

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЛЕНИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
ПЕРИОД С 2021 ДО 2040 ГОДА**

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.....	33
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.....	38
4.4	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	60
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	60

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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-9,077	-10,875	-10,875	-10,875	-10,875

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
тепловой мощности, Гкал/час									
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
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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									
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,	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007	4,007

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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 пер. 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									
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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
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	58,2493	58,2493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	9,583	9,583	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»									
Установленная тепловая мощность,	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998
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	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
мощность нетто, Гкал/час									
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	5,679	5,679	5,679	5,679
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	32,141	32,141	32,141	32,141
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7
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	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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»									
Установленная тепловая	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
мощность, Гкал/час									
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Собственные нужды, Гкал/час	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,686	9,686	9,686	9,686	9,686	3,06	3,06	3,06	3,06
Присоединенна я тепловая нагрузка, Гкал/час	96,864	96,864	96,864	96,864	96,864	143,94	143,94	143,94	143,94
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	0	0	0	0
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
Присоединенна я 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									
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	2,93	2,93	2,93	2,93	7,678	7,678	7,678	7,678	7,678
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	29,263	29,263	29,263	29,263	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	61,907	61,907	61,907	61,907	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	50,832	50,832	50,832	50,832	66,085	66,085	66,085	66,085	66,085

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузка, Гкал/час									
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)									
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
Присоединенна я 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	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
Присоединенна я 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									

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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)									
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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									
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									

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час									
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час									
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Собственные нужды, Гкал/час	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877	32,877
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,421	0,606	3,5	4,3	4,3	4,3	10,8	10,8	10,8
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	27,924	40,21	48,137	54,0799	54,0799	54,0799	120	120	120
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,532	-7,939	-18,76	-25,5029	-25,5029	-25,5029	-97,923	-97,923	-97,923
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Котельная с. Остров									
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,	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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»									
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,	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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»									
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									
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,	27,175	27,175	27,175	27,175	17,116	17,116	0	0	0

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33
Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,985	0,985	0,985	0,985	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,388	8,388	8,388	8,388	18,388	28,388	28,388	28,388	28,388
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	19,957	19,957	19,957	19,957	10	0	0	0	0
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
Перспективные котельные									
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5
Располагаемая	0	0	0	0	0	0	6,5	6,5	6,5

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
тепловая мощность, Гкал/час									
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	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	71,33	71,33	71,33	71,33

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	2,4	4,3	4,3	4,3
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	30	67	67	67
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	38,93	0,03	0,03	0,03
Перспективная котельная "Дальние Прудицы"									
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	0	0	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
тепловой мощности, Гкал/час									
Перспективная котельная ГК "Орловский"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,385	6,385	6,385	6,385
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,44	0,44	0,44	0,44
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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
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 Коробово»									
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,	0	0	0	23,67	23,67	23,67	36,834	49,723	49,723

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
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									
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	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	1,2	1,2	1,2	1,2
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	13,5	13,5	13,5	13,5

*Расчетная нагрузка, предоставленная МУП "Видновское ПТО ГХ".

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							
	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
АИТ	3,6	13,15	17,85	0,1	26,01	36,25		
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					15,43			
РТС*					-13,64			
Котельная ЖК Римский				10	10			
Котельная «Пригород Лесное»	12,286	7,927	5,9429			65,92		
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»						5,031		
Котельная «Петровский проезд»				0,1				
Котельная п. Развилка		3	0,04					
Центральная котельная с. Молоково		2,99	4,469					
Котельная 80 МВт		9,5						
Котельная КТС 002 Видное					13,441			
Котельная д.Боброво				47,417				
Котельная ЖК «Государев дом»				15,253				
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»					47,217			
Перспективная БМК ЖК «Новая Развилка»					3,433	4,056	3,099	
Перспективная БМК п.Бица					30	37		
Перспективная котельная «Дальние Прудищи» 150 Гкал/ч						35	50	57,75
Перспективная котельная Боброво-2						35		
Перспективная котельная ГК «Орловский»					5,5			

Источник теплоснабжения	Нагрузка, Гкал/ч							
	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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 Коробово			5	5,2	10,3	11,317	15,852	
Котельная К-1						40	40	
Котельная К-4						35		
Производственная котельная АО «Газдевайс»					15			
Итого	23,374	36,567	33,4249	88,07	203,501	356,875	108,951	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								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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 «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	7,172	7,172	7,172	7,172	7,272	7,272	7,272	7,272	7,272
3	Котельная «Спаский 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

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	Котельн ая 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»	58,2493	58,2493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493
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"	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	18,7	Гкал/ч	18,7	18,7	18,7	32,141	32,141	32,141	32,141
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484
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. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
19	Котельная «Дрожжино»	ООО «ТеплоГрад»	96,864	96,864	96,864	96,864	96,864	143,94	143,94	143,94	143,94
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»	29,263	29,263	29,263	29,263	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		Московского областного объединения организаций профсоюзов"									
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	50,832	50,832	50,832	50,832	66,085	66,085	66,085	66,085	66,085
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой эергии (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 зирован ную котельну ю МУП «Виднов ское ПТО ГХ» п.Волод арского	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»	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
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.	ООО «Сапфир»	24,012	24,012	27,002	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708	31,4708

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
	Молоково										
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"	27,924	40,21	48,137	54,0799	54,0799	54,0799	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. 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»	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
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
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 Володарского (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»	8,388	8,388	8,388	8,388	18,388	28,388	28,388	28,388	28,388
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

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
43	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	15,43	15,43	15,43	15,43
44	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	-	0,2353	0,2353	0,2353
45	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	-	-	-	-	-	-	5,03	5,03	5,03
46	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	-	-	-	-	-	3,433	7,49	10,6	10,6
47	Перспективная БМК п.Бица	-	-	-	-	-	-	30	67	67	67
48	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	-	-	-	-	-	35	85	142,75	142,75
49	Перспективная котельная Боброво-2	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35
50	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
51	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	-	-	-	-	-	-	24,56	24,56	24,56
52	Перспективная котельная К-2	-	-	-	-	-	-	15	15	15	15
53	Перспективная котельная К-3	-	-	-	-	-	-	20,18	20,18	20,18	20,18
54	Котельная «ЖК Коробово»	ООО «Самолёт Энерго»	-	-	-	5	10,2	20,5	31,81	47,669	47,669
55	Перспективная котельная К-1	-	-	-	-	-	-	-	40	80	80
56	Перспективная котельная К-4	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
57	Производственная котельная	Производственная котельная	-	-	-	-	-	15	15	15	15

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
	АО «Газдевайс»*	АО «Газдевайс»									
	Итого		800,691	824,108	839,682	927,652	1105,002	1423,791	1532,760	1590,510	800,691

*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								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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»	9,583	9,583	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
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	ФГУП "Комплекс"	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
	«Комплекс»										
14	Котельная КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	0	0	0	0
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28
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»	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	0	0	0	0
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»	61,907	61,907	61,907	61,907	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»	22,982	22,982	22,982	22,982	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	перевод нагрузок жилого фонда на модернизи рованную котельную МУП «Видновско е ПТО ГХ»	перевод нагрузок жилого фонда на модерниз ированну ю котельну ю МУП «Видновс

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
									ГХ» п.Володар ского	п.Володарс кого	кое ПТО ГХ» п.Володар ского
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 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»	0,059	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"	4,532	4,532	13,871	7,128	7,128	73,1281	0,708	0,708	0,708
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»	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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 Володарского (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»	19,957	19,957	19,957	19,957	10	0	0	0	0
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	БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	8,59	8,59	8,59	8,59
44	БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	-	-	-	-	0,223196	0,223196	0,223196
45	Перспективная БМК ООО «Жилстрой»	-	-	-	-	-	-	-	1,154	1,154	1,154
46	Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"	-	-	-	-	-	-	10,152	5,771	2,4	2,4
47	Перспективная БМК п.Бица	-	-	-	-	-	-	38,93	0,03	0,03	0,03
48	Перспективная котельная "Дальние Пруды"	-	-	-	-	-	-	-	12,75	9,75	0
49	Перспективная котельная Боброво-2	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
50	Перспективная котельная ГК "Орловский"	-	-	-	-	-	-	0,445	0,445	0,445	0,445
51	Перспективная котельная ЖК Живописный	-	-	-	-	-	-	-	24,38	24,38	24,38
52	Перспективная котельная К-2	-	-	-	-	-	-	3,45	3,45	3,45	3,45
53	Перспективная котельная К-3	-	-	-	-	-	-	7,502	7,502	7,502	7,502
54	Котельная «ЖК Коробово»	ООО «Самолёт Энерго»	-	-	-	18,414	12,957	2,145	2,934	0,004	0,004
55	Перспективная котельная К-1	-	-	-	-	-	-	-	1,652	3,285	3,285
56	Перспективная котельная К-4	-	-	-	-	-	-	-	2,052	2,052	2,052
57	Производственная котельная АО «Газдевайс»	АО «Газдевайс»	-	-	-	-	-	13,5	13,5	13,5	13,5
	Итого		194,384	272,768	286,369	293,366	208,174	241,681	214,369	206,701	196,951

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 4.1.4. – Перспективные балансы тепловой мощности в зоне действия источников теплоснабжения по приоритетному варианту развития

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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 пер. 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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	58,2493	58,2493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493	67,7493
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	9,583	9,583	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
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	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955	18,8955
Резерв/дефицит тепловой	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998	7,998

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
мощности, Гкал/час									
Котельная КТС 002 Видное									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	37,82	37,82	37,82	37,82
Собственные нужды, Гкал/час	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,48	0,48	0,48	0,48
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	37,34	37,34	37,34	37,34
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	5,679	5,679	5,679	5,679
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	32,141	32,141	32,141	32,141
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	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	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484	6,484
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28
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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,686	9,686	9,686	9,686	9,686	3,06	3,06	3,06	3,06
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	96,864	96,864	96,864	96,864	96,864	143,94	143,94	143,94	143,94
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	0	0	0	0
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,	2,93	2,93	2,93	2,93	7,678	7,678	7,678	7,678	7,678

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Гкал/час									
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	29,263	29,263	29,263	29,263	76,68	76,68	76,68	76,68	76,68
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	61,907	61,907	61,907	61,907	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)									
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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	33	33	66	66	66	66	132	132	132
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33	33	66	66	66	66	132	132	132
Собственные нужды, Гкал/час	0,123	0,123	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492	0,492
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	32,877	32,877	65,508	65,508	65,508	65,508	131,508	131,508	131,508
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,606	0,606	3,5	4,3	4,3	4,3	10,8	10,8	10,8
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	40,21	40,21	48,137	54,0799	54,0799	54,0799	120	120	120
Резерв/дефицит тепловой	4,532	4,532	13,871	7,128	7,128	7,128	0,708	0,708	0,708

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	4,94	Перевод абонентов жилого фонда (6 муницип.домов) на БМК с.Остров		
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	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			
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	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			
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,064	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	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	0,548	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	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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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»									
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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	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	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33
Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33	29,33
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,985	0,985	0,985	0,985	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,388	8,388	8,388	8,388	18,388	28,388	28,388	28,388	28,388
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	19,957	19,957	19,957	19,957	10	0	0	0	0
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
Перспективные котельные									
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)									
Установленная тепловая	0	0	0	0	0	25	25	25	25

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
мощность, Гкал/час									
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	0,473	0,473	0,473
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,473	0,473	0,473
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,001	0,001	0,001
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,472	0,472	0,472
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,013504	0,013504	0,013504
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0,2353	0,2353	0,2353
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	72,23	72,23	72,23	72,23
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	71,33	71,33	71,33	71,33
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	2,4	4,3	4,3	4,3
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	30	67	67	67
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	38,93	0,03	0,03	0,03
Перспективная котельная "Дальние Прудыи"									
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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 мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8
Перспективная котельная ГК "Орловский"									
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,45	6,45	6,45	6,45
Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,065	0,065	0,065	0,065
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0	0	0	0	0	6,385	6,385	6,385	6,385
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0,44	0,44	0,44	0,44
Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0	0	0	0	0	5,5	5,5	5,5	5,5
Резерв/дефицит тепловой	0	0	0	0	0	0,445	0,445	0,445	0,445

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
мощности, Гкал/час									
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
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

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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 Коробово»									
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									
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									

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
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	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	1,2	1,2	1,2	1,2
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	13,5	13,5	13,5	13,5

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

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.