



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром энерго»  
(ООО «Газпром энерго»)

Сургутский филиал

ул. Островского, д. 16, г. Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, Российская Федерация, 628418  
тел.: +7 (3462) 36-24-92, факс: +7 (3462) 36-24-84  
e-mail: office@suf.energo.gazprom.ru, www.gazpromenergo.gazprom.ru  
ОКПО 78193253, ОГРН 1027739841370, ИНН 7736186950, КПП 860202001

20.06.2025 № 53-СБ-07/1118  
на № 09-02-4171/5 от 16.06.2025

Исполняющему обязанности  
директора  
Департамента городского  
хозяйства  
Администрации города Сургут

В.Б. Адушкину

*О направлении замечаний*

**Уважаемый Вячеслав Борисович!**

На Ваш исх. от 16.06.2025 № 09-02-4171/5 направляем Вам замечания к проекту схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут Ханты-Мансийского округа - Югры.

Приложение: 1. Замечания к проекту схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут – на 5 л. в 1 экз.

Директор филиала

С.А. Баруля

Э.Б. Бородина  
(3462) 75-19-23

ДГХ № 09-01-3491/5 от: 20.06.2025
---

**Замечания к материалам по актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Сургут.**

**Книга 1. Том 1 (Разделы 1-5).**

1.1.1. Таблицу 4.6 - Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия котельных в зоне деятельности ЕТО, тыс. м<sup>3</sup> (П35.2 МУ) (стр. 217-218), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

Параметр	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	...
<b>ЕТО №4 – ООО «Газпром энерго»</b>												
<b>Котельная ООО «Газпром энерго» (г. Сургут, ул. Производственная, 17 – ООО «Газпром энерго»)</b>												
Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	тыс. м <sup>3</sup>	4,64	4,76	6,49	6,16	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58
нормативные утечки теплоносителя в сетях	тыс. м <sup>3</sup>	4,64	4,76	6,49	6,16	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	тыс. м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого по ЕТО №4 – ООО «Газпром энерго»</b>												
Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	тыс. м <sup>3</sup>	4,64	4,76	6,49	6,16	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58
нормативные утечки теплоносителя в сетях	тыс. м <sup>3</sup>	4,64	4,76	6,49	6,16	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	тыс. м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Книга 1. Том 2 (Разделы 7-17).**

1.2.1. Таблицу 11.3 - Сравнительный анализ критериев определения ЕТО в системах теплоснабжения на территории городского округа (таблица П49.3 МУ) (стр. 168), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ системы теплоснабжения	Номера, наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы	Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.	Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Вид имущественного права	Емкость тепловых сетей, м <sup>3</sup>	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	№ зоны деятельности	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО
33	45) Котельная ООО «Газпром энерго»	33,56	ООО «Газпром энерго»	1050000	источник, сети	аренда	718	нет	4	ООО «Газпром энерго»	п. 11 Правил (владение в соответствующей зоне деятельности источником тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью)



1.2.2. Таблицу 11.5 – Реестр существующих изолированных систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа (стр. 177), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ системы теплоснабжения	Номера, наименования источников тепловой энергии в системе теплоснабжения	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
33	46) Котельная ООО «Газпром энерго»	г. Сургут, ул. Производственная, 17	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	ООО «Газпром энерго»	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	ООО «Газпром энерго»

**Книга 2 Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 1 (Разделы 1-5).**

2.1.1. Таблицу 1.3 – Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций на конец базового 2024 года (стр. 26), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ п/п	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети		№ ЕТО	ЕТО	№ системы теплоснабжения (см. Книгу 16)
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание			
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	г. Сургут, ул. Производственная, 17	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	ООО «Газпром энерго»	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	ООО «Газпром энерго»	4	ООО «Газпром энерго»	33

2.1.2. Таблицу 2.33 – Таблица П10.3. Выработка, отпуск тепловой энергии, расход условного топлива по котельным за 2024 год (стр. 83), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ п/п	Адрес или наименование котельной	Выработка тепловой энергии котлоагрегатами, Гкал	Затраты тепловой энергии на собственные нужды, Гкал	Отпуск тепловой энергии с коллекторов котельной, Гкал	Вид топлива	Расход топлива, т.у.т.
ЕТО №4 ООО «Газпром энерго»						
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	39 847,46	1 847,95	37 999,51	газ	6 174,00
<b>Итого по зоне ЕТО №4</b>		<b>39 847,46</b>	<b>1 847,95</b>	<b>37 999,51</b>	<b>газ</b>	<b>6 174,00</b>

2.1.3. Таблицу 2.37 – Таблица П10.7. Установленный топливный режим котельных (2024 год) (стр. 95), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ п/п	Адрес или наименование котельной	Вид топлива	2024	
			Средняя теплотворная способность топлива, ккал/кг	Расход условного топлива, т.у.т.
ЕТО №4 ООО «Газпром энерго»				
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	газ	8 116	6 174,00
Итого по зоне ЕТО №4		газ	8 116	6 174,00

2.1.4. Таблицу 3.1 – Таблица П11.1. Общая характеристика магистральных тепловых сетей ТСО в зоне деятельности ЕТО (стр. 104-105), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

Условный диаметр, мм	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²
<b>ЕТО:</b>		
<b>ТСО:</b>		
400	318,0	135,5



Условный диаметр, мм	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Материальная характеристика, м²
500	1 694,0	891,0
<b>Итого по ООО «Газпром энерго»</b>	<b>2 012,0</b>	<b>1 026,5</b>
400	318,0	135,5
500	1 694,0	891,0
<b>Итого по ЕТО №4 - ООО «Газпром энерго»</b>	<b>2 012,0</b>	<b>1 026,5</b>

**Книга 2. Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения. Том 2 (Разделы 6-13).**

2.2.1. Таблица 7.1 – Годовой расход теплоносителя источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО (стр. 37).

Значения показателей табл. 7.1 за 2020-2024 г.г., в части ООО «Газпром энерго», принять в соответствии с п. 1.1.1. данных замечаний.

2.2.2. Таблицу 8.4 – Таблица П17.2 Топливный баланс систем теплоснабжения, образованных на базе котельных за 2024 год (стр.82), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

Баланс топлива за год	Остаток топлива на начало года, т. натурального топлива, тыс.м³	Приход топлива за год, т. натурального топлива, тыс.м³	Израсходовано топлива		Остаток топлива, т. натурального топлива, тыс.м³	Низшая теплота сгорания, ккал/кг (ккал/м³)
			Всего, т. натурального топлива, тыс.м³	Всего, в т. условного топлива		
Котельная ООО «Газпром энерго»						
2024 год						
Газ	0	5 325,05	5 325,05	6 174,00	0	8 116
Итого				6 174,00		
2023 год						
Газ	0	4 953,60	4 953,60	5 713,81	0	8 074,32
Итого				5 713,81		
2022 год						
Газ	0	5 145	5 145	5 935	0	8 074,24
Итого				5 935		
2021год						
Газ	0	5 888	5 888	6 800	0	8 085
Итого				6 800		
2020год						
Газ	0	4 781	4 781	5 520	0	8082
Итого				5 520		

**Книга 2. Глава 10. Перспективные топливные балансы.**

2.10.1. Таблицу 1.5 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Газпром энерго», Гкал (вариант разработчика) (стр. 15), принять в следующей редакции:

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, Гкал						
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	...
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	газ	39 847,46	34 618,29	34 618,29	34 618,29	34 618,29	34 618,29	34 618,29
	Всего природный газ	газ	0	0	0	0	0	0	0
	Всего мазут	мазут	0	0	0	0	0	0	0
	Всего уголь	уголь	0	0	0	0	0	0	0
	Всего электроэнергия	ЭЭ	0	0	0	0	0	0	0
	Всего дизельное топливо	диз.топливо	0	0	0	0	0	0	0
	Всего СУГ	СУГ	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Итого</b>		<b>39 847,46</b>	<b>34 618,29</b>	<b>34 618,29</b>	<b>34 618,29</b>	<b>34 618,29</b>	<b>34 618,29</b>	<b>34 618,29</b>

2.10.2. Таблицу 1.27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности



ЕТО №4 ООО «Газпром энерго», тонн условного топлива (вариант разработчика) (стр. 31), принять в следующей редакции:

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т.						
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	...
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	газ	6 174,0	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2
Всего природный газ		газ	0	0	0	0	0	0	0
Всего мазут		мазут	0	0	0	0	0	0	0
Всего уголь		уголь	0	0	0	0	0	0	0
Всего электроэнергия		ЭЭ	0	0	0	0	0	0	0
Всего дизельное топливо		диз.топливо	0	0	0	0	0	0	0
Всего СУГ		СУГ	0	0	0	0	0	0	0
Итого			6 174,0	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2	5 357,2

2.10.3. Таблицу 1.38 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии источниками тепловой энергии (котельными) в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Газпром энерго», тыс. м<sup>3</sup>, тонн натурального топлива (вариант разработчика) (стр. 39), принять в следующей редакции:

№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс. м <sup>3</sup> , тонн						
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	...
46	Котельная ООО «Газпром энерго»	газ	5 325,0	4 644,4	4 644,4	4 644,4	4 644,4	4 644,4	4 644,4
Всего природный газ		газ	0	0	0	0	0	0	0
Всего мазут		газ	0	0	0	0	0	0	0
Всего уголь		мазут	0	0	0	0	0	0	0
Всего электроэнергия		уголь	0	0	0	0	0	0	0
Всего дизельное топливо		ЭЭ	0	0	0	0	0	0	0
Всего СУГ		диз.топливо	0	0	0	0	0	0	0

2.10.4. Таблицу 4.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания (вариант разработчика) (стр.79), в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

№ ЕТО	№ котельной	Наименование котельной	Вид топлива	Размерность	2024	2025	2026	2027	2028	2029	...
4	46	Котельная ООО «Газпром энерго»	природный газ	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
			природный газ	ккал/м <sup>3</sup>	8 116,0	8 074,28	8 074,28	8 074,28	8 074,28	8 074,28	8 074,28

## **Книга 2. Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа.**

2.13.1. Таблицу 3.1 – Таблица П48.3. Индикаторы, характеризующие динамику функционирования котельных (стр. 31-32), по пунктам 1-5, в части ООО «Газпром энерго», принять в следующей редакции:

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	...
<b>Котельная ООО «Газпром энерго» в зоне ЕТО №4</b>													
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{i,j}^{кот}$	Гкал/ч	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693	38,693
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{i,j}^{р.кот}$	Гкал/ч	22,4	23,4	22,8	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
3	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	42%	40%	41%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
	Выработка тепловой энергии на источнике	$Q_i$	тыс. Гкал	36,02	44,37	38,72	36,87	39,85	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	...
4	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{i,j}^{\text{кол.кот}}$	тыс. Гкал	34,2	43,02	36,64	34,85	38,00	33,84	33,84	33,84	33,84	33,84
5	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	158,05	158,05	158,05	163,95	162,48	158,33	158,33	158,33	158,33	158,33