



Адм. г. Перми

059-04-17/1-1199  
09.11.2020



ПАО «МОТОВИЛХИНСКИЕ ЗАВОДЫ»

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ТЕПЛО-М»

1905 года ул., д.35, Пермь, 614014  
Тел./факс (342) 260-65-27; 260-65-00  
E-mail: teplo-m@z.z.perm.ru  
ОКПО 52254253, ОГРН 1025901366545  
ИНН/КПП 5906042295/5906011001

Начальнику департамента  
жилищно-коммунального хозяйства  
администрации г. Перми

А.И. Власову

614000, г. Пермь, ул. Ленина, 34  
vlasov-ai@gorodperm.ru ;  
communal@gorodperm.ru

09.11.2020 № 454-1205

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О направлении замечаний и предложений  
для актуализации схемы теплоснабжения  
г Перми**

Уважаемый Александр Иванович!

В результате изучения предложений, внесённых для актуализации схемы теплоснабжения и сохранения надежности теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2035 года (актуализация на 2021 год) направляем следующие замечания:

- В утверждаемой части (пояснительная записка) том 2 раздел 6 п. 6.1.1. «СЦТ ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2 оптимизация зон действия» и главе 5 п. 5.1 «Мастер-плана развития» предлагаемый вариант № 2 вытеснение ВК-2 и перевод теплоснабжения в зимний период зоны теплоснабжения ВК-2 на ЛВК-3 (микрорайоны Висим, Рабочий посёлок и часть микрорайона Горки), значительно снизит надежность теплоснабжения данных микрорайонов, т.к. схема тепломагистралей данного участка радиально-тупиковая.

При возникновении аварий в верхних точках тепломагистрали данного участка все потребители ниже останутся без теплоснабжения, и в том числе низкого текущего коэффициента надежности сетей. Данный вариант нарушает п.3 ст.18 ФЗ №190 «О теплоснабжении», в схеме теплоснабжения должны быть определены условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Расчёты, изложенные в главе 5 п. 1.5.3 таблица 3 «Технико-экономические показатели, НВВ, себестоимости тепловой энергии на коллекторах источников тепловой энергии для Вариантов 1 и 2» не корректны, по следующим причинам:

1. Тепловая энергия в виде пара является собственными нуждами котельной, участвует в производстве сетевой воды и не реализуется конечным потребителям с ВК-2. Удельные нормы, утвержденные для производства тепловой энергии, включают в себя и затраты на производство пара. Объединение в расчете сетевой воды и пара невозможно. В связи с этим НВВ в целом по зоне будет значительно ниже – 1236,86 млн.руб. (исходя из приведенного расчета).

2. При расчете НВВ варианта 2 (теплоснабжение от ЛВК-3) должны учитываться затраты, необходимые для поддержания резервной мощности, согласно Постановления Правительства № 889 от 06.09.2012 г. гл. 3 п.19, этот расчет не представлен.

3. Планируемое подключение дополнительных зон теплоснабжения к ЛВК-3 резко увеличит количество выбросов вредных веществ в атмосферу. ЛВК-3 расположена в низине, в непосредственной близости с плотно заселенным жилым районом, что в свою очередь не может не вызвать увеличение патологического воздействия на здоровье населения.

ВК-2 на сегодняшний день — это современный теплогенерирующий объект, имеющий собственную блочную паровую котельную, запущенную в эксплуатацию в 2014 году. Проведено техническое перевооружение газового оборудования и АСУ ТП всех водогрейных котлов.

Общее состояние оборудования соответствует требованиям промышленной безопасности. В связи с этим задан вектор для снижения тарифа на генерацию (с 2020 года).

На сегодняшний день тариф ООО «Тепло-М» на генерацию тепловой энергии, производимой на ВК-2 один из самых низких по Пермскому городскому округу. В результате перераспределение нагрузок с ВК-2 на ТЭЦ9-ЛВК-3 и замещение более дешёвой и энергоэффективной генерации, с высокой вероятностью, приведёт к повышению тарифа для всех потребителей в зоне ЕТО ООО «ПСК».

Директор

А.Б. Курлин

