

Общество с ограниченной ответственностью  
«Пермская сетевая компания»

ул. Сибирская, 67, г. Пермь, Россия, 614039  
тел. +7 (342) 243-7859, факс +7 (342) 243-6177  
www.tplusgroup.ru; e-mail: psk2@tplusgroup.ru

Начальнику ДЖКХ  
администрации г. Перми

Власову А.И.

11.08.2021 № 510191-04-04014

614000, ул. Ленина, 34

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

communal@goreg.ru

Адм. г. Перми



059-04-17/1-853  
11.08.2021

**О направлении замечаний и предложений  
к материалам схемы теплоснабжения г.  
Перми**

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По проекту схемы теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2035 года (актуализация 2022 г.)

Глава/ Приложение/ ТОМ	Стр./Раздел /Таблица	Суть замечания/дополнения/ошибки
Глава 5	Стр. 5-6	Перевод нагрузки с ВК Искра, не соответствует направленной ранее информации.
Глава 7 /Приложение 1	-	Отсутствуют данные по участкам от зоны теплоснабжения ВК-2. С переход ВК-2 на ТЭЦ-6, ВК-3 необходимо пересчитать эффективный радиус теплоснабжения всей зоны.
УЧ, Том 1	Стр. 27-28	Абзац «Необходимо отметить следующее. 1 декабря реализовано перераспределение нагрузок между ТЭЦ-6, ВК-3 и ТЭЦ-9. Рассчитанные коэффициенты определены на основе теплоотпуска за 11 месяцев 2019 года. Значения коэффициентов за полный 2020 год будут существенно отличаться от представленных значений, что подлежит уточнению при последующей актуализации проекта.» Содержание абзаца необходимо отредактировать согласно направленной информации за 2020 год. В данный момент указанная информация не актуальна.
УЧ, Том 1	Стр. 31	Абзац «Сравнивая значения за 2019 г. и значения за 2018 г., можно заметить снижение величины нагрузок, в связи с применением нового метода их ценки.» Содержание абзаца необходимо отредактировать согласно направленной информации за 2020 год. В данный момент указанная информация не актуальна.
УЧ, Том 1	Стр. 31/ Таблица 5	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны начинаться с 2016 года в разрезе ретроспективы до 2021. В 2021 году значения должны быть указаны с учетом перераспределения нагрузок между ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2 и ТЭЦ-9, ВК-5.
УЧ, Том 1	Стр. 34/ Таблица 6	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты на 01.01.2021.
УЧ, Том 1	Стр. 38/ Таблица 7	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты за период с 2018 по 2020.

Уч, Том 1	Стр. 43/ Таблица 8	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты согласно рассматриваемого периода в актуализируемой схеме на 2022 год.
Уч, Том 1	Стр. 46/ Таблица 9	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты согласно рассматриваемого периода в актуализируемой схеме на 2022 год.
Уч, Том 1	Стр. 49/ Таблица 10	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты согласно рассматриваемого периода в актуализируемой схеме на 2022 год.
Уч, Том 1	Стр. 51/ Таблица 11, 12	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты согласно рассматриваемого периода в актуализируемой схеме на 2022 год.
Уч, Том 1	Стр. 56/ Таблица 14	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты за период с 2020 года.
Уч, Том 1	Стр. 63/ Таблица 15	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты за период с 2020 года.
Уч, Том 1	Стр. 75	Абзац «Проектом актуализированной Схемы теплоснабжения на 20210 г. предусматривается перераспределение зон действия источников тепловой энергии. Описание принятых решений подробно представлено в разделах 6 и 11.» Год изменить на 2022.
Уч, Том 1	Стр. 80-127/ Таблица 18	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных. Данные должны быть приняты за период с 2020 года. ПАО «Т Плюс» планирует прекратить покупку тепловой энергии с источника ВК-2 в период с начала ОЗП 2021/2022. Просим отразить данную информацию в отношении всех таблиц актуализируемой схемы теплоснабжения.
Уч, Том 1	Стр. 129	Абзац «Значимого перераспределения нагрузки в зоне теплоснабжения п.г.т. Кондратого проектом актуализированной Схемы теплоснабжения на 2021 г. не планируется. Зона теплоснабжения будет развиваться .....» Год изменить на 2022.
Уч, Том 1	Стр. 132-134/ Таблица 19	Содержание таблицы необходимо актуализировать, согласно исходных данных и с учетом выполняемых перераспределений нагрузок между источниками тепловой энергии в зоне ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2 и ТЭЦ-9, ВК-5.
Уч, Том 1	Стр. 216/ Раздел 4. Пункт 4.1	В пункте 1, добавить информацию: по строительству БМК; перекладке участков сети для обеспечения теплоснабжения в зоне источника ВК-2. Пункт 2, актуализировать перевод нагрузки с ВК Искра, согласно направленных исходных данных.
Уч, Том 1	Стр. 216/ Раздел 4. Пункт 4.2	В пункте 1, добавить обоснование: по строительству БМК; перекладке участков сети для обеспечения теплоснабжения в зоне источника ВК-2. Пункт 2, актуализировать обоснование перевода нагрузки с ВК Искра, согласно направленных исходных данных.
Уч, Том 1	Стр. 218-221	Пункт 5.2.1, актуализировать перевода нагрузки с ВК Искра, согласно направленных исходных данных.
Уч, Том 1	Стр. 252	Абзац «На отопительный период 2020-2021 гг. на ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3 и ВК-2 принят температурный график 150/70°C со срезкой на 125°C.» Изменить период на 2021-2022 и добавить информацию по ВК-5, температурный график 150/70°C со срезкой на 125°C.
Уч, Том 1	Стр. 254/ Таблица 32	На основании исходных данных, утвержденный температурный график существующего положения 150/70°C со срезкой на 125°C (ОЗП 2020/2021), в ОЗП 2021/2022 так же 150/70°C со срезкой на 125°C.
Уч, Том 2	Стр. 2	В содержании исправить привязку страниц к разделам.

УЧ, Том 2	Стр. 7	В содержании исправить привязку страниц к таблицам.
УЧ, Том 2	Стр. 8	В содержании исправить привязку страниц к рисункам.
УЧ, Том 2	Стр. 271-284	Пункт 6.1.1. Актуализировать согласно рассматриваемого сценария распределения нагрузок в зоне ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2 и ТЭЦ-9, ВК-5.
УЧ, Том 2	Стр. 286-291	Пункт 6.1.3. Актуализировать согласно направленных исходных данных по переводу нагрузки с ВК Искра.
УЧ, Том 2	Стр. 347/ Таблица 43	Актуализировать участки в соответствии с направляемой информацией по переводу нагрузки с ВК Искра.
УЧ, Том 2	Стр. 348/ Таблица 44	Актуализировать участки в соответствии с направляемой информацией по переводу нагрузки с ВК Искра.
УЧ, Том 2	Стр. 356-388/ Таблица 51	Актуализировать информацию по ЦТП, согласно направленных данных.
УЧ, Том 2	Стр. 395/ Таблица 53	Исключить насосное оборудование на ВК Молодежная. Сценарий перевода нагрузки с ВК Искра содержит другие данные.
УЧ, Том 2	Стр. 444/ Таблица 57	Актуализировать данные перспективных топливных балансов в отношении источников ВК ПДК, ВК Молодежная, ВК Искра, согласно сценария перевода нагрузки с ВК Искра.
УЧ, Том 2	Стр. 498/ Таблица 59	Актуализировать данные по видам топлива в отношении источников ВК ПДК, ВК Молодежная, ВК Искра, согласно сценария перевода нагрузки с ВК Искра.
УЧ, Том 2	Стр. 507/ Таблица 60	Актуализировать данные топливного баланса в отношении источников ВК ПДК, ВК Молодежная, ВК Искра, согласно сценария перевода нагрузки с ВК Искра.
Том 1, 2	Схема теплоснабжения	Концессионер ПАО «Т Плюс» по итогам двух лет действия концессионного соглашения, пересмотрел необходимость инвестиций в концессионное имущество с целью повышения эффективности. Данные намерения необходимо внести в части инвестиционной программы 2025-2035 гг.

С уважением

Заместитель директора филиала  
по коммерции и развитию



А.В.Мартьянов

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Письмо исходящее № 495985-П,

О направлении замечаний и предложений к схеме теплоснабжения г. Пермь (2022)

№ п/п	Должность, ФИО	Результат	Дата	Комментарий
1	Начальник управления Макаев Алексей Сергеевич	Визировать	11.08.2021	Визировать Изменен список согласующих:

Распечатал \_\_\_\_\_

11.08.2021