

Предложения (замечания) и ответы на предложения (замечания) к проекту актуализации схемы теплоснабжения города Шадринска на 2026 год ПАО «КГК» от 20.03.2025 г. № 310

№ п/п	Содержание предложения (замечания)	Раздел, подраздел, пункт, подпункт, абзац по тексту проекта	Примечание	Ответ на предложение (замечание)
ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»				
Часть 2. «ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ»				
1	Часть 2. Раздел 2.1. Источники выработки тепловой энергии города Шадринска, таблица 2.9 – «Выработка и затраты тепла на собственные нужды котельными города в 2013, 2024 гг.»	Глава 1; Часть 2; Раздел 2.1; Таблица 2.9	Привести в соответствие с письмом	Принято
2	Часть 2. Раздел 2.1. Источники выработки тепловой энергии города Шадринска, таблица 2.10 – «Тепловая мощность котельных нетто на 2025 году, Гкал/ч»	Глава 1; Часть 2; Раздел 2.1; Таблица 2.10	Привести в соответствие с письмом	Принято
3	Часть 2. Раздел 2.1. Источники выработки тепловой энергии города Шадринска, таблица - 2.14 «Среднегодовая нагрузка оборудования котельных за 2024 г.»	Глава 1; Часть 2; Раздел 2.1; Таблица 2.14	Привести в соответствие с письмом	Принято
4	Часть 2. Раздел 2.1. Источники выработки тепловой энергии города Шадринска, таблица 2.16.1 – «Потребление топлива котельными в 2023, 2024 гг.»	Глава 1; Часть 2; Раздел 2.1; Таблица 2.16.1.	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 3. «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СООРУЖЕНИЯ НА НИХ»				
5	Часть 3. Раздел 3.2. Тепловые сети котельных города, таблица 3.28 – «Перечень и подключенная нагрузка к ЦТП ПАО «КГК» в зонах действия котельных»	Глава 1; Часть 3; Раздел 3.2; Таблица 3.28	Привести в соответствие с письмом	Принято
6	Часть 3. Раздел 3.2. Тепловые сети котельных города, таблица 3.39 – «Годовые затраты и потери теплоносителя и тепловой энергии в тепловых сетях»	Глава 1; Часть 3; Раздел 3.2.; Таблица 3.39	Привести в соответствие с письмом	Принято
7	Часть 3. Раздел 3.3. Описание изменений в характеристиках тепловых сетей и сооружений на них, зафиксированных за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	Глава 1; Часть 3; Раздел 3.3.	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 4. ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.				
8	Часть 4. Раздел 4.1. Зоны действия котельных ПАО «КГК».	Глава 1; Часть 4; Раздел 4.1.	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 5. ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ГРУПП ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.				
9	Часть 5. Раздел 5.5. Существующие нормативы потребления тепловой энергии для населения на отопление и горячее водоснабжение, таблица 5.4 – «Тарифы по горячему водоснабжению»	Глава 1; Часть 5; Раздел 5.5; Таблица 5.4.	Привести в соответствие с письмом	Принято
10	Часть 5. Раздел 5.6. Значения тепловых нагрузок, указанных в договорах теплоснабжения, таблица 5.5 – «Суммарные расчетные договорные тепловые нагрузки потребителей, подключенных к котельным теплоснабжающих организаций на 2025 год, Гкал/ч»	Глава 1; Часть 5; Раздел 5.6; Таблица 5.5.	Привести в соответствие с письмом	Принято
11	Часть 5. Раздел 5.6. Значения тепловых нагрузок, указанных в договорах теплоснабжения, таблица 5.6 – «Изменение тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии год»	Глава 1; Часть 5; Раздел 5.6.; Таблица 5.6.	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 6. БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.				
12	Часть 6. Пункт 6.1.1. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия котельных ПАО «КГК», таблица 6.1 – Тепловой баланс котельных ПАО «КГК» на 2025 год.»	Глава 1; Часть 6; Пункт 6.1.1; Таблица 6.1.	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 7. БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.				
13	Часть 7. Пункт 7.1.1. Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в зонах действия котельных ПАО «КГК», таблица 7.1 – «Годовой расход теплоносителя в зонах действия котельных ПАО «КГК»	Глава 1; Часть 7; Пункт 7.1.1; Таблица 7.1.	Привести в соответствие с письмом	Принято
14	Часть 7. Пункт 7.1.1. Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей и максимального потребления теплоносителя в теплоиспользующих установках потребителей в зонах действия котельных ПАО «КГК», таблица 7.2 – «Балансы производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей в зонах	Глава 1; Часть 7; Пункт 7.1.1; Таблица 7.2.	Привести в соответствие с письмом	Принято

	действия котельных ПАО «КГК»			
Часть 8. ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ.				
15	Часть 8. Пункт 8.1.1. Топливные балансы и система обеспечения топливом котельных (ООО «ШТС») ПАО «КГК», таблица 8.1 – «Потребление топлива котельными (ООО «ШТС») ПАО «КГК» в 2024 г.»	Глава 1; Часть 8; Пункт 8.1.1.; Таблица 8.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 10. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ И ТЕПЛОСЕТЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.				
16	Часть 10. Раздел 10.1. Результаты хозяйственной деятельности теплоснабжающих и тепло сетевых организаций в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Правительством РФ в стандартах раскрытия информации, таблица 10.1 – «Основные плановые показатели финансово-хозяйственной деятельности теплоснабжающих и тепло сетевых организаций на территории городского округа города Шадринска на 2025 год.»	Глава 1; Часть 10; Раздел 10.1; Таблица 10.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
17	Часть 10. Раздел 10.1. Результаты хозяйственной деятельности теплоснабжающих и тепло сетевых организаций в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Правительством РФ в стандартах раскрытия информации, таблица 10.2 – «Изменение основных технико-экономических показателей теплоснабжающих организаций, тыс. руб.»	Глава 1; Часть 10; Раздел 10.1; Таблица 10.2	Привести в соответствие с письмом	Принято
Часть 11. ЦЕНА (ТАРИФЫ) В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.				
18	Часть 11. Раздел 11.1. Динамика утвержденных цен (тарифов), устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой тепло сетевой и теплоснабжающей организации, таблица 11.1– «Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ООО «ШТС» в 2024 г., ПАО «КГК», 2025-2028гг.»	Глава 1; Часть 11; Раздел 11.1; Таблица 11.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
19	Часть 11. Раздел 11.1. Динамика утвержденных цен (тарифов), устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой тепло сетевой и теплоснабжающей организации, таблица 11.2 – «Тарифы на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источников тепловой энергии ООО «ШТС» в 2024 г., ПАО «КГК», 2025-2028гг.»	Глава 1; Часть 11; Раздел 11.1; Таблица 11.2	Привести в соответствие с письмом	Принято
20	Часть 11. Раздел 11.1. Динамика утвержденных цен (тарифов), устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой тепло сетевой и теплоснабжающей организации, таблица 11.7 – «Тарифы на горячую воду (горячее водоснабжение) в закрытой системе горячего водоснабжения для потребителей ООО «ШТС» в 2024 г., ПАО «КГК» 2025-2028 гг.»	Глава 1; Часть 11; Раздел 11.1; Таблица 11.7	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ» ПРИЛОЖЕНИЕ 1 «ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ АБОНЕНТАМИ»				
21	Пункт 1, таблица 1.1 – «Тепловые нагрузки абонентов ПАО «КГК» в зоне действия центральной котельной»	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
22	Пункт 1, таблица 1.2 – Тепловые нагрузки абонентов жилых домов ПАО «КГК» в зоне действия центральной котельной	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.2	Привести в соответствие с письмом	Принято
23	Пункт 1, таблица 1.3 – «Тепловые нагрузки абонентов ПАО «КГК» в зоне действия котельной №2»	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.3	Привести в соответствие с письмом	Принято
24	Пункт 1, таблица 1.4 – «Тепловые нагрузки абонентов жилых домов ПАО «КГК» в зоне действия котельной № 2»	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.4	Привести в соответствие с письмом	Принято
25	Пункт 1, таблица 1.5 – «Тепловые нагрузки абонентов ПАО «КГК» в зоне действия котельной №3»	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.5	Привести в соответствие с письмом	Принято
26	Пункт 1, таблица 1.6 – «Тепловые нагрузки абонентов жилых домов ПАО «КГК» в зоне действия котельной № 3»	Глава 1; Приложение 1; Пункт 1; Таблица 1.6	Привести в соответствие с письмом	Принято
27	Пункт 1, таблица 1.7 – «Тепловые нагрузки абонентов ПАО	Глава 1; Приложение 1;	Привести в	Принято

50	Пункт 2, таблица 2.1 – «Характеристика трубопроводов тепловых сетей ООО «ШТС» в зоне действия ТЭЦ ШААЗ	Глава 1; Приложение 2; Пункт 2; Таблица 2.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 2 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»				
51	Пункт 1, таблица 1.1 – «Договорные тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии по состоянию на конец 2024 года»	Глава 2; Пункт 1; Таблица 1.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
52	Пункт 1, таблица 1.2 – «Потребление тепловой энергии потребителями по состоянию на конец 2024 года»	Глава 2; Пункт 1; Таблица 1.2	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 4 «СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»				
53	Пункт 2.1, таблица 2.1 – «Баланс существующей располагаемой тепловой мощности и перспективной присоединенной тепловой нагрузки котельных ПАО «КГК» в 2017-2028 годах, Гкал/ч»	Глава 4; Пункт 2.1; Таблица 2.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
54	Пункт 2.1, таблица 2.7 – «Резервы/дефициты тепловой мощности котельных города Шадринска»	Глава 4; Пункт 2.1, Таблица 2.7	Привести в соответствие с письмом	Принято
55	Пункт 2.7, таблица 2.8 – «Перспективный баланс располагаемой тепловой мощности и присоединенной тепловой нагрузки котельных ПАО «КГК» в 2017-2028 годах, Гкал/ч»	Глава 4; Пункт 2.7; Таблица 2.8	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 6 «СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ»				
56	Пункт 2.6, таблица 2.1 – «Годовой расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия котельных ПАО «КГК», тыс. м ³ »	Глава 6; Пункт 2.6; Таблица 2.6	Привести в соответствие с письмом	Принято
57	Пункт 3.2, таблица 3.1 – «Существующие и перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей ПАО «КГК»	Глава 6; Пункт 3.2; Таблица 3.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 7 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ»				
58	Пункт 2, таблица 2.1 – «План мероприятий (предложений) по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению (или модернизации) источников теплоснабжения ПАО «КГК» г. Шадринска»	Глава 7; Пункт 2; Таблица 2.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»				
59	Пункт 3, таблица 3.1 – «Объемы реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей, а также в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»	Глава 8; Пункт 3; Таблица 3.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
60	Пункт 3, таблица 3.4 – «Объемы реконструкции ЦТП в целях повышения энергоэффективности использования тепловой энергии, а также в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»	Глава 8; Пункт 3; Таблица 3.4	Привести в соответствие с письмом	Принято
61	Пункт 3, таблица 3.5. – «Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепло сетевых объектов для теплоснабжающих организаций, тыс. руб., без НДС.»	Глава 8; Пункт 3; Таблица 3.5	Привести в соответствие с письмом	Принято
62	Пункт 3, таблица 3.6. – «План мероприятий ПАО «КГК», направленных на оптимизацию и повышение энергоэффективности системы теплоснабжения в г. Шадринске на период с 2024 г. по 2028 г.»	Глава 8; Пункт 3; Таблица 3.6	Привести в соответствие с письмом	Принято
63	Пункт 3, таблица 4.1 – «Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них муниципальное образование – город Шадринск до 2028 года, тыс. руб., без НДС.»	Глава 8; Пункт 4; Таблица 4.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 10 «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ»				
64	Пункт 1.1, таблица 1.1 – «Прогнозные значения выработки тепловой энергии источниками тепловой энергии, тыс. Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
65	Пункт 1.1, таблица 1.2 – «Прогнозные значения затрат тепловой энергии на собственные нужды источниками тепловой энергии, тыс. Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.2	Привести в соответствие с письмом	Принято

66	Пункт 1.1, таблица 1.3 – «Прогнозный отпуск тепловой энергии собственной выработки в тепловые сети и объемы покупной тепловой энергии, тыс. Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.3	Привести в соответствие с письмом	Принято
67	Пункт 1.1, таблица 1.4 – «Прогнозные значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях, тыс. Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.4	Привести в соответствие с письмом	Принято
68	Пункт 1.1, таблица 1.6 – «Прогнозные значения полезного отпуска тепловой энергии, тыс. Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.6	Привести в соответствие с письмом	Принято
69	Пункт 1.1, таблица 1.8 – «Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии, кг у.т./Гкал»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.8	Привести в соответствие с письмом	Принято
70	Пункт 1.1, таблица 1.9 – «Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии, тыс. т.у.т.»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.9	Привести в соответствие с письмом	Принято
71	Пункт 1.1, таблица 1.10 – «Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии, тыс.м ³ »	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.10	Привести в соответствие с письмом	Принято
72	Пункт 1.1, таблица 1.12 – «Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии в 2017-2028 годах (зимний период), тыс.м ³ /ч»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.12	Привести в соответствие с письмом	Принято
73	Таблица 1.13 – «Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии в 2017-2028 годах (летний период), тыс.м ³ /ч»	Глава 10; Пункт 1.1.; Таблица 1.13	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 13 «ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»				
74	Пункт 2, таблица 2.2 – «Целевые показатели развития системы теплоснабжения городского округа города Шадринска. Источники теплоснабжения (некомбинированная выработка). Котельные. Группа 2»	Глава 13; Пункт 2; Таблица 2.2	Привести в соответствие с письмом	Принято
75	Пункт 2, таблица 2.4 – «Целевые показатели развития системы теплоснабжения городского округа города Шадринска. Тепловые сети. ПАО «КГК». Группа 3»	Глава 13; Пункт 2; Таблица 2.4	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 14 «ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ»				
76	Пункт 2, таблица 2.1 – «Стоимость мероприятий, предусмотренных по г. Шадринск (в ценах на 2018 г.)»	Глава 14; Пункт 2; Таблица 2.1	Привести в соответствие с письмом	Принято
ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»				
77	Пункт 1, таблица 1.1 – «План мероприятий ПАО «КГК», направленных на оптимизацию и повышение энергоэффективности системы теплоснабжения в г. Шадринске на период с 2024 г. по 2028 г.»	Глава 16; Пункт 1; Таблица 1.1	Привести в соответствие с письмом	Принято