

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

КНИГА 4

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ
МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ
НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Оглавление

4.1	Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды	3
4.2.	Гидравлический расчёт передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода. Анализ возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединённых к тепловой сети по каждому магистральному выводу.....	24
4.3.	Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе.....	30
4.4	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	87
4.5.	Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	87

4.1 Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки, а в ценовых зонах теплоснабжения - балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой системе теплоснабжения с указанием сведений о значениях существующей и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии, находящихся в государственной или муниципальной собственности и являющихся объектами концессионных соглашений или договоров аренды

Таблица 4.1.1 – Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Существующие котельные									
РТС									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Собственные нужды, Гкал/час	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,818	12,818	12,818	12,818
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	231,658	231,658	231,658	231,658	231,658	233,448	233,448	233,448	233,448
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-10,875	-10,875	-10,875	-10,875
Котельная «Петровский проезд», г. Видное									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
Собственные нужды, Гкал/час	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,172	7,172	7,172	7,172	7,272	7,272	7,272	7,272	7,272
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,187	4,187	4,187	4,187	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
Котельная «Спасский проезд», г.Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Собственные нужды, Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Котельная ул. Булатниковская, г. Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161
Котельная ул. Вокзальная, г.Видное									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Котельная ул. Ольгинская, 46 и Котельная ул. Ольгинская, 53									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641
Котельная Школьный пр-д. 3									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве (абонент с 2019 г переведён на котельную «Петровский проезд», г. Видное)								
Тепловая мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная ЦРБ г. Видное									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
Котельная п. Ленинский									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Собственные нужды, Гкал/час	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,019	0,019	0,019	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,287	0,287	0,287	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,697	0,697	0,28	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
Котельная 80 МВт									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
Собственные нужды, Гкал/час	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,429	0,429	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Собственные нужды, Гкал/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Собственные нужды, Гкал/час	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015
Котельная КТС 002 Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52
Собственные нужды, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,903	5,903	5,903	4,95	4,95	5,679	5,679	5,679	5,679
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	22,299	22,299	22,299	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-1,082	-1,082	-1,082	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7
Котельная ООО "Вега"									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Собственные нужды, Гкал/час	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745
Котельная п. Измайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
Собственные нужды, Гкал/час	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	1,365	1,365	1,365	1,365
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,013	6,013	6,013	6,013	6,013	11,643	11,643	11,643	11,643
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	7,643	7,643	7,643	7,643	7,643	1,353	1,353	1,353	1,353
Котельная п. Суханово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Собственные нужды, Гкал/час	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Собственные нужды, Гкал/час	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Котельная «Дрожжино»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Собственные нужды, Гкал/час	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	7,95	7,95	9,187	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	128,538	128,538	148,538	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,502	8,502	-12,735	-28,001	-28,001	-28,001	-28,001	-28,001	-28,001
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Собственные нужды, Гкал/час	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305
Котельная д.Боброво									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Собственные нужды, Гкал/час	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,57	2,57	2,57	2,57	7,678	7,678	7,678	7,678	7,678
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	64,418	64,418	64,418	64,418	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	27,112	27,112	27,112	27,112	9,742	9,742	9,742	9,742	9,742
Котельная Учебного центра профсоюзов									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Котельная ЖК "Государев дом"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
Собственные нужды, Гкал/час	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,982	4,982	4,982	4,982	7,179	7,179	7,179	7,179	7,179
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	50,832	50,832	50,832	50,832	66,085	66,085	66,085	66,085	66,085
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	22,982	22,982	22,982	22,982	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532
Котельная ОАО ТФ "Возрождение" (учтены нагрузки жилого фонда, без учета нагрузок для собственного производства)									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Собственные нужды, Гкал/час	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354
Котельная р.п. Горки Ленинские									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
Собственные нужды, Гкал/час	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086	19,086
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,08	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,454	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,552	-0,778	-0,778	-0,778	-0,778	-0,778	-0,778	-0,778	-0,778
Котельная д. Калиновка									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142
Котельная в/ч Петровское,60 (Котельная в/ч Петровское, 85законсервирована)									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Котельная п. Мещерино									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
Центральная котельная с. Молоково									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Собственные нужды, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,183	0,183	0,206	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	24,012	24,012	27,002	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	35,605	35,605	32,592	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892
Котельная с. Молоково модульная									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве								
Тепловая мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5
Собственные нужды, Гкал/час	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	48,55	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,49	7,55	7,55	10,12	10,12	12	12	12	12
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	44,92	75,48	75,48	101,24	101,24	120	120	120	120
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,86	-50,153	-50,153	-78,483	-78,483	-99,123	-99,123	-99,123	-99,123
Котельная д. Мисайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Собственные нужды, Гкал/час	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
Котельная с. Остров									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Собственные нужды, Гкал/час	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,013504	0,013504	0,013504
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	0,2353	0,2353	0,2353
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	3,104196	3,104196	3,104196
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Собственные нужды, Гкал/час	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529
Котельная п. Развилка									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55
Собственные нужды, Гкал/час	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	28,055	28,055	28,055	28,055	28,055	28,055	28,055	28,055	28,055
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,249	1,249	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	32,397	32,397	35,397	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-5,591	-5,591	-8,708	-8,748	-8,748	-8,748	-8,748	-8,748	-8,748
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Котельная (4-й квартал)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
Собственные нужды, Гкал/час	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744
Котельная п.Володарского МУП «Видновское ПТО ГХ» (модульная)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве								
Тепловая мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная Видный Город									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,067	0,067	0,067	0,067	0,127	0,127	0,34	0,34	0,34
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	11,1703	11,1703	11,1703	11,1703	21,1703	21,1703	38,073	38,073	38,073
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	27,175	27,175	27,175	27,175	17,116	17,116	0	0	0
Котельная ЖК Римский									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
Собственные нужды, Гкал/час	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,311	0,311	0,506	0,73	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	10,362	10,362	16,86	24,335	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	18,459	18,459	11,766	4,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
ЖК «Усадьба Суханово»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,993	0,993	0,993
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	14,19	14,19	14,19
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	0,201	0,201	0,201
Котельная ЖК «Дабл» (модульная)									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 4.1.2 - Прогноз прироста потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам на каждом этапе, для приоритетного варианта развития с учетом перспективных тепловых нагрузок и перераспределения существующих тепловых нагрузок.

Источник теплоснабжения	Нагрузка, Гкал/ч							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
АИТ	19,15	23,95	1,85	1,25	26,26	110,5		
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					15,43			
РТС*					-13,64			
Котельная ЖК Римский		6,498	7,475	3,965				
Котельная «Пригород Лесное»	30,56		25,76		18,76			
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»						5,03		
Котельная «Петровский проезд»				0,1				
Котельная п. Развилка		3	0,04					
Центральная котельная с. Молоково		2,99	4,469					
Котельная КТС 002 Видное			9,842					
Котельная д.Боброво				12,26				
Котельная ЖК «Государев дом»	4			2,875				
Котельная п. Володарского						17		
Котельная ОАО ТФ «Возрождение»*						-17		
Котельная р.п. Горки Ленинские	7,488							
Котельная п. Ленинский			0,123					
Котельная п.Измайлово					5,63			
Новая котельная «Дрожжино»		20	14,377					
Перспективная БМК ЖК «Новая Развилка»					3,433	4,056	3,099	
Перспективная БМК п.Бица			30			37		
Перспективная котельная «Дальние Пруды» 150 Гкал/ч						35	50	57,75

Источник теплоснабжения	Нагрузка, Гкал/ч							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Перспективная котельная Боброво-2						35		
Перспективная котельная ГК «Орловский»		5,5						
Перспективная котельная К-2					15			
Перспективная котельная К-3					20,18			
Котельная Видный Город				10		16,903		
Котельная ЖК «Усадьба Суханово»						10,838		
Котельная ЖК Живописный						24,56		
Котельная «ЖК Горки Парк»			5	5,2	10,3	11,31	15,859	
Котельная К-1						40	40	
Котельная К-4						35		
Котельная К-5						35		
Котельная К-6						40		
Котельная К-7						44		
Производственная котельная АО «Газдевайс»		15						
Итого	57,198	56,438	59,094	23,39	101,353	484,197	108,958	57,75

*Отрицательный прирост означает перевод части существующих потребителей на др. котельную

Таблица 4.1.3 – Существующие и перспективные нагрузки на источники тепловой энергии по первому варианту развития (приоритетному)

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032- 2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	231,658	231,658	231,658	231,658	231,658	218,018	218,018	218,018	218,018
2	Котельная	МУП «Видновское	7,172	7,172	7,172	7,172	7,272	7,272	7,272	7,272	7,272

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032- 2036	2037-2040
	«Петровский проезд», г. Видное	ПТО ГХ»									
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988
5	Котельная ул. Вокзальная, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,287	0,287	0,287	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	22,299	22,299	22,299	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	17	17	17	17	17	17	17	17	17
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	6,013	6,013	6,013	6,013	6,013	11,643	11,643	11,643	11,643
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271
18	Котельная ул.	МУП «Видновское	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032- 2036	2037-2040
	Юбилейная (п.Бутово)	ПТО ГХ»									
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	128,538	128,538	148,538	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	64,418	64,418	64,418	64,418	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	59,213	63,21	63,21	63,21	66,085	66,085	66,085	66,085	66,085
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой энергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	17*	17*	17*	17*	17*	17*	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи- рованную котельную МУП «Видновско- е ПТО ГХ» п.Володарс- кого	перевод нагрузок жилого фонда на модерни- зованную котельную МУП «Виднов- ское ПТО ГХ» п.Волод- арского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи- рованную котельную МУП «Видновс- кое ПТО ГХ» п.Володар- ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	8,454	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032- 2036	2037-2040
27	Котельная в/ч Петровское, 60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельн ая законсер вирован а	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	24,012	24,012	27,002	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельн ая в резерве	Котельная в резерве
32	Котельная «Пригород Лесное», п. Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	44,92	75,48	75,48	101,24	101,24	120	120	120	120
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	Перевод абонент ов жилого фонда (6 муниц.д омов) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	32,397	32,397	35,397	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032- 2036	2037-2040
	Ленина»										
38	Котельная (4-й квартал)		2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035
39	Котельная п.Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	17	17	17	17
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	11,1703	11,1703	11,1703	11,1703	21,1703	21,1703	38,073	38,073	38,073
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	10,362	10,362	16,86	24,335	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	14,19	14,19	14,19
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	15,43	15,43	15,43	15,43
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	0,2353	0,2353	0,2353	0,2353
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	-	-	-	-	-	-	5,03	5,03	5,03
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	-	-	-	-	-	3,433	7,49	10,6	10,6
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	30	30	30	67	67	67
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	-	-	-	-	-	-	35	85	142,75
50	Перспективная котельная	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Боброво-2										
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	ГК «Гранель»	-	-	-	-	-	-	24,56	24,56	24,56
53	Перспективная котельная К-2	-	-	-	-	-	-	15	15	15	15
54	Перспективная котельная К-3	-	-	-	-	-	-	20,18	20,18	20,18	20,18
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	-	-	-	5	10,2	20,5	31,81	47,669	47,669
56	Перспективная котельная К-1	-	-	-	-	-	-	-	40	80	80
57	Перспективная котельная К-4	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»*	Производственная котельная АО «Газдевайс»	0	0	15	15	15	15	15	15	15
59	Перспективная котельная К-5	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
60	Перспективная котельная К-6	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
61	Перспективная котельная К-7	-	-	-	-	-	-	-	44	44	44
	Итого		895,197	942,742	990,23	1087,316	1121,718	1214,046	1568,68	1677,649	1729,899

*Без учета нагрузок на собственное производство

Таблица 4.1.4 - Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности котельных

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	5,285	5,285	5,285	5,285
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,187	4,187	4,187	4,187	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
3	Котельная «Спасский проезд», г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	0,265	0,265	0,265	0,265
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,697	0,697	0,28	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	-1,082	-1,082	-1,082	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	7,643	7,643	7,643	7,643	7,643	1,353	1,353	1,353	1,353
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,97	0,97	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	8,502	8,502	15,275	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	27,112	27,112	27,112	27,112	9,742	9,742	9,742	9,742	9,742
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	13,78	9,392	9,392	9,392	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	0,646	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	8,552	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована
29	Котельная п.	ФГКОУ ВПО	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Мещерино	«Пограничная Академия ФСБ России»									
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	35,605	35,605	32,592	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	-0,86	14,04	14,04	15,71	15,71	4,93	4,93	4,93	4,93
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,226	0,226	0,226	0,226
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-5,591	-5,591	12,359	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
38	Котельная (4-й квартал)		9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744
39	Котельная п.Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	8,196	8,196	8,196
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	27,175	27,175	27,175	27,175	17,116	17,116	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	18,459	18,459	11,766	4,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	0,201	0,201	0,201
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	8,59	8,59	8,59	8,59
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	-	0,223196	0,223196	0,223196
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	-	-	-	-	-	-	1,154	1,154	1,154
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	-	-	-	-	-	10,152	5,771	2,4	2,4
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	38,93	38,93	38,93	0,03	0,03	0,03
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	-	-	-	-	-	-	12,75	9,75	0
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	-	-	-	-	-	-	24,38	24,38	24,38
53	Перспективная котельная К-2	-	-	-	-	-	-	3,45	3,45	3,45	3,45
54	Перспективная котельная К-3	-	-	-	-	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	-	-	-	18,414	12,957	2,145	2,934	0,004	0,004
56	Перспективная котельная К-1	-	-	-	-	-	-	-	1,652	3,285	3,285
57	Перспективная котельная К-4	-	-	-	-	-	-	-	2,052	2,052	2,052
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	2,052	2,052	2,052
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
	Итого		178,017	180,439	208,296	242,7432	211,8277	235,5997	216,9599	209,2919	199,5419

4.2. Гидравлический расчёт передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода. Анализ возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединённых к тепловой сети по каждому магистральному выводу

Гидравлический расчёт систем теплоснабжения приведён в Приложении 1.

4.3. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе

Таблица 4.3.1. – Перспективные балансы тепловой мощности в зоне действия источников теплоснабжения по приоритетному (первому) варианту развития

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Существующие котельные									
РТС									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Собственные нужды, Гкал/час	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,088	12,088	12,088	12,088
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	231,658	231,658	231,658	231,658	231,658	218,018	218,018	218,018	218,018
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	5,285	5,285	5,285	5,285
Котельная «Петровский проезд», г. Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
Собственные нужды, Гкал/час	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,172	7,172	7,172	7,172	7,272	7,272	7,272	7,272	7,272
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,187	4,187	4,187	4,187	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
Котельная «Спасский проезд», г.Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Собственные нужды, Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Котельная ул. Булатниковская, г. Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,29	1,29	1,29	1,29
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,29	1,29	1,29	1,29
Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	1,28	1,28	1,28	1,28
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988	0,988
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	0,265	0,265	0,265	0,265
Котельная ул. Вокзальная, г.Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Котельная ул. Ольгинская, 46 и Котельная ул. Ольгинская, 53									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279	1,279
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641
Котельная Школьный пр-д.3									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве (абонент с 2019 г переведён на котельную «Петровский проезд», г. Видное)								
Тепловая мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час									
Присоединенная тепловая									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная ЦРБ г. Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
Котельная п. Ленинский									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,03	1,03	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,03	1,03	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
Собственные нужды, Гкал/час	0,027	0,027	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,003	1,003	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,019	0,019	0,019	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,287	0,287	0,287	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,697	0,697	0,28	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
Котельная 80 МВт									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Собственные нужды, Гкал/час	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,429	0,429	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832	67,832
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Собственные нужды, Гкал/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Собственные нужды, Гкал/час	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878	15,878
Резерв/дефицит тепловой	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
мощности, Гкал/час									
Котельная КТС 002 Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
Собственные нужды, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,12	27,12	27,12	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,903	5,903	5,903	5,679	5,679	5,679	5,679	5,679	5,679
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	22,299	22,299	22,299	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141	32,141
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-1,082	-1,082	-1,082	0	0	0	0	0	0
Котельная ООО "Вега"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Собственные нужды, Гкал/час	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745
Котельная п. Измайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
Собственные нужды, Гкал/час	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	1,365	1,365	1,365	1,365
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,013	6,013	6,013	6,013	6,013	11,643	11,643	11,643	11,643
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	7,643	7,643	7,643	7,643	7,643	1,353	1,353	1,353	1,353
Котельная п. Суханово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Собственные нужды, Гкал/час	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,33	1,33	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,3	1,3	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
Собственные нужды, Гкал/час	0,026	0,026	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,274	1,274	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,97	0,97	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
Котельная «Дрожжино»									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	150	150	180	180	180	180	180	180	180
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	150	150	180	180	180	180	180	180	180
Собственные нужды, Гкал/час	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	144,99	144,99	173	174,99	174,99	174,99	174,99	174,99	174,99
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	7,95	7,95	9,187	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	128,538	128,538	148,538	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915	162,915
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,502	8,502	15,275	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	50	50	50	50	60	60	60	60	60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	50	50	50	50	60	60	60	60	60
Собственные нужды, Гкал/час	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	49	49	49	49	59	59	59	59	59
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945	51,1945
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955
Котельная д.Боброво									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Собственные нужды, Гкал/час	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
Потери в тепловых сетях,	2,57	2,57	2,57	2,57	7,678	7,678	7,678	7,678	7,678

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	64,418	64,418	64,418	64,418	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	27,112	27,112	27,112	27,112	9,742	9,742	9,742	9,742	9,742
Котельная Учебного центра профсоюзов									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Котельная ЖК "Государев дом"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
Собственные нужды, Гкал/час	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	5,803	6,194	6,194	6,194	7,179	7,179	7,179	7,179	7,179
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	59,213	63,21	63,21	63,21	66,085	66,085	66,085	66,085	66,085
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	13,78	9,392	9,392	9,392	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532
Котельная ОАО ТФ "Возрождение" (учтены нагрузки жилого фонда, без учета нагрузок для собственного производства)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП		

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	19,5	«Видновское ПТО ГХ» п.Володарского		
Собственные нужды, Гкал/час	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974			
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	18,526			
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88			
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	17	17	17	17	17	17			
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	0,646			
Котельная р.п. Горки Ленинские									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,38	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
Собственные нужды, Гкал/час	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,086	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,08	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,454	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942	15,942
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	8,552	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
Котельная д. Калиновка									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
Присоединенная тепловая	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142
Котельная в/ч Петровское,60 (Котельная в/ч Петровское, 85законсервирована)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836	2,836
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Котельная п. Мещерино									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Собственные нужды, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
Центральная котельная с. Молоково									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Собственные нужды, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,183	0,183	0,206	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	24,012	24,012	27,002	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	35,605	35,605	32,592	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892
Котельная с. Молоково модульная									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве								
Тепловая мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	66	99,05	99,05	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	49,5	99,05	99,05	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66
Собственные нужды, Гкал/час	0,95	1,98	1,98	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	48,55	97,07	97,07	127,07	127,07	127,07	127,07	127,07	127,07
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,49	7,55	7,55	10,12	10,12	12	12	12	12
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	44,92	75,48	75,48	101,24	101,24	120	120	120	120
Резерв/дефицит тепловой	-0,86	14,04	14,04	15,71	15,71	4,93	4,93	4,93	4,93

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
мощности, Гкал/час									
Котельная д. Мисайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,372	0,372	0,372	0,372
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,372	0,372	0,372	0,372
Собственные нужды, Гкал/час	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,359	0,359	0,359	0,359
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,226	0,226	0,226	0,226
Котельная с. Остров									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домов) на БМК с.Остров			
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44				
Собственные нужды, Гкал/час	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087				
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353				
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04				
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,064	2,064	2,064	2,064	2,064				
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249				
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Собственные нужды, Гкал/час	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
Котельная п. Развилка									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28,55	28,55	50	50	50	50	50	50	50
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28,55	28,55	50	50	50	50	50	50	50
Собственные нужды, Гкал/час	0,495	0,495	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	28,055	28,055	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,249	1,249	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	32,397	32,397	35,397	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437	35,437
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-5,591	-5,591	12,359	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661	19,661
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Котельная (4-й квартал)									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
Собственные нужды, Гкал/час	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744
Котельная п.Володарского МУП «Видновское ПТО ГХ» (модульная)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	26,83	26,83	26,83
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	26,83	26,83	26,83
Собственные нужды, Гкал/час	Котельная в резерве						0,134	0,134	0,134
Тепловая мощность нетто, Гкал/час							26,696	26,696	26,696
Потери в тепловых сетях, Гкал/час							1,5	1,5	1,5
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час							17	17	17
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час							8,196	8,196	8,196
Котельная Видный Город									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
Собственные нужды, Гкал/час	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413
Потери в тепловых сетях,	0,067	0,067	0,067	0,067	0,127	0,127	0,34	0,34	0,34

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	11,1703	11,1703	11,1703	11,1703	21,1703	21,1703	38,073	38,073	38,073
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	27,175	27,175	27,175	27,175	17,116	17,116	0	0	0
Котельная ЖК Римский									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
Собственные нужды, Гкал/час	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,311	0,311	0,506	0,730	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	10,362	10,362	16,86	24,335	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	18,459	18,459	11,766	4,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Котельная ЖК «Усадьба Суханово»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,993	0,993	0,993
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	3,352	14,19	14,19	14,19
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	0,201	0,201	0,201
Котельная ЖК «Дабл» (модульная)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Перспективные котельные									
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	25	25	25	25
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	25	25	25	25
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	24,75	24,75	24,75	24,75
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,73	0,73	0,73	0,73
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	15,43	15,43	15,43	15,43
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	8,59	8,59	8,59	8,59
БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,473	0,473	0,473	0,473
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,473	0,473	0,473	0,473
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0,001	0,001
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,472	0,472	0,472	0,472
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,013504	0,013504	0,013504	0,013504

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,2353	0,2353	0,2353	0,2353
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,223196	0,223196	0,223196	0,223196
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	6,435	6,435	6,435
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,251	0,251	0,251
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	5,03	5,03	5,03
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	1,154	1,154	1,154
Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	14	14	14	14
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	14	14	14	14
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	13,86	13,86	13,86	13,86
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,275	0,599	0,848	0,848
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	3,433	7,49	10,6	10,6
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	10,152	5,771	2,4	2,4
Перспективная БМК п.Бица									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	2,4	2,4	2,4	4,3	4,3	4,3
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	30	30	30	67	67	67
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	38,93	38,93	38,93	0,03	0,03	0,03
Перспективная котельная "Дальние Пруды"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	50	100	150
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	50	100	150
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1,5
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	49,5	99	148,5
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	1,75	4,25	5,75
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	35	85	142,75
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	12,75	9,75	0
Перспективная котельная Боброво-2									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,4
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	39,6	39,6	39,6
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	35	35	35
Резерв/дефицит тепловой	0	0	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
мощности, Гкал/час									
Перспективная котельная ГК "Орловский"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445
Перспективная котельная ЖК Живописный									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	51,6	51,6	51,6
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	51,6	51,6	51,6
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,45	0,45	0,45
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	51,15	51,15	51,15
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,21	2,21	2,21
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	24,56	24,56	24,56
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	24,38	24,38	24,38
Перспективная котельная К-2									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	20	20	20	20
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	20	20	20	20
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	19,8	19,8	19,8	19,8
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	1,35	1,35	1,35	1,35
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	15	15	15	15
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	3,45	3,45	3,45	3,45
Перспективная котельная К-3									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	30	30	30	30
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	29,7	29,7	29,7	29,7
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	2,018	2,018	2,018	2,018
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	20,18	20,18	20,18	20,18
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	7,502	7,502	7,502	7,502
Котельная «ЖК Горки Парк»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	24,08	24,08	24,08	36,97	49,871	49,871
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	24,08	24,08	24,08	36,97	49,871	49,871
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0,41	0,41	0,41	0,636	0,148	0,148
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	23,67	23,67	23,67	36,834	49,723	49,723
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0,256	0,513	1,025	1,59	2,05	2,05
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	5	10,2	20,5	31,81	47,669	47,669
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	18,414	12,957	2,145	2,934	0,004	0,004
Перспективная котельная К-1									

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	45	90	90
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	45	90	90
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,148	0,315	0,315
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	44,852	89,685	89,685
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	3,2	6,4	6,4
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	80	80
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	1,652	3,285	3,285
Перспективная котельная К-4									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,148	0,148	0,148
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	39,852	39,852	39,852
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	35	35	35
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,052	2,052	2,052
Производственная котельная «Газдевайс» (до 2025 года работает для собственного производства, жилой фонд не обслуживает)									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	30	30	30	30	30	30	30
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	15	15	15	15	15	15	15
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Перспективная котельная К-5									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,148	0,148	0,148
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	39,852	39,852	39,852
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	35	35	35
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2,052	2,052	2,052
Перспективная котельная К-6									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	43	43	43
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	43	43	43
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	42,10	42,10	42,10
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	40	40	40
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
Перспективная котельная К-7									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	48	48	48

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	48	48	48
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	47,10	47,10	47,10
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	3	3	3
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	44	44	44
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1

*Производственная котельная, баланс составлен без учета нагрузок для собственного производства.

Таблица 4.3.2. – Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности для приоритетного (первого) варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	240	240	240	240	240	240	240	240	240
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,29	1,29	1,29	1,29
5	Котельная ул. Вокзальная, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
7	Котельная ул.	МУП «Видновское									

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Ольгинская, 53	ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,03	1,03	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	30	30	30	30	30	30	30	30	30
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	30	30	30	30	30	30	30	30	30
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,33	1,33	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	150	150	180	180	180	180	180	180	180
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	50	50	50	50	60	60	60	60	60
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	195	195	195	195	195	195	195	195	195
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
		организаций профсоюзов"									
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз ированну ю котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62	20,62
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	60	60	60	60	60	60	60	60	60
31	Модульная котельная с. Молоково (в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
32	Котельная	ООО "Самолёт	66	99,05	99,05	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	«Пригород Лесное», п.Мисайлово	Энерго"									
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,372	0,372	0,372	0,372
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	28,55	28,55	50	50	50	50	50	50	50
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
38	Котельная (4-й квартал)		12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	26,83	26,83	26,83
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис- М»	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	25	25	25	25

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	РТС)										
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,473	0,473	0,473	0,473
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	0	0	0	0	0	14	14	14	14
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	50	100	150
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	51,6	51,6	51,6
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	20	20	20	20
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	30	30	30	30
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	0	0	0	24,08	24,08	24,08	36,97	49,871	49,871
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	45	90	90
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	30	30	30	30	30	30	30
59	Перспективная	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	котельная К-5										
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	43	43	43
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	48	48	48
	Итого		1294,044	1327,094	1413,838	1551,058	1561,058	1651,133	2027,243	2135,144	2185,144

Таблица 4.3.3 - Существующие и перспективные ограничения тепловой мощности для приоритетного (первого) варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничения тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Спасский проезд», г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничения тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»;	7	7	7	7	7	7	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз	перевод нагрузок жилого фонда на модернизир	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничения тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
		передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»							рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	ованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	ированну ю котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	16,5	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничения тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
									мов) на БМК с.Остров	в) на БМК с.Остров	мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная (4-й квартал)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис- М»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничения тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	20	20	20	20
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	30	30	30	30
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого		140,04	123,54	123,51	123,51	123,51	173,51	165,01	165,01	165,01

Таблица 4.3.4 – Существующие и перспективные значения располагаемой тепловой мощности для приоритетного варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	240	240	240	240	240	240	240	240	240
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,29	1,29	1,29	1,29
5	Котельная ул. Вокзальная, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,03	1,03	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8	68,8
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	30	30	30	30	30	30	30	30	30
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	27	27	27	27	27	27	27	27	27
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82	37,82
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,3	1,3	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	150	150	180	180	180	180	180	180	180
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	50	50	50	50	60	60	60	60	60
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	95	95	95	95	95	95	95	95	95
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	19,5	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38	19,38
26	Котельная д.	МУП «Видновское	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Калиновка	ПТО ГХ»									
27	Котельная в/ч Петровское, 60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	60	60	60	60	60	60	60	60	60
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
32	Котельная «Пригород Лесное», п. Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	49,5	99,05	99,05	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66	129,66
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,372	0,372	0,372	0,372
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. до мов) на БМК с. Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. домо в) на БМК с. Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. до мов) на БМК с. Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	28,55	28,55	50	50	50	50	50	50	50
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23	26,23
38	Котельная (4-й квартал)		12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве до 2026 г.)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	26,83	26,83	26,83
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394	15,394
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	25	25	25	25
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,473	0,473	0,473	0,473
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	0	0	0	0	0	14	14	14	14
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23	72,23
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	50	100	150
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	51,6	51,6	51,6
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	20	20	20	20
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	30	30	30	30
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	0	0	0	24,08	24,08	24,08	36,97	49,871	49,871
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	45	90	90
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	30	30	30	30	30	30	30
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	40	40	40
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	43	43	43
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	48	48	48
	Итого		1152,614	1202,164	1288,938	1426,158	1436,158	1533,233	1910,843	2018,744	2068,744

Таблица 4.3.5 – Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто для приоритетного (первого) варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391	235,391
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729	11,729
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,854	0,854	0,854	0,854	0,854	1,28	1,28	1,28	1,28
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве (абонент с 2019 г переведён на котельную «Петровский проезд», г. Видное)								
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645	0,645
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,003	1,003	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261	68,261
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946	26,946
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	27,12	27,12	27,12	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34	37,34
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776	19,776
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361	14,361
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344	3,344
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,274	1,274	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586	0,586
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	144,99	144,99	173	174,99	174,99	174,99	174,99	174,99	174,99
20	Котельная	ООО «ТеплоГрад»	49	49	49	49	59	59	59	59	59

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	микрорайона «Бутово-Парк»										
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796	78,796
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	11,526	11,526	11,526	11,526	11,526	18,526	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	19,086	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326	20,326
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
		Академия ФСБ России»									
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8	59,8
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве								
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	48,55	97,07	97,07	127,07	127,07	127,07	127,07	127,07	127,07
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,359	0,359	0,359	0,359
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577	7,577
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	28,055	28,055	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122	49,122
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018	26,018
38	Котельная (4-й квартал)		11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828	11,828
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве до 2026 г.)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	В резерве						26,696	26,696	26,696
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413	38,413
41	Котельная ЖК	ООО «Теплосервис-	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132	29,132

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Римский	М»									
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384	15,384
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	24,75	24,75	24,75	24,75
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,472	0,472	0,472	0,472
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	6,435	6,435	6,435
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	0	0	0	0	0	13,86	13,86	13,86	13,86
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	49,5	99	148,5
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	39,6	39,6	39,6
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385	6,385
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	51,15	51,15	51,15
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	19,8	19,8	19,8	19,8
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	29,7	29,7	29,7	29,7
55	Котельная «ЖК	ООО «Самолёт	0	0	0	23,67	23,67	23,67	36,834	49,723	49,723

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Горки Парк»	Энерго»									
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	44,852	89,685	89,685
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	39,852	39,852	39,852
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	39,852	39,852	39,852
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	42,10	42,10	42,10
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	47,10	47,10	47,10
	Итого		1127,791	1177,391	1261,448	1398,658	1408,658	1504,838	1883,26	1990,482	2039,982

Таблица 4.3.6 – Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды для приоритетного (первого) варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609	4,609
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,01	0,01	0,01	0,01
5	Котельная ул. Вокзальная, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве (абонент с 2019 г переведён на котельную «Петровский проезд», г. Видное)								
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,027	0,027	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	0,4	0,4	0,4	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239	0,239
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,026	0,026	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
		областного объединения организаций профсоюзов"									
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314	0,314
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эргии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизир ованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз ированну ю котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве								

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	0,95	1,98	1,98	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц.до мов) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,495	0,495	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
38	Котельная (4-й квартал)		0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве до 2026 г.)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве						0,134	0,134	0,134
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис- М»	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	БМК 25 Гкал/ч (в	МУП "Видновское	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	районе ЦТП 25 РТС)	ПТО ГХ"									
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0,001	0,001
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	0	0	0	0	0	0,14	0,14	0,14	0,14
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1,5
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,4
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	0,45	0,45	0,45
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	0	0	0	0,41	0,41	0,41	0,636	0,148	0,148
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	0,148	0,315	0,315
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	0,148	0,148	0,148
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	0,148	0,148	0,148
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
	Итого		18,703	19,733	20,46	22,47	22,47	23,365	26,323	26,502	27,002

Таблица 4.3.7 – Существующие и перспективные значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях для приоритетного (первого) варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	12,088	12,088	12,088	12,088
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,37	0,37	0,37	0,37	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
3	Котельная «Спаский проезд», г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3 (котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве (абонент с 2019 г переведён на котельную «Петровский проезд», г. Видное)								
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная п.	МУП «Видновское	0,019	0,019	0,019	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Ленинский	ПТО ГХ»									
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	0,429	0,429	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498	0,498
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	5,903	5,903	5,903	5,679	5,679	5,679	5,679	5,679	5,679
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,705	0,705	0,705	0,705	0,705	1,365	1,365	1,365	1,365
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459	0,459
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	7,95	7,95	9,187	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076	10,076
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	2,57	2,57	2,57	2,57	7,678	7,678	7,678	7,678	7,678
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	5,803	6,194	6,194	6,194	7,179	7,179	7,179	7,179	7,179
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	перевод нагрузок жилого	перевод нагрузок жилого	перевод нагрузок жилого

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
		выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»							фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	фонда на модернизи рованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	фонда на модерниз ированну ю котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,08	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922	3,922
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743	0,743
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсерв ирована	Котельная законсервир ована	Котельная законсерв ирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	0,183	0,183	0,206	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве								
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	4,49	7,55	7,55	10,12	10,12	12	12	12	12
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Перевод абонентов жилого	Перевод абонентов жилого	Перевод абонентов жилого

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
									фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров	фонда (6 муниц.домо в) на БМК с.Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399	0,399
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	1,249	1,249	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719
38	Котельная (4-й квартал)		0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве до 2026 г.)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве						1,5	1,5	1,5
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,067	0,067	0,067	0,067	0,127	0,127	0,34	0,34	0,34
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис- М»	0,311	0,311	0,506	0,730	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,993	0,993	0,993
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,73	0,73	0,73	0,73
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0,013504	0,013504	0,013504	0,013504
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	0	0	0	0	0	0	0,251	0,251	0,251
47	Перспективная	-	0	0	0	0	0	0,275	0,599	0,848	0,848

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	БМК ЖК "Новая Развилка"										
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	2,4	2,4	2,4	4,3	4,3	4,3
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	0	0	0	0	0	0	1,75	4,25	5,75
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
51	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	0	0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	0	0	0	0	0	0	2,21	2,21	2,21
53	Перспективная котельная К-2	-	0	0	0	0	0	1,35	1,35	1,35	1,35
54	Перспективная котельная К-3	-	0	0	0	0	0	2,018	2,018	2,018	2,018
55	Котельная «ЖК Горки Парк»	ООО «Самолёт Энерго»	0	0	0	0,256	0,513	1,025	1,59	2,05	2,05
56	Перспективная котельная К-1	-	0	0	0	0	0	0	3,2	6,4	6,4
57	Перспективная котельная К-4	-	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	2,8	2,8	2,8
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	2	2	2
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	3	3	3
	Итого		54,576	59,869	63,150	69,307	75,822	82,539	107,690	114,099	115,599

Таблица 4.3.8 - Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности котельных для приоритетного варианта развития

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	5,285	5,285	5,285	5,285
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	4,187	4,187	4,187	4,187	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082
3	Котельная «Спасский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	-0,161	0,265	0,265	0,265	0,265
5	Котельная ул. Вокзальная, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641	2,641
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»									
8	Котельная Школьный пер. 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,697	0,697	0,28	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015	11,015
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	-1,082	-1,082	-1,082	0	0	0	0	0	0
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745	2,745

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	7,643	7,643	7,643	7,643	7,643	1,353	1,353	1,353	1,353
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614	1,614
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,97	0,97	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	8,502	8,502	15,275	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	-7,305	-7,305	-7,305	-7,305	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955	2,6955
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	27,112	27,112	27,112	27,112	9,742	9,742	9,742	9,742	9,742
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	13,78	9,392	9,392	9,392	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	-6,354	0,646	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ» п.Володарс кого	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз ированну ю котельну ю МУП «Видновс кое ПТО ГХ» п.Володар ского
25	Котельная р.п.	МУП «Видновское	8,552	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	Горки Ленинские	ПТО ГХ»									
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142
27	Котельная в/ч Петровское, 60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована	Котельная законсервирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	35,605	35,605	32,592	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892	28,0892
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве
32	Котельная «Пригород Лесное», п. Мисайлово	ООО "Самолёт Энерго"	-0,86	14,04	14,04	15,71	15,71	4,93	4,93	4,93	4,93
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,226	0,226	0,226	0,226
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. домов) на БМК с. Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. домов) на БМК с. Остров	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниц. домов) на БМК с. Остров
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-5,591	-5,591	12,359	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319	12,319
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
38	Котельная (4-й квартал)		9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744	9,744
39	Котельная Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	Котельная в резерве	8,196	8,196	8,196
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	27,175	27,175	27,175	27,175	17,116	17,116	0	0	0
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	18,459	18,459	11,766	4,067	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	11,797	0,201	0,201	0,201
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	8,59	8,59	8,59	8,59
45	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	-	0,223196	0,223196	0,223196
46	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	-	-	-	-	-	-	1,154	1,154	1,154
47	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	-	-	-	-	-	10,152	5,771	2,4	2,4
48	Перспективная БМК п.Бица	-	0	0	0	38,93	38,93	38,93	0,03	0,03	0,03
49	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	-	-	-	-	-	-	12,75	9,75	0
50	Перспективная котельная Боброво-2	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8
51	Перспективная	-	0	0	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445	0,445

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2031	2032-2036	2037-2040
	котельная ГК "Орловский"										
52	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	-	-	-	-	-	-	24,38	24,38	24,38
53	Перспективная котельная К-2	-	-	-	-	-	-	3,45	3,45	3,45	3,45
54	Перспективная котельная К-3	-	-	-	-	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502
55	Котельная «ЖК Коробово»	ООО «Самолёт Энерго»	-	-	-	18,414	12,957	2,145	2,934	0,004	0,004
56	Перспективная котельная К-1	-	-	-	-	-	-	-	1,652	3,285	3,285
57	Перспективная котельная К-4	-	-	-	-	-	-	-	2,052	2,052	2,052
58	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	0	0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
59	Перспективная котельная К-5	-	0	0	0	0	0	0	2,052	2,052	2,052
60	Перспективная котельная К-6	-	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
61	Перспективная котельная К-7	-	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
	Итого		178,017	180,439	208,296	242,743	211,828	235,600	216,960	209,292	199,542

4.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности котельных представлены в таблице 4.3.6. Перспективная тепловая нагрузка потребителей обеспечивается перспективными резервами тепловой мощности.

4.5. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

При разработке схемы теплоснабжения существенных изменений в существующих балансах тепловой мощности не обнаружено. Изменения в перспективных балансах тепловой мощности обусловлены изменениями (увеличением) перспективных нагрузок, в соответствии с мастер-планом развития системы теплоснабжения Ленинского г.о.