



ПАО «ККС-Групп»  
группа компаний

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«КОМПАНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЫ»**  
Южный филиал

301842, Тульская область, Ефремовский район,  
г. Ефремов, ул. Тульское шоссе, д.30,  
тел./факс: (48741) 6-58-90  
e-mail: ooo-rtс@mail.ru

Главе администрации

Муниципального образования  
Ефремовский муниципальный  
округ Тульской области  
Давыдовой С.Н.

Управляющему директору филиала  
АО «Квадра»-«Орловская генерация»  
Афанасьеву О.А.

№ 223 от 29.05.2025

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемая Светлана Николаевна!  
Уважаемый Олег Александрович!

Предложенные в схему теплоснабжения муниципального образования город Ефремов мероприятия в части изменения температурного графика регулирования тепловой нагрузки от Ефремовской ТЭЦ, изложенные в письме Заместителя управляющего директора по коммерции Акционерного общества «Квадра – Генерирующая компания» (АО «Квадра») Филиала АО «Квадра» - «Орловская генерация» в адрес Главы администрации, неприемлемы с технической точки зрения.

«Полка» температурного графика регулирования тепловой нагрузки включается в случае наличия в системах теплоснабжения потребителей нагрузки горячего водоснабжения или иной тепловой нагрузки, требующей температуры сетевой воды не ниже определенной величины (например: подогрев чаши бассейна, обеспечения технологии производственного процесса и т.д.).

Система теплоснабжения г. Ефремов от Ефремовской ТЭЦ по направлениям «Магистраль Ду 700 мм» и «Магистраль Ду 300 мм» обеспечивает тепловой энергией системы отопления и вентиляции потребителей жилищного фонда и социальных объектов. Тепловая нагрузка с открытой и закрытой системами ГВС, а также тепловая технологическая нагрузка отсутствуют.

Для обеспечения горячего водоснабжения потребителей г. Ефремов в 2016 – 2017 гг. Южным филиалом ООО «ККС», в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, построены и введены в эксплуатацию котельные СТ 15-1, СТ 15-2, СТ 15-3 и КГВС-14. В настоящее время котельные обеспечивают надежное и качественное горячее водоснабжение жилых домов и объектов социальной сферы.

Для повышения качества теплоснабжения потребителей г. Ефремов схемой теплоснабжения муниципального образования город Ефремов было предусмотрено.

Ефремовский муниципальный округ  
Тульской области  
КОМИТЕТ ПО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ И КОНТРОЛЮ  
Вх. № 23-32/2002 20 г.  
На \_\_\_\_\_ листах 29.05.25  
№2

- переход работы магистральных тепловых сетей от ЕТЭЦ с температурного графика 95/70°C на 110/70°C для обеспечения увеличения пропускной способности магистралей;
- строительство ЦТП для обеспечения работы квартальных тепловых сетей по температурному графику 95/70°C и стабильного гидравлического режима потребителей;
- реконструкция магистральных тепловых сетей с заменой трубопроводов на новые предизолированные ППУ для обеспечения надежности работы системы теплоснабжения города.

Данные мероприятия включены в инвестиционную программу Южного филиала ООО «ККС». При разработке и утверждении инвестиционной программы рассчитаны плановые технические показатели и ДПР на утвержденные температурные графики качественного регулирования (в том числе нормативные тепловые потери).

В настоящее время, все построенные ЦТП функционируют в проектном режиме и обеспечивают качественное и надежное теплоснабжение объектов г. Ефремов в зоне действия ЕТЭЦ в соответствии с утвержденными температурными графиками качественного регулирования тепловой нагрузки.

Включение в температурный график качественного регулирования работы магистральных тепловых сетей «полки» на 70°C не окажет влияния на повышение качества теплоснабжения потребителей, так как ЦТП будут снижать температуру теплоносителя в подающем трубопроводе квартальных тепловых сетей до графика качественного регулирования тепловой нагрузки 95/70°C. При этом будет значительно снижаться расход теплоносителя в магистральных тепловых сетях до ЦТП (качественно-количественное регулирование тепловой нагрузки). В случае отсутствия на Ефремовской ТЭЦ автоматического поддержания давления в коллекторах, произойдет значительный рост давления теплоносителя в магистралях и возникновение аварийных ситуаций с негативными последствиями для системы теплоснабжения всего города. Кроме того, изменение температурного графика работы магистральных тепловых сетей приведет к дополнительным, технически необоснованным тепловым потерям, которые в настоящее время не учтены при тарифном регулировании, и окажут влияние на рост тарифа на теплоснабжение для населения и объектов социальной сферы.

Учитывая выше сказанное, на сегодняшний день отсутствует техническая необходимость изменения утвержденного температурного графика работы магистральных тепловых сетей от Ефремовской ТЭЦ с включением в него «полки» на 70°C. Действующий температурный график обеспечивает стабильную и надежную работу системы теплоснабжения и качественное оказание услуги отопления населению и объектам социальной сферы города Ефремов.

Заместитель Генерального директора-  
директор Южного филиала ООО «ККС»

 А.К.Цидаев.