



Публичное акционерное общество  
«Территориальная  
генерирующая компания №1»  
(ПАО «ТГК-1»)

пр. Добролюбова, д. 16, корп. 2а, Санкт-Петербург,  
Российская Федерация, 197198  
тел.: +7 (812) 688-36-06, факс: +7 (812) 688-34-77  
e-mail: office@tgk1.ru, www.tgk1.ru  
ОКПО 76201586, ОГРН 1057810153400, ИНН 7841312071, КПП 781301001

05.05.2025 № 6-01/71  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Главе администрации  
муниципального образования  
Муринское городское поселение  
Всеволожского муниципального района  
Ленинградской области

Белову А.Ю.

188662, Ленинградская область,  
г. Мурино, ул. Оборонная, д.32-А

О направлении предложений для  
актуализации схемы теплоснабжения  
МО «Муринское городское поселение»

Уважаемый Алексей Юрьевич!

В соответствии с письмом от 18.04.2025 № 2543/01-12 сообщаю, что предложения ПАО «ТГК-1» для учета при актуализации Схемы теплоснабжения МО «Муринское городское поселение» направлены на адреса электронной почты: [kan-murino@yandex.ru](mailto:kan-murino@yandex.ru), и [gkh-murino@yandex.ru](mailto:gkh-murino@yandex.ru).

Дополнительно сообщаю, что исходные данные направлены разработчику схемы теплоснабжения МО «Муринское городское поселение» в рабочем порядке.

*С уважением,*  
Начальник департамента инвестиций

Р.В. Козлов

Каравашкин Н.Р.  
(812) 688-37-04

**Замечания и предложения ПАО «ТГК-1»  
к проекту схемы теплоснабжения МО «Муринское городское поселение»**

№ п/п	Глава Том Часть	№ стр.	Предложения / замечания	Комментарий
1	ПЗ Том 2 ОМ	10-11, 89, 117 12-13, 114, 143	Проработать подключение вновь строящегося квартала жилой и социальной застройки в д. Лаврики к системе теплоснабжения АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» (в зоне теплоснабжения Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский»)	С учетом приоритета подключения объектов капитального строительства к источникам, работающим в режиме когенерации (Северная ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1») и с учетом данных на стр. 111 ПЗ и стр. 206-207 Тома 2 обосновывающих материалов (далее – ОМ), согласно которым присоединение перспективных потребителей к существующим тепловым сетям оправдано с технической и экономической точки зрения
2	ПЗ Том 2 ОМ	15-29 17-31	Добавить в состав таблиц столбец с данными о планируемых источниках теплоснабжения	По образцу актуализации на 2025 год
3	ПЗ Том 2 ОМ	48 52	При принятии прочих замечаний касаясь пересмотра возможности подключения к системе теплоснабжения АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»/ПАО «ТГК-1» актуализировать прогнозы (табл. 4 ПЗ, табл. 5 Тома 2 ОМ)	
4	ПЗ Том 2 ОМ	78-80 86-88	При принятии прочих замечаний касаясь пересмотра возможности подключения к системе теплоснабжения АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»/ПАО «ТГК-1» актуализировать прогнозы (табл. 8-10 ПЗ, табл. 12-14 Тома 2 ОМ)	
5	ПЗ Том 2 ОМ	90, 119-120 145	Дополнить варианты подключения 2-й очереди ТПУ «Девяткино» вариантами подключений 1-й очереди, включая подключение к системе теплоснабжения АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	С учетом данных на стр. 111 ПЗ и стр. 206-207 Тома 2 ОМ, согласно которым присоединение перспективных потребителей к существующим тепловым сетям оправдано с технической и экономической точки зрения
6	ПЗ	105-107	Удалить абзац 2 п. 2.4, ввести ссылку на табл. 13 в п. 2.4.1-2.4.8, актуализировав их (напр., в п. 2.4.2 указано, что технические ограничения по выдаче мощности отсутствуют, что не соответствует табл. 13)	В п. 2.4 в целом отсутствует ссылка на табл. 13 с балансами Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1», которая находится за пределами МО, при этом указано, что такие источники не рассматриваются
7	ПЗ	113-115	Дополнить балансом Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
8	ПЗ	137	Представить в схему теплоснабжения информацию о методах определения отсутствия возможности и/или нецелесообразности подключения к существующим источникам объектов перспективного строительства в д. Лаврики, для которых планируется строительство 2 котельных на участках с к.н. 47:07:0722001:13158 и :4104.	С учетом приоритета подключения объектов капитального строительства к источникам, работающим в режиме когенерации (Северная ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1») и с учетом данных на стр. 111 ПЗ и стр. 206-207 Тома 2 ОМ, согласно которым присоединение перспективных потребителей к существующим

				тепловым сетям оправдано с технической и экономической точки зрения
9	ПЗ	138	В п. 5.2 (абз. 3) конкретизировать, для какой котельной предполагается установка дополнительного котла Logano SK745	
10	ПЗ	217-226	Добавить в раздел 14 информацию по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
11	Приложения к ОМ	32	Изменить формулировку наименования таблицы на «Показатели надежности системы теплоснабжения АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в зоне действия Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
12	Приложения к ОМ	117	Переформулировать содержимое страницы	Северная ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» не является котельной Диаметры магистральных выводов не соответствуют действительности Тепловые сети, помимо головных участков на территории станции, принадлежат АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», в соответствии с чем поддержание надежности путем замены ветхих сетей не представляется возможным со стороны ПАО «ТГК-1»
13	Том 1 ОМ	12	Разделить участок 8 на участки 8.1 и 8.2 с соответствующим описанием	В соответствии с зонами ЕТО 8.1 и 8.2
14	Том 1 ОМ	13	Увеличить разрешение карты (схемы)	Разрешение карты (схемы) не позволяет прочесть легенду и обозначения на ней
15	Том 1 ОМ	75	В п. 1.2.8.4 добавить информацию об ограничениях исходя из балансов станции	См. табл. 68 (и далее по схеме) Тома 1 ОМ
16	Том 1 ОМ	80	Актуализировать температурные графики	В п. 5.4 (стр. 141) ПЗ, п. 1.3.6 (стр. 180) и 1.3.8 (стр. 181) Тома 1 ОМ указан температурный график для т/м Суздальская 100/58
17	Том 1 ОМ	81	Дополнить п. 1.2.8.11	Пункт оборван
18	Том 1 ОМ	95	Отразить на рис. 15 тепловые сети АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» только в части, касающейся Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	Отражены сети котельной ООО «Петербургтеплоэнерго»
19	Том 1 ОМ	214	В табл. 57 разделить участок 8 на участки 8.1 и 8.2	
20	Том 1 ОМ	214-216	Дополнить табл. 58, 59 и 60 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	

21	Том 1 ОМ	219 и далее	Актуализировать подключенную к Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» договорную тепловую нагрузку либо в табл. 64 (и далее), либо в п. 1.2.8.1 (см. комментарий) в соотв. с исходными данными	В п. 1.2.8.1 (стр. 72) Тома 1 ОМ указана подключенная договорная нагрузка 200,15 Гкал/ч
22	Том 1 ОМ	229	Указать в шапке табл. 73 зоны действия источника тепловой энергии	В соотв. с форматом таблицы
23	Том 1 ОМ	230	Добавить в баланс производительности ВПУ данные по совместной системе теплоснабжения Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» и тепловых сетей АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	Для определения резерва мощности ВПУ при подпитке тепловых сетей АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
24	Том 1 ОМ	243	Уточнить результат расчета численных значений вероятностей безотказной работы системы централизованного теплоснабжения от Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	С учетом данных на стр. 117 Приложений к ОМ, где указано, что минимальный показатель безотказной работы тепловых сетей равен 0,971137
25	Том 2 ОМ	11	Дополнить табл. 1 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
26	Том 2 ОМ	150-162, 281-292	Дополнить п. 5.3 и 12.4 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
27	Том 2 ОМ	164	Дополнить табл. 28 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
28	Том 2 ОМ	167-169	Дополнить табл. 30 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	
29	Том 2 ОМ	297-306	Дополнить главу 13 данными по Северной ТЭЦ-21 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»	