07	128,07
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
28	Котельная в.ч «Ольховка»									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87	279,87
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
29	Котельная д. Городище									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная с. Никольское									
30	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	549,54	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12	551,12
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23	177,23
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	726,78	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36	728,36
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
31	Котельная п. Брикет									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1089,62	1089,6 2	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1089,62	1089,6 2	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62	1089,62
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
32	Котельная д. Нестерово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1660,58	1660,5 8	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58	1660,58
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16	643,16
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2303,74	2303,7 4	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74	2303,74
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
33	Котельная д. Воробьево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34	579,34
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58	191,58
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92	770,92
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
34	Котельная п. Горбово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75	186,75
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22	252,22
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
35	Котельная д. Старая Руза									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01	456,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
36	Котельная п. Новотеряево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1076,78	1076,7 8	1076,78	1076,78	1076,78	1076,78	1076,78	2114,65	2114,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51	576,78	576,78
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1345,29	1345,2 9	1345,29	1345,29	1345,29	1345,29	1345,29	2691,43	2691,43

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,90	0,90
37	Котельная д. Костино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53	63,53
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
38	Котельная д. Ватулино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
39	Котельная д. Комлево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
40	Котельная д. Сытьково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	617,74	623,81	623,81
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	214,91	215,23	215,23
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива за год, т.у.т.	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	832,65	839,04	839,04
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
41	Котельная д. Глухово, Малеевка									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93	411,93
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
42	Котельная п. Бебяная Гора									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30	319,30
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94	131,94
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24	451,24
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
43	Котельная д. Леньково									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
44	Котельная д. Филатово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98	35,98
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная д. Лужки									
45	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24	87,24
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
46	Котельная д. Лидино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81	988,81
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86	317,86
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1306,66	1306,6 6	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66	1306,66
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
47	Котельная д. Лихачево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32	128,32
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48	Котельная д. Сумароково									

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	99,01	99,01
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	89,56	99,01	99,01
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Котельная д. Дробылево									
49	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная п. Дорохово, ул. Стеклозавод-я									
50	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	864,67	998,60	998,60
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	30,32	74,43	74,43
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	895,00	1073,03	1073,03
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,43	0,43
	Котельная п. Дорохово, Московская 54									
51	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
52	Котельная п. Дорохово,Московская 8									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	695,56	695,56
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	694,00	695,56	695,56
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
54	Котельная д. Старониколаево									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90	71,90
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65	73,65

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
56	Котельная п. Дорохово,1-я Рабочая									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80	33,80
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
57	Котельная п. Космодемьянский									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1250,55	1250,5 5	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1329,15	1329,15
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,05	26,05
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	1250,55	1250,5 5	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1250,55	1355,20	1355,20
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,57	0,57
58	Котельная д. Грибцово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29	84,29
	Максимальный часовой расход топлива при Т _{нв} =-26°C, т.у.т.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
59	Котельная д. Колодкино									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72	43,72
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная с. Богородское									
60	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86	72,86
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Котельная Дорохово-1									
61	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1									
62	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09	55,09
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74	73,74
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Котельная Туберкулезный санаторий №58									
63	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	3720,06	3720,0 6	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06	3720,06
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	2504,04	2504,0 4	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04	2504,04

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	6224,10	6224,1 0	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10	6224,10
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
	Котельная Санаторий Дорохово									
64	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	2706,62	2706,6 2	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62	2706,62
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	1343,50	1343,5 0	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50	1343,50
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	4050,12	4050,1 2	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12	4050,12
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
65	Котельная ДОЦ Старая Руза									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	1652,05	1652,0 5	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05	1652,05
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06	569,06
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	2221,11	2221,1 1	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11	2221,11
66	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	Котельная персп д.Глухово									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02	199,02
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52	58,52
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54	257,54
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°C, т.у.т.	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

№ п/п	Наименование	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 - 2036 гг.	2037 - 2044 гг.
67	Котельная персп. п.Тучково западная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	4693,8 5	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85	4693,85
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	1750,0 6	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06	1750,06
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	6443,9 0	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90	6443,90
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
68	Котельная п.Тучково восточная									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	5221,3 3	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33	5221,33
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	2563,1 8	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18	2563,18
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	7784,5 1	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51	7784,51
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	0,00	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
69	Котельная персп. около Волокорамск. ш.									
	Расход топлива в зимний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,98	684,98
	Расход топлива в летний период, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход топлива в переходный период, т.у.т.									
	Расход топлива за год, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684,98	684,98
	Максимальный часовой расход топлива при Тнв=-26°С, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29

10.2 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Норматив создания запасов топлива на тепловых электростанциях рассчитывается в соответствии с «Инструкцией об организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных» (2008 г.) и определяется по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

ННЗТ на отопительных котельных создается в целях обеспечения их работы в условиях непредвиденных обстоятельств (перерывы в поступлении топлива; резкое снижение температуры наружного воздуха и т.п.) при невозможности использования или исчерпании нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) создается на электростанциях и котельных для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме «выживания» с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года.

Для электростанций и котельных, работающих на газе, ННЗТ устанавливается по резервному топливу.

Расчетный размер ННЗТ, т.е., определяется по среднесуточному плановому расходу топлива самого холодного месяца отопительного периода и количеству суток, определяемых с учетом вида топлива и способа его доставки.

$$ННЗТ = Q_{ср.сут} \cdot H_{ср.сут} \cdot \frac{1}{k} \cdot T \quad (0.1)$$

где $Q_{ср.сут}$ – среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть в самом холодном месяце, Гкал/сут;

$H_{ср.сут}$ – расчетный норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию для самого холодного месяца, т.е.т./Гкал;

k – коэффициент перевода натурального топлива в условное;

T – длительность периода формирования объема неснижаемого запаса топлива, сут.

Количество суток, на которые рассчитывается ННЗТ, определяется фактическим временем, необходимым для доставки топлива от поставщика или базовых складов, и временем, необходимым на погрузо-разгрузочные работы, представлен в таблице 10.2.

Таблица 10.2 - Фактическое время, необходимое для доставки топлива от поставщика или базовых складов, и время, необходимое на погрузо-разгрузочные работы

Вид топлива	Способ доставки топлива	Объем запаса топлива, сут.
Твердое	железнодорожный транспорт	14,0
	автотранспорт	6,0
Жидкое	железнодорожный транспорт	10,0
	автотранспорт	5,0

Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) необходим для надежной и стабильной работы электростанций и котельных и обеспечивает выполнение плановой производственной программы по выработке электрической и (или) тепловой энергии.

НЭЗТ, т.у.т., для отопительных котельных принимается из расчета планового среднесуточного расхода топлива трех наиболее холодных месяцев отопительного периода. Длительность формирования НЭЗТ зависит от вида резервного топлива и составляет:

- 30 суток для жидкого топлива;
- 45 для твердого топлива.

$$НЭЗТ = Q_{ср.мес.} \cdot H_{ср.мес.} \cdot \frac{1}{k} \cdot T \quad (0.2)$$

где $Q_{ср.мес.}$ – среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть в течение трех наиболее холодных месяцев, Гкал/сут;

$H_{ср.мес.}$ – расчетный норматив средневзвешенного удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию по трем наиболее холодным месяцам, т у.т./Гкал;

T – длительность периода формирования объема нормативного эксплуатационного запаса топлива, сут.

Общий нормативный запас основного и резервного топлива (ОНЗТ) рассчитывается по сумме неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

Коэффициенты перевода натурального топлива в условное (т.у.т) представлен в таблице 10.3.

Таблица 10.3 - Коэффициенты перевода натурального топлива в условное

№ п/п	Наименование видов топлива	Единица измерения	Тепловой эквивалент
1	Газ горючий природный	тыс. м ³	1,17-1,18
2	Газ сжиженный	тн	1,570
3	Бензин автомобильный	тн	1,490
4	Бензин авиационный	тн	1,490
5	Топливо дизельное	тн	1,450

№ п/п	Наименование видов топлива	Единица измерения	Тепловой эквивалент
6	Мазут топочный	тн	1,370
7	Мазут флотский	тн	1,370
8	Нефть сырая	тн	1,430
9	Топливо моторное	тн	1,430
10	Керосин	тн	1,470
11	Топливо печное бытовое	тн	1,450
12	Угли (без брикетов): в среднем	тн	0,863
13	по месторождениям: Донецкий	тн	0,877
14	Кузнецкий	тн	0,894
15	Карагандинский	тн	0,727
16	Подмосковный	тн	0,358
17	Воркутинский	тн	0,823
18	Интинский	тн	0,637
19	Кизеловский	тн	0,697
20	Хакасский	тн	0,736
21	Экибастузский	тн	0,617
22	Брикеты угольные башкирские	тн	0,630
23	Дрова	плот. м ³	0,266
24	Торф топливный фрезерный (влажность 40%)	тн	0,340
25	Кокс металлургический сухой	тн	0,990
26	Коксовая мелочь	тн	0,900
Другие виды энергии			
1	Электрическая энергия	1000 кВт.ч	0,325
2	Тепловая энергия	Гкал	0,172

Котельные Рузского муниципального округа, эксплуатируемые АО «Мособлтепло», имеющие резервный вид топлива, представлены в таблице 10.4.

Таблица 10.4 – Котельные Рузского муниципального округа, имеющие резервный вид топлива

№ п/п	Наименование котельной	Основное топ- ливо	Резервное топливо
1	д. Нововолково, д. 22	Газ	Диз.топливо
2	п.Беляная гора, д. 10	Газ	Диз.топливо
3	д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов	Газ	Диз.топливо
4	п.Дорохово, ул.Московская, д.8, стр.1	Газ	Диз.топливо

Величины нормативных запасов резервного топлива котельных, эксплуатируемых АО «Мособлтепло» Рузского муниципального округа представлены в таблице 10.5 .

Таблица 10.5 - Величины нормативных запасов резервного топлива котельных, эксплуатируемых АО «Мособлтепло» Рузского муниципального округа

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
1	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2252	0,2252	0,2252	0,2252	0,2278	0,2278
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	1,3617	1,3617	1,3617	1,3617	1,3782	1,3782
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	1,5869	1,5869	1,5869	1,5869	1,6060	1,6060
2	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853	0,2853
3	Котельная г. Руза, ул. Говорова,1а										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339	0,0339
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035	0,2035
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374	0,2374
4	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0067	0,0067
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0238	0,0238	0,0238	0,0238	0,0404	0,0404
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0278	0,0278	0,0278	0,0278	0,0471	0,0471
5	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354	0,0354
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096	0,2096
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450	0,2450
7	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207	0,0207
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250	0,1250
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457	0,1457
8	Котельная п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209	0,1209
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412	0,1412
9	Котельная поселок пансионат Полушкино										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778	0,0778
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910	0,0910
10	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553	0,0553

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646	0,0646
11	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365	0,1365
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592
12	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко,36										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152	0,0152
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067
13	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367	0,0367
14	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д. 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
15	Котельная п. Колюбакино, ул.2-я Заводская, д. 25										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328	0,0328
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920	0,1920

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248	0,2248
16	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
17	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177
18	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026	0,0026
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0155	0,0155
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0178	0,0178	0,0178	0,0178	0,0181	0,0181
19	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915	0,0915
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070	0,1070
20	Котельная д. Поречье, д.31										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031	0,0031
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21	Котельная д. Барынино, д. 62										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062	0,0062
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
22	Котельная д. Орешки, д. 95										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975	0,0975
23	Котельная д. Заовражье, д. 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
24	Котельная д. Нововолково, д. 22										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1224	0,1224	0,1224	0,1224	0,1227	0,1227
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,1436	0,1436
25	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077	0,0077
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524	0,0524
26	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891	0,0891
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039
27	Котельная д. Ивойлово, д. 18										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162	0,0162
28	Котельная ж/г «Ольховка»										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049	0,0049
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341	0,0341
29	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
30	Котельная с. Никольское, ул. Микрорайон, д.10										

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140	0,0140
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820	0,0820
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960	0,0960
31	Котельная п. Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148	0,0148
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886	0,0886
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034	0,1034
32	Котельная д. Нестерова										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326	0,0326
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918	0,1918
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244	0,2244
33	Котельная д. Воробьево										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119	0,0119
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744	0,0744
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863	0,0863
34	Котельная п. Горбово, ул.Спортивная, д.19/1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275	0,0275

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
35	Котельная д. Старая Руза, ул. Дом творчества композиторов, д.7/2										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,008 9	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089	0,0089
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,052 5	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525	0,0525
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,061 4	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614	0,0614
36	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0262	0,0262	0,0262	0,0262	0,0533	0,0533
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1569	0,1569	0,1569	0,1569	0,3191	0,3191
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1831	0,1831	0,1831	0,1831	0,3723	0,3723
37	Котельная д. Костино										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060	0,0060
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
38	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
39	Котельная д. Комлево, д.2, д.4										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
40	Котельная д. Сытьково										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0152	0,0152
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0888	0,0888	0,0888	0,0888	0,0896	0,0896
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1049	0,1049
41	Котельная д. Глухово (ДТМ)										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447	0,0447
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521	0,0521
42	Котельная п. Беляная Гора, д. 14										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,018 3	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183	0,0183
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,108 7	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087	0,1087
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,127 0	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270	0,1270
43	Котельная д. Ленково, д.2, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
44	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
45	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123	0,0123
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
46	Котельная д. Лидино, д. 27										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285	0,1285
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497	0,1497
47	Котельная д. Лихачево, д.78										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132	0,0132
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
48	Котельная д. Сумароково, д. 34										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092	0,0092
49	Котельная д. Дробылево, д. 18										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0218	0,0218
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1146	0,1146	0,1146	0,1146	0,1300	0,1300
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1339	0,1339	0,1339	0,1339	0,1518	0,1518
51	Котельная п. Дорохово,Московская 54										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
52	Котельная п. Дорохово, Московская 8										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0833	0,0833	0,0833	0,0833	0,0836	0,0836
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0972	0,0972	0,0972	0,0972	0,0976	0,0976
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная, д.12, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174	0,0174
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203
54	Котельная д. Старониколаево, д. 195										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская, д. 10										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082	0,0082
56	Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая, д.1Б										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151	0,0151
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177	0,0177
57	Котельная п. Космодемьянский, д. 49										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0191	0,0191
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1128	0,1128	0,1128	0,1128	0,1170	0,1170
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1312	0,1312	0,1312	0,1312	0,1362	0,1362
58	Котельная д. Грибцово, ул. Больничная, д.13										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110
59	Котельная д. Колодкино, д. 90										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
60	Котельная с. Богородское										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074	0,0074
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086	0,0086
61	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332	0,0332
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388
62	Котельная п.Дорохово, ул. Заводская 1										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
63	Котельная персп. п.Тучково западная										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961	0,0961
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763	0,5763
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724	0,6724
64	Котельная персп.п.Тучково восточная										
	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064	0,1064
	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387	0,6387

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032- 2036	2037- 2044
	Общий нормативный запас топлива (ОНЗТ)	тыс. тонн	0,0	0,0	0,0	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451	0,7451

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

Вид используемого основного и резервного топлива на котельных Рузского муниципального округа представлен в таблице 10.6.

Таблица 10.6 – Вид используемого основного и резервного топлива на котельных Рузского муниципального округа

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	Газ	-
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	Газ	-
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	Газ	-
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	Газ	-
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	Газ	-
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 26, пом.1	Газ	-
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч.7/1	Газ	-
8	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	Газ	-
9	АО «Мособлтепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	Газ	-
10	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	Газ	-
11	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	Газ	-
12	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул. Лебедево, д. 36	Газ	-
13	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	Газ	-
14	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	Дизельное	-
15	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	Газ	-
16	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	Дизельное	-
17	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	Уголь	-
18	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексея, стр.1Б	Уголь	-
19	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	Газ	-
20	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Поречье, д.31	Электричество	-
21	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Барынино, д.62	Дизельное	-
22	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Орешки, д.95	Газ	-

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
23	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	Дизельное	-
24	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	Газ	-
25	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	Газ	-
26	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	Газ	-
27	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	Газ	-
28	АО «Мособлтепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	Дизельное	-
29	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	Дизельное	-
30	АО «Мособлтепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	Газ	-
31	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	Дизельное	-
32	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Нестерово	Газ	-
33	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Воробьево	Газ	-
34	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	Газ	-
35	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества композиторов, д.7/2	Газ	-
36	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	Газ	-
37	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Костино	Дизельное	-
38	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	Электричество	-
39	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	Электричество	-
40	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сытьково	Газ	-
41	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	Газ	-
42	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Беляная гора, д.10	Газ	-
43	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	Дизельное	-
44	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	Дизельное	-
45	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	Газ	-
46	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	Газ	-
47	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	Газ	-
48	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	Дизельное	-
49	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	Электричество	-
50	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	Газ	-
51	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	Дизельное	-
52	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	Газ	-
53	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	Дизельное	-
54	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Старониколаево, д.195	Дизельное	-

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид резервного топлива
55	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	Дизельное	-
56	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово, ул. 1-я Рабочая, д.1Б	Уголь	-
57	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Космодемьянский, д.49	Газ	-
58	АО «Мособлтепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	Газ	-
59	АО «Мособлтепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	Газ	-
60	АО «Мособлтепло»	Котельная с. Богородское	Газ	-
61	АО «Мособлтепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	Дизельное	-
62	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	Газ	-
63	ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	Газ	Диз.топливо
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	Газ	-
65	подразделение Дирекции соц. сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	Газ	-

10.4 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

Выработка тепловой энергии в зависимости от вида используемого топлива в Рузском городском поселении представлена в таблице 10.7.

Таблица 10.7 – Выработка тепловой энергии в зависимости от вида используемого топлива, Гкал

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизельное/печное	Уголь	Электроэнергия
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Промзона, уч. №1	73922,28	0,00	0,00	0,00
2	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, д.20, стр.2	13509,32	0,00	0,00	0,00
3	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	5039,86	0,00	0,00	0,00
4	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе	1150,66	0,00	0,00	0,00
5	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47	139529,95	0,00	0,00	0,00
6	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная д. 2б, пом.1	10078,22	0,00	0,00	0,00
7	АО «Мособлтепло»	Котельная п. Тучково, ул. Восточная, уч. 7/1	8249,11	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель- ное/печное	Уголь	Электро- энергия
8	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Тучково, п. Тучково, ул. Студенческая, д.23, стр.4	8313,83	0,00	0,00	0,00
9	АО «Мособл- тепло»	Котельная поселок пансионат Полушкино	4460,72	0,00	0,00	0,00
10	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Тучково ул. Луговая, д.1, 2а, 3	3954,24	0,00	0,00	0,00
11	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, Восточный мкр.	8347,16	0,00	0,00	0,00
12	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, ул. Лебеденко, д. 36	6265,79	0,00	0,00	0,00
13	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Тучково, ул.Труда, д.5А	1519,32	0,00	0,00	0,00
14	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Новая, д.1	0,00	142,11	0,00	0,00
15	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская, д.25	11359,45	0,00	0,00	0,00
16	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	0,00	372,16	0,00	0,00
17	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино, детский санаторий «Дружба»	0,00	0,00	766,76	0,00
18	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева, стр.1Б	0,00	0,00	670,64	0,00
19	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Поречье, д.28, стр.1	4820,17	0,00	0,00	0,00
20	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Поречье, д.31	0,00	0,00	0,00	124,08
21	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Барынино, д.62	0,00	356,65	0,00	0,00
22	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Орешки, д.95	5617,61	0,00	0,00	0,00
23	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Заовражье, д.1	0,00	93,32	0,00	0,00
24	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Нововолково, д.22	8387,36	0,00	0,00	0,00
25	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Покровское, ДОХБ, владение 18	2717,07	0,00	0,00	0,00
26	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Покровское, ул. Урожайная, д.8	5114,13	0,00	0,00	0,00
27	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Ивойлово, д.18	821,22	0,00	0,00	0,00
28	АО «Мособл- тепло»	Котельная ж/г «Ольховка»	0,00	1799,99	0,00	0,00
29	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Городище, подстанция 151, д.2Б	0,00	334,45	0,00	0,00
30	АО «Мособл- тепло»	Котельная с.Никольское, ул. Микрорайон, д.10	4703,48	0,00	0,00	0,00
31	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Брикет, ул. Н-Кузьмина, д.85А	0,00	7003,15	0,00	0,00
32	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Нестерово	13031,10	0,00	0,00	0,00
33	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Воробьево	4845,29	0,00	0,00	0,00
34	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Горбово, ул.Спортивная, д.19/1	1637,08	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель- ное/печное	Уголь	Электро- энергия
35	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Старая Руза, ул.Дом творчества компози- торов, д.7/2	2950,28	0,00	0,00	0,00
36	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Новотеряево ул. УЦ ГУВД МО	8677,81	0,00	0,00	0,00
37	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Костино	0,00	404,97	0,00	0,00
38	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Ватулино, д.2, д.4	0,00	0,00	0,00	126,75
39	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Комлево, д.31, д.33	0,00	0,00	0,00	152,41
40	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Сытьково	5340,47	0,00	0,00	0,00
41	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Глухово, (ДТМ)	2651,95	0,00	0,00	0,00
42	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Белая гора, д.10	2528,19	0,00	0,00	0,00
43	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Леньково, д.2, стр.1	0,00	200,94	0,00	0,00
44	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Филатово, д.1, стр.1	0,00	234,25	0,00	0,00
45	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лужки, д.2, стр.1	562,17	0,00	0,00	0,00
46	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лидино, д. 27	8422,23	0,00	0,00	0,00
47	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Лихачево, д.78	821,41	0,00	0,00	0,00
48	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Сумароково, д.34	572,67	0,00	0,00	0,00
49	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Дробылево, д.18	0,00	0,00	0,00	50,74
50	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская, д.21Б	5023,45	0,00	0,00	0,00
51	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	0,00	232,27	0,00	0,00
52	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	4372,42	0,00	0,00	0,00
53	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Школьная, д.12, стр.1	0,00	1218,34	0,00	0,00
54	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Староникола- ево, д.195	0,00	474,78	0,00	0,00
55	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.Пионерская д.10	0,00	469,75	0,00	0,00
56	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово, ул.1-я Рабочая, д.1Б	0,00	0,00	216,38	0,00
57	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Космодемьян- ский, д.49	7901,69	0,00	0,00	0,00
58	АО «Мособл- тепло»	Котельная д.Грибцово, ул. Больничная, д.13	550,13	0,00	0,00	0,00
59	АО «Мособл- тепло»	Котельная д. Колодкино, д.90	281,23	0,00	0,00	0,00
60	АО «Мособл- тепло»	Котельная с. Богородское	465,22	0,00	0,00	0,00
61	АО «Мособл- тепло»	Котельная п.Дорохово, ул. Сосновая, д.70, стр.1	0,00	2496,28	0,00	0,00
62	АО «Мособл- тепло»	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	470,20	0,00	0,00	0,00
63	ГКУ "Соцэнерго"	Кот. для нужд ТКБ № 3 ДЗМ п. Кожино	19415,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	ТСО	Адрес	Газ	Дизель-ное/печное	Уголь	Электро-энергия
	ДЗМ г. Москва					
64	ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»	Котельная «Санаторий Дорохово»	22377,90	0,00	0,00	0,00
65	подразделение Дирекции соц. сферы МОСК ж.д. ОАО «РЖД»	Котельная ДОЦ «Старая Руза»	73922,28	0,00	0,00	0,00
	Итого, Гкал		440778,8	15833,41	1653,79	453,98
	Итого, %		96,09	3,45	0,36	0,10

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

Из таблицы 10.7 видно, что преобладающим видом топлива в Рузском городском округе является газ. Доля потребления газа котельными составляет 96,1 %.

10.6 Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа

Приоритетным направлением развития топливного баланса Рузского муниципального округа является перевод котельных, работающих на угле, дизельном топливе, электроэнергии на газ.

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

Описание изменений в топливных балансах источников тепловой энергии в Рузском городском поселении представлено в таблице 10.8.

Таблица 10.8 – Описание изменений в топливных балансах источников тепловой энергии

№ п/п	ТСО	Наименование источника	Вид основного топлива	Вид основного топлива до 2025 года
1	АО «Мособлтепло»	Котельная г. Руза, ул. Говорова, 1а	Газ	Диз.топливо

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

Все населенные пункты в городском округе Руза, в которых запланированы мероприятия по переводу с дизельного/угля/электричества на газ газифицированы.