Приложение 5

к Схеме теплоснабжения Нефтекумского

муниципального округа Ставропольского края

на период до 2035 года

**Мастер-план развития систем теплоснабжения НМО СК**

1. Решения по строительству, реконструкции и (или) модернизации генерирующих объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, указанных в договорах поставки мощности

Строительство объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, утвержденных в соответствии с договорами поставки мощности, на период разработки схемы теплоснабжения не предусмотрено.

**2.Описание основных предложений по перспективному развитию зон теплоснабжения (базовый вариант развития систем теплоснабжения)**

Потребители НМО СК получают тепловую энергию от следующих основных источников:

котельные НУ БФ ГУП СК «Крайтеплоэнерго»:

котельная №28-01 г. Нефтекумск, ул. Шоссейная, 1;

котельная №28-02 г. Нефтекумск, ул. Терешковой, 138;

котельная №28-03 пос. Камыш-Бурун, ул. А. Шилиной, 24г;

котельная №28-04 пос. Затеречный, Котельная; 6 а;

котельная №28-05 пос. Затеречный, ул. Лермонтова, 5 а;

котельная №28-07 пос. Ачикулак, пер. Кизлярский, 1 б;

котельная №28-09 с. Каясула, пер. Спортивный, 9;

котельная №28-10А пос. Зункарь, ул. Школьная, б/н;

котельная №28-11 аул Махмуд-Мектеб, ул. Советская, б/н;

котельная №28-12 аул Тукуй- Мектеб, ул. Эдиге, б/н;

котельная №28-14 г. Нефтекумск, ул. Ленина – Транспортная, б/н.

Зоны действия котельных не связаны друг с другом общими тепловыми сетями.

1) Мероприятия по развитию генерирующего оборудования для обеспечения перспективных приростов

Мероприятия по развитию генерирующего оборудования для обеспечения перспективных приростов не предусматриваются. Данное обстоятельство обусловлено отсутствием дефицитов тепловой мощности (по расчетным тепловым нагрузкам) в перспективных балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки в Главе 4 Обосновывающих материалов.

2) Мероприятия по вводу и выводу генерирующего оборудования

В соответствии с инвестиционной программой НУ БФ ГУП СК «Крайтеплоэнерго» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 года, утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края № 353 от 23 октября 2018 года «Об утверждении инвестиционной программы государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставропольский краевой теплоэнергетический комплекс» (в редакции от 20 ноября 2020 №357) не планируется модернизация источников тепловой энергии.

4) Мероприятия для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения.

Мероприятия для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения не предусматриваются.

5) Мероприятия по перераспределению тепловых нагрузок

Мероприятия по перераспределению тепловых нагрузок на источниках тепловой энергии НФ ГУП СК «Крайтеплоэнерго» не предусматриваются. Источники тепловой энергии имеют резерв тепловой мощности, техническое присоединение новых абонентов с увеличением подключенной нагрузки не планируется.

6) Мероприятия по переводу открытых систем теплоснабжения в закрытые системы теплоснабжения

Мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения в закрытые не предусмотрено. Системы теплоснабжения НМО СК закрытые.

**3. Описание основных предложений по перспективному развитию зон теплоснабжения (альтернативный вариант развития систем теплоснабжения)**

Разработка альтернативных вариантов развития зон теплоснабжения производится на основании предложений теплоснабжающих организаций по пересмотру базового варианта развития зон теплоснабжения.

В отсутствии изменений перспективных приростов тепловых нагрузок и расчетных тепловых нагрузок отсутствует целесообразность в разработке альтернативных вариантов развития зон теплоснабжения.