

14.06.2022 № 50800-07-02036

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

И.о. начальника управления  
жилищно-коммунального хозяйства  
администрации г. Оренбурга  
Байкарову А.А.  
E-mail: [priemgkh@admin.orenburg.ru](mailto:priemgkh@admin.orenburg.ru)

***О замечаниях по проекту актуализируемой  
схемы теплоснабжения г. Оренбурга***

Уважаемый Анатолий Анатольевич!

Сообщаю Вам, что филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс» по итогам проверки проекта актуализируемой схемы теплоснабжения г. Оренбурга на период до 2033 года (далее - Проект), размещенного на официальном портале МО «город Оренбург» выявил ряд замечаний.

В соответствии с проходящей процедурой сбора замечаний и предложений по Проекту, направляю перечень замечаний (приложение №1) для их учета и отражения в проекте схемы теплоснабжения г. Оренбурга. Дополнительно замечания направлены на электронную почту: [chigrov@admin.orenburg.ru](mailto:chigrov@admin.orenburg.ru)

На основании изложенного прошу Вас рассмотреть перечень замечаний для их корректировки и отражения в проекте схемы теплоснабжения г. Оренбурга по итогам процедуры сбора замечаний и предложений перед дальнейшим прохождением публичных слушаний и отправкой на рассмотрение Проекта в Минэнерго России.

Приложение: Перечень замечаний по проекту схемы теплоснабжения г. Оренбурга на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора  
по коммерции и развитию



О.А. Афанасьев

Приложение 1.  
Перечень замечаний по проекту схемы теплоснабжения г. Оренбурга

п/п	Глава	Замечание	№ стр., таблицы или абзаца в тексте
1	1	Внести изменение по калорийности мазута: 2020 г. – 9 660 ккал/кг; 2021 г. – 9 664 ккал/кг.	Стр. 61 Таблица 10
2	1	Ограничения установленной тепловой мощности в 2020 г., 2021 г. - 292 Гкал/ч Располагаемая тепловая мощность в 2020 г., 2021г. – 1284 Гкал/ч	Стр.62 таблица 12
3	1	Тепловая мощность нетто Сакмарской ТЭЦ в 2020 г., 2021 г.- 1276,5 Гкал/ч	Стр.62 таблица 13
4	1	Скорректировать информацию о количестве продлений оборудования Сакмарской ТЭЦ: ТГМ-464 ст. № 5 – 1; ТГМ-464 ст. № 6 – 1	Стр.65 таблица 15
5	1	Скорректировать информацию о количестве продлений оборудования Сакмарской ТЭЦ: КВГМ-180-150 ст. № 3 – 5; КВГМ-180-150 ст. № 4 – 6; КВГМ-209-150 ст. № 5 – 4;	Стр.65 таблица 16
6	1	Скорректировать информацию о количестве продлений оборудования Сакмарской ТЭЦ: КА-1 -1; КА-2- 1; КА-4-1; КА-5-1.	Стр.65 таблица 15
7	1	Год достижения назначенного ресурса – КА ст.№ 1,2,3,4,5 - 2022	Стр.65 таблица 15
8	1	Год достижения назначенного ресурса ВК-4- 2027 г.; ВК-5- 2024 г.	Стр.65 таблица 16
9	1	Год достижения назначенного ресурса ТА-3 – 2022 г. ; ТА-5-2026 г.	Стр.65 таблица 17
10	1	Наработка на конец года по ТА-5 – 256 697 ч; по ТА- 6 – 229 468 ч.	Стр.65 таблица 17
11	1	Скорректировать наименование котельных, заменить Котельная «Авиагородок» Промплощадка 65 - г. Оренбург, ул. Авиационная, 4 (стр. 703) на Котельная «Авиагородок ЦТП» Промплощадка 65 - г. Оренбург, ул. Авиационная, 2 Котельная «Авиагородок ЦТП» Промплощадка 74 - г. Оренбург, ул. Авиационная, 2 на Котельная «Авиагородок» Промплощадка 74 - г. Оренбург, ул. Авиационная, 4	стр. 703-704
12	1	Скорректировать наименование котельных, заменить Котельная «Авиагородок» (стр. 716) на Котельная «Авиагородок ЦТП» (дизельное топливо) (стр. 718) и наоборот. Т.е. дизтопливо используется на котельной, не в ЦТП	стр. 716, 718
13	4	Уточнить данные по балансам тепловой мощности СТЭЦ: - при расчете установленной тепловой мощности СТЭЦ учесть вывод из эксплуатации ПВК ст. № 1,2 (100х2 Гкал/ч) в 2022г.; - тепловую мощность отборов паровых турбин считать равной 744 Гкал/ч (см. таблицу 17, стр. 162 Утверждаемой части); - тепловую мощность ПВК считать равной 540 Гкал/ч (см. таблицу 17, стр. 162 Утверждаемой части).	Стр.12 таблица 3
14	7	Внести изменение по сроку реализации мероприятия 001.01.03.2 (техническое перевооружение ВК ст.№ 3) с заменой поверхностей нагрева) – 2023-2025 (взамен 2023-2024)	Стр.11 таблица 3
15	7	По КА ст. № 1 – в период КР с 15.03.2022 по 30.05.2022 внести уточнение по перечню сверхтиповых работ, изложить в редакции: ТД ШПП, НПП,ППП	Стр.13 таблица 4

16	7	В главе 7 описывается про строительство БМК «Тубдиспансер», которая в настоящее время не входит в актуальную ИП СхТС. Необходимо также исключить информацию о БМК "Тубдиспансер" из всех глав.	Стр. 25
17	10	Внести изменения по ОНЗТ (тыс. т): - 2022г.: ННЗТ – 4,515; НЭЗТ – 8,173, ННЗТ – 12,688; - 2023г.: ННЗТ – 4,515; НЭЗТ – 8,173, ННЗТ – 12,688;	Стр.58 таблица 14
18	10	Скорректировать данные по отпуску с коллекторов по котельным по представленным исходным данным.	Стр. 13, 15, Табл. 6
19	12	Внести в главу 12 актуальный перечень теплоснабжающих и теплосетевых организаций с плановыми суммами базового объема инвестиционных программ на период с 2022 – 2023 гг. с разбивкой на мероприятия по реконструкции и/или модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей, с 2024 по 2033 указать «-».	Глава 5,12
20	13	Потери тепловой энергии на 2023 год необходимо скорректировать в соответствие с исходными данными.	Табл. 10
21	13	Скорректировать количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в соответствии с направленными исходными данными.	таблица
22	13	Скорректировать данные по доле бесхозяйных тепловых сетей.	
23	Утв	Последний абзац страницы: - Сакмарская ТЭЦ . В 2022 г. вывод из эксплуатации турбоагрегата Т-50-130 ст. № 3. В 2026 г. вывод из эксплуатации двух водогрейных котлов ПТВМ-100 ст. № 1 и ст. № 2, находящихся в длительной консервации. В располагаемой тепловой мощности на 2022 г. учтен запрет на эксплуатацию водогрейного котла КВГМ-180, к 2026г. запрет будет снят. В отопительный период при расчетных температурах наружного воздуха предлагается использовать резервные тепловые мощности новой котельной БМК «Уральская».	Стр. 159
24	13	В Таблице по котельным: «Янтарь», «Советская», «Мебельный комбинат», «ЖДТ», «Стройгородок», «Победы», «Тубдиспансер», «Д/с 77», «Больница восстановительного лечения», «Третьяка» удельный расход топлива с 2022 года указан неверно, скорректировать в соответствии с исходными данными.	Таблица 13. Стр. 111-119.
25	13	В главе 13 "индикаторы" в расчете потерь добавить сноску о том, что доля потеря рассчитана как объем потерь деленный на отпуск в сеть, а не отпуск из сети	-
26	15	В Реестре ЕТО выделить зону ЕТО по системе теплоснабжения котельной Форштадт, с целью дальнейшего перехода статуса на эту компанию	-
27	19	Дополнить раздел сведениями по выбросам ЗВ и их вкладам по БМК, вводимым в г. Оренбурге в перспективе (БМК Уральская и прочие)	ч. 2 и ч. 3
28	19	Наименования неправильные. На стр. 20 заменить на «ЦТП Авиагородок», на стр. 23 «Котельная Авиагородок»	ч. 2, табл. 3, стр. 20 и 23
29	19	Дополнить информацией по котельным «ФОК» и БМК «Оренбургская»	ч. 2, табл. 3
30	Утв	БМК «Оренбургская». С 2022 года ОНЗТ и ННЗТ указано 268 тонн. Согласно расчётов на БМК ОНЗТ=ННЗТ=234 тонны. Скорректировать значение.	Таблица 45. Стр. 423.
31	Утв	Котельная «Черепановых». С 2024 года ОНЗТ и ННЗТ указано 0,773 тонн и далее на снижение. Согласно расчётов на котельной «Черепановых» ОНЗТ=ННЗТ=0,78 тонны. Скорректировать значение.	Таблица 45. Стр. 423.
32	Утв	Внести изменения по ОНЗТ .(тыс. т): - 2022г.: ННЗТ – 4,515; НЭЗТ – 8,173, ННЗТ – 12,688; - 2023г.: ННЗТ – 4,515; НЭЗТ – 8,173, ННЗТ – 12,688;	Стр.423 таблица 45

33	УТВ	В таблице в СТ-75 АО «ПО «Стрела» филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс» указан как теплосетевая организация, что является некорректным, так как после выполнения мероприятий по переключению потребителей на СТЭЦ у филиала не может быть статуса теплосетевой организации, ввиду отсутствия тепловых сетей в системе теплоснабжения СТ-75 АО «ПО Стрела», необходимо скорректировать.	Стр. 57, табл. 15 стр. 451, табл. 50 стр. 471, табл. 52
34	УТВ	Исключить мероприятие «Переключение потребителей котельной ФКУ КП-13 УФСИН России» ввиду его неактуальности.	Стр. 410, 356
35	УТВ	В п. 6.4.2.2 скорректировать наименования на котельная «11 квартал» вместо котельная № 11 и квартал №11.	Стр. 394
36	УТВ	В «п. 6.4.2.4. Закрытие котельных №8 и №9» скорректировать наименования на котельная «8-й квартал» и «9-й квартал» вместо «котельная №8» и «котельная №9» соответственно.	Стр. 396
37	УТВ	В «6.4.2.5. Закрытие котельной №7» скорректировать наименование на котельная «7-й квартал» вместо «котельная №7».	Стр. 397
38	УТВ	Аббревиатуру номера «системы теплоснабжения» принять как в ранее утвержденной схеме теплоснабжения «СТ-1» вместо «СТС №1», скорректировать во всех главах.	Стр. 446
39	УТВ	Скорректировать дату вывода тепловой сети, расположенной по адресу ул. Лесозащитная 8, на «01.06.2022» вместо 01.10.2022.	Стр. 446
40	5, 7, 8, УТВ	Скорректировать инвестиционную программу филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" в части наименования мероприятий по техническому перевооружению.	-