

Заместителю руководителя
Исполнительного комитета
Нижнекамского муниципального района

М.Г. Парамонову

О разработке проекта актуализированной
на 2025 год схемы теплоснабжения
муниципального образования «город
Нижнекамск» Республики Татарстан

Уважаемый Максим Геннадьевич!

Рассмотрев проект актуализированной на 2025 год схемы теплоснабжения муниципального образования «город Нижнекамск» Республики Татарстан, МУП «Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Нижнекамска» выявил следующие замечания:

1. Порядок распределения потерь в сетях теплоснабжения и горячего водоснабжения (ГВС) на стр. 89-90 Утверждаемой части проекта схемы теплоснабжения не корректный в части пропорционального распределения потерь в сетях теплоснабжения и ГВС пропорционально отпуску тепловой энергии (указанный отпуск и потери, в принципе, не имеют связи). Также не корректно, определение потерь ГВС в течение года и в отопительный период, на основе данных о потерях в летний ремонтный период. В отопительный период происходит относительное снижение потерь в трубопроводах ГВС за счет их совместной канальной прокладки с трубопроводами теплоснабжения, имеющими более высокую температуру.

2. Предложение по установке в ЦТП теплосчетчиков на расход тепловой энергии для производства горячего водоснабжения, с учетом перспективы перехода на индивидуальные тепловые пункты – не целесообразно.

3. Расчет последствий перевода на горячее водоснабжение от ИТП с выводом из эксплуатации системы ГВС связаны, в основном, с заменой изношенных сетей. При этом, такая замена в целях теплоснабжения, без связи с переходом на ИТП, например, в целях повышения надежности, в проекте схемы теплоснабжения не предусмотрена, как и расчет ее последствий. Снижение иных, кроме потерь, затрат на систему ГВС, включенных в тариф на передачу, в связи с переходом на ИТП, в расчете последствий также не отражено.

На основании вышеизложенного, прошу:

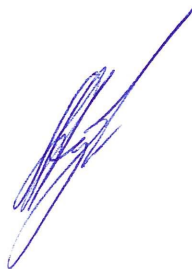
- по п. 1 предоставить информацию о порядке согласования указанного в проекте схемы математического способа определения количества поставляемой в точку поставки тепловой энергии с АО «ВКиЭХ». В отсутствие согласования, в балансах отразить нормативную величину потерь тепловой энергии в соответствующих сетях;

- по п. 2 оптимальным видится взаимосогласованное решение АО «Татэнерго» и АО «ВКиЭХ» использовать при взаиморасчетах за потери в сетях теплоснабжения и ГВС единый тариф на покупку потерь, установленный регулирующим органом. Указанное снимет необходимость определения величины потерь в сетях разного назначения, тем более что расходы АО «ВКиЭХ» на покупку потерь и доходы АО «Татэнерго» на их продажу зеркально отражены в тарифах. Принимая во внимание, что затраты на ГВС АО «ВКиЭХ» включены в единый тариф на транспортировку тепловой энергии, они не требуют отдельного учета и отнесения на деятельность по горячему водоснабжению.

- по п. 3 при необходимости замены (реконструкции) сетей теплоснабжения (в текущей схеме тепло-, водоснабжения), предусмотреть соответствующие мероприятия и их тарифные последствия в проекте схемы теплоснабжения. Дополнительные мероприятия и тарифные последствия в связи с переходом на ИТП, отразить с учетом необходимости замены (реконструкции) сетей теплоснабжения в рамках текущей схемы тепло-, водоснабжения.

- в связи с высокими сверхнормативными потерями тепловой энергии в сетях, параметры качества теплоносителя в точках поставки потребителей, не соответствуют проектным решениям и договорам, что приводит к нарушениям режима теплоснабжения как в летний, так и в отопительный периоды, необходимо предусмотреть решения компенсирующие сверхнормативное снижение температуры и давление в сетях (помимо долгосрочных мероприятий по приведению этих сетей в нормативное состояние). Требование обусловлено, обращениями потребителей в адрес Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района, по вопросу несоответствия температуры и давления теплоносителя в точках поставки.

Директор



И.А. Мубаракшин