



18.10.2024

059-04-ГКТХ-4.1-222

Первому заместителю начальника
Департамента жилищно-
коммунального хозяйства
администрации города Перми
Белоусову О.Л.

059-04-25/2-

На № 135-ури от 25.09.2024

ул. Ленина, д. 34, Пермь, 614000

**О замечаниях к проекту
документа**

Уважаемый Олег Леонидович!

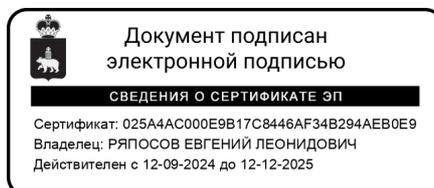
В ответ на письмо о рассмотрении проекта документа «Схема теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2043 года (актуализация на 2025 год)» выявлены следующие замечания:

№ п/п	Замечания
Пояснительная записка (утверждаемая часть, том 1 (разделы 1-5))	
1	Таблица 5.13. (стр. 230) строка 36 ВК Хабаровская, 139 - первая ветка 115/70°C со спрямлением 74°C для ГВС; - вторая ветка 95/70°C; строка 38 ВК Дементьева, 50 - 95/70°C; строка 39 ВК Южная - 98/73°C
Пояснительная записка (утверждаемая часть, том 2 (разделы 6-16))	
2	Таблица 8.51. стр. 391 - «Теплоисточник №36 ВК Хабаровская, 139 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ» - газ подается по газопроводу Ямбург-Тула 1,2. Низшая теплота сгорания по среднему значению за 2023 год составляет – 8323 ккал/м ³ ; за 9 месяцев 2024 года – 8272 ккал/м ³ . - Теплоисточник №35 ВК ГКТХ Вышка-2 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №37 ВК Белозерская, 48 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №38 ВК Дементьева, 50 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №39 ВК Южная МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ» - газ подается по газопроводу Н.Тура-Пермь 3.

	Низшая теплота сгорания по среднему значению за 2023 год составляет – 8294 ккал/м3; за 9 месяцев 2024 года – 8315 ккал/м3.
3	Таблица 8.50. Виды основного и резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии г. Перми В шапке таблицы поменять местами «Резервное /аварийное топливо и Основное топливо» (в ячейках «Существующее положение» и «Перспективное положение»)
Глава 1 Том 2 разделы 4-13 (обосновывающие материалы)	
4	Страница 554, Рисунок 4.2. ВК Бахаревская, 53 передана в ПАО «Т Плюс» в рамках концессионного соглашения №7U00-FA036/05-013/0001-2022 от 15.02.2022
5	Таблица 11.5. п.9 (стр. 1000) ВК Западная передана в ПАО «Т Плюс» в рамках концессионного соглашения №7U00-FA036/05-013/0001-2022 от 15.02.2022
Глава 10 (обосновывающие материалы) Перспективные топливные балансы	
6	Таблица 4.1. Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии В шапке таблицы поменять местами «Резервное /аварийное топливо и Основное топливо» (в ячейках «Существующее положение» и «Перспективное положение»)
7	Таблица 5.1. - «Теплоисточник №36 ВК Хабаровская, 139 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ» - газ подается по газопроводу Ямбург-Тула 1,2. Низшая теплота сгорания по среднему значению за 2023 год составляет – 8323 ккал/м3; за 9 месяцев 2024 года – 8272 ккал/м3. - Теплоисточник №35 ВК ГКТХ Вышка-2 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №37 ВК Белозерская, 48 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №38 ВК Дементьева, 50 МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ», Теплоисточник №39 ВК Южная МО г. Пермь в зоне ЕТО №03 ПМУП «ГКТХ» - газ подается по газопроводу Н.Тура-Пермь 3. Низшая теплота сгорания по среднему значению за 2023 год составляет – 8294 ккал/м3; за 9 месяцев 2024 года – 8315 ккал/м3.

- Приложение:
1. Температурные графики на 4 л.
 2. Паспорта качества газа за 2023 год на 48 л.
 3. Паспорта качества газа за 2024 год на 36 л.

Директор



Е.Л. Ряпосов

Манько Ольга Валерьевна
270 11 27 (2901)



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Хабаровская, 139 (первая ветка)
на отопительный период 2024-2025г.

Тнв °С	Тп °С	То °С
+8	74	38
+7	74	38
+6	74	38
+5	74	38
+4	74	38
+3	74	38
+2	74	38
+1	74	38
0	74	38
-1	74	38
-2	74	38
-3	74	38
-4	74	38
-5	74	38
-6	74	38
-7	76	39
-8	78	40
-9	79	41
-10	81	43
-11	82	44
-12	84	45
-13	85	46
-14	87	47
-15	88	48
-16	90	49
-17	91	50
-18	93	51
-19	94	52
-20	96	54
-21	97	55
-22	98	56
-23	100	57
-24	101	58
-25	102	59
-26	103	60
-27	104	61
-28	106	62
-29	107	63
-30	108	65
-31	110	66
-32	111	67
-33	113	69
-34	114	69
-35	115	70

Допустимое отклонение $\pm 3\%$

Начальник ПТО

О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Хабаровская,139 (вторая ветка)
на отопительный период 2024-2025г.

Тнв °С	Тп °С	То °С
+8	41	36
+7	43	37
+6	44	38
+5	46	39
+4	47	40
+3	48	41
+2	50	41
+1	51	42
0	52	43
-1	53	43
-2	55	45
-3	56	47
-4	58	47
-5	59	48
-6	60	49
-7	61	50
-8	63	50
-9	64	51
-10	65	52
-11	66	53
-12	68	54
-13	69	54
-14	71	55
-15	72	56
-16	73	57
-17	74	57
-18	76	58
-19	77	58
-20	78	59
-21	79	60
-22	80	61
-23	81	61
-24	82	62
-25	83	63
-26	84	64
-27	85	65
-28	87	65
-29	88	66
-30	89	67
-31	90	68
-32	91	68
-33	93	69
-34	94	69
-35	95	70

Допустимое отклонение $\pm 3\%$

Начальник ПТО  О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Дементьева, 50
на отопительный период 2024-2025г.

T _{нв} °C	T _п °C	T _о °C
+8	41	36
+7	43	37
+6	44	38
+5	46	39
+4	47	40
+3	48	41
+2	50	41
+1	51	42
0	52	43
-1	53	43
-2	55	45
-3	56	47
-4	58	47
-5	59	48
-6	60	49
-7	61	50
-8	63	50
-9	64	51
-10	65	52
-11	66	53
-12	68	54
-13	69	54
-14	71	55
-15	72	56
-16	73	57
-17	74	57
-18	76	58
-19	77	58
-20	78	59
-21	79	60
-22	80	61
-23	81	61
-24	82	62
-25	83	63
-26	84	64
-27	85	65
-28	87	65
-29	88	66
-30	89	67
-31	90	68
-32	91	68
-33	93	69
-34	94	69
-35	95	70

Допустимое отклонение ±3%

Начальник ПТО

О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
БМК ул. Казахская, 106а
на отопительный период 2024-2025г.

Тнв °С	Тп °С	То °С
+8	44	39
+7	46	40
+6	47	41
+5	49	42
+4	50	43
+3	51	44
+2	53	44
+1	54	45
0	55	46
-1	56	46
-2	58	48
-3	59	50
-4	61	50
-5	62	51
-6	63	52
-7	64	53
-8	66	53
-9	67	54
-10	68	55
-11	69	56
-12	71	57
-13	72	57
-14	74	58
-15	75	59
-16	76	60
-17	77	60
-18	79	61
-19	80	61
-20	81	62
-21	82	63
-22	83	64
-23	84	64
-24	85	65
-25	86	66
-26	87	67
-27	88	68
-28	90	68
-29	91	69
-30	92	70
-31	93	71
-32	94	71
-33	96	72
-34	97	72
-35	98	73

Допустимое отклонение $\pm 3\%$

Начальник ПТО

О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Хабаровская, 139 (первая ветка)
на отопительный период 2024-2025г.

T _{нв} °C	T _п °C	T _о °C
+8	74	38
+7	74	38
+6	74	38
+5	74	38
+4	74	38
+3	74	38
+2	74	38
+1	74	38
0	74	38
-1	74	38
-2	74	38
-3	74	38
-4	74	38
-5	74	38
-6	74	38
-7	76	39
-8	78	40
-9	79	41
-10	81	43
-11	82	44
-12	84	45
-13	85	46
-14	87	47
-15	88	48
-16	90	49
-17	91	50
-18	93	51
-19	94	52
-20	96	54
-21	97	55
-22	98	56
-23	100	57
-24	101	58
-25	102	59
-26	103	60
-27	104	61
-28	106	62
-29	107	63
-30	108	65
-31	110	66
-32	111	67
-33	113	69
-34	114	69
-35	115	70

Допустимое отклонение ±3%

Начальник ПТО  О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Хабаровская,139 (вторая ветка)
на отопительный период 2024-2025г.

Т _{нв} °С	Т _п °С	Т _о °С
+8	41	36
+7	43	37
+6	44	38
+5	46	39
+4	47	40
+3	48	41
+2	50	41
+1	51	42
0	52	43
-1	53	43
-2	55	45
-3	56	47
-4	58	47
-5	59	48
-6	60	49
-7	61	50
-8	63	50
-9	64	51
-10	65	52
-11	66	53
-12	68	54
-13	69	54
-14	71	55
-15	72	56
-16	73	57
-17	74	57
-18	76	58
-19	77	58
-20	78	59
-21	79	60
-22	80	61
-23	81	61
-24	82	62
-25	83	63
-26	84	64
-27	85	65
-28	87	65
-29	88	66
-30	89	67
-31	90	68
-32	91	68
-33	93	69
-34	94	69
-35	95	70

Допустимое отклонение ±3%

Начальник ПТО  О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
котельной ул. Дементьева, 50
на отопительный период 2024-2025г.

T _{нв} °C	T _п °C	T _о °C
+8	41	36
+7	43	37
+6	44	38
+5	46	39
+4	47	40
+3	48	41
+2	50	41
+1	51	42
0	52	43
-1	53	43
-2	55	45
-3	56	47
-4	58	47
-5	59	48
-6	60	49
-7	61	50
-8	63	50
-9	64	51
-10	65	52
-11	66	53
-12	68	54
-13	69	54
-14	71	55
-15	72	56
-16	73	57
-17	74	57
-18	76	58
-19	77	58
-20	78	59
-21	79	60
-22	80	61
-23	81	61
-24	82	62
-25	83	63
-26	84	64
-27	85	65
-28	87	65
-29	88	66
-30	89	67
-31	90	68
-32	91	68
-33	93	69
-34	94	69
-35	95	70

Допустимое отклонение ±3%

Начальник ПТО

О.В. Манько



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ПМУП «ГКТХ»

В.А. Хлопин



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК
качественного регулирования отпуска тепла
БМК ул. Казахская, 106а
на отопительный период 2024-2025г.

Тнв °С	Тп °С	То °С
+8	44	39
+7	46	40
+6	47	41
+5	49	42
+4	50	43
+3	51	44
+2	53	44
+1	54	45
0	55	46
-1	56	46
-2	58	48
-3	59	50
-4	61	50
-5	62	51
-6	63	52
-7	64	53
-8	66	53
-9	67	54
-10	68	55
-11	69	56
-12	71	57
-13	72	57
-14	74	58
-15	75	59
-16	76	60
-17	77	60
-18	79	61
-19	80	61
-20	81	62
-21	82	63
-22	83	64
-23	84	64
-24	85	65
-25	86	66
-26	87	67
-27	88	68
-28	90	68
-29	91	69
-30	92	70
-31	93	71
-32	94	71
-33	96	72
-34	97	72
-35	98	73

Допустимое отклонение $\pm 3\%$

Начальник ПТО

О.В. Манько

