**УТВЕРЖДАЮ: УТВЕРЖДАЮ:**

**Министр энергетики и ЖКХ Директор МУП «КЭС**

**Пермского края Краснокамского муниципального района»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Е. Бородулин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.К.Замараев**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 год «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 год**

**Пояснительная записка к Инвестиционной программе**

**МУП «КЭС Краснокамского муниципального района**

**на 2015-2019 годы**

Программа сформирована на базе Схемы и Программы перспективного

развития электроэнергетики г. Краснокамска, п. Оверята и ст. Шабуничи на 2015-2025 годы.

Для согласования принципов формирования и направлений реализации

инвестиционной программы в 2015-2019г.г. были организованы серии обсуждений инвестпрограммы с заинтересованными лицами.

Объем капитальных вложений инвестиционной программы МУП «КЭС Краснокамского муниципального района» на период 2015-2019 годы без НДС составляет 9,681 млн. рублей.

При формировании новой инвестиционной программы МУП «КЭС Краснокамского муниципального района» преследовало достижение следующих основных целей:

1. Повышение надежности системы электроснабжения г.Краснокамска, п.Оверята.

2. Повышение уровня доступности электросетевой инфраструктуры.

3. Снижение уровня потерь электрической энергии.

4. Реализация программы по многодетным семьям.

Для этого в рамках инвестпрограммы планируется реконструкция

действующих и строительство новых объектов электросетевого хозяйства.

За период реализации инвестиционной программы будет введено

1,13 МВА трансформаторной мощности. Будет реконструированы: 3 подстанции (ПС) 6/0,4 кВ.

На эти цели в программе запланировано 1,634 млн. рублей.

Кроме того, будут реконструированы 4 ЛЭП 6/0,4 кВ.

При формировании перечня объектов в целях снижения инвестиционных затрат предпочтение отдавалось объектам, которые достигали сразу нескольких целей. Например, реконструкция подстанций – кроме повышения уровня доступности за счет увеличения трансформаторной мощности, достигается и улучшение качества электроснабжения за счет установки оборудования с более высокими качественными характеристиками, в т.ч. с более низким уровнем потерь. А это, в свою очередь, увеличивает и надежность электроснабжения потребителей.

В целях борьбы с потерями планируется реализация мероприятий, связанных с реконструкцией линий и подстанций среднего уровня напряжения, а также установка приборов учета на границе балансовой принадлежности.

Кроме того, все строящиеся объекты будут оснащены устройствами автоматики, телемеханики и связи, а также системами сбора и передачи информации, что обеспечит наблюдаемость, возможность дистанционного управления оборудованием, увеличит скорость реагирования и ликвидации технологических нарушений, что также ведет к повышению уровня надежности электроснабжения.

Инвестиционная программа расширяет возможности технологического

присоединения к сетям электроснабжения. Непосредственно на реконструкцию распределительных сетей напряжением 0,4-6 кВ

предусмотрено 4,425 млн. руб. Выполнение инвестиционной программы в этой части позволит:

- ликвидировать весь объем накопленных обязательств по технологическому присоединению которых составляют договоры с нагрузкой до 15 кВт;

- обеспечить возможность исполнения договоров, которые будут

заключены в будущем исходя из существующих темпов спроса на услуги по

технологическому присоединению;

- реализовать инвестиционные проекты по технологическому присоединению, осуществив строительство объектов электросетевого хозяйства перспективных с точки зрения последующего их использования

при оказании услуг по технологическому присоединению и «разгрузки»

существующих сетей.

Кроме того, в рамках инвестиционной программы планируется

внедрение системы АСКУЭ в районах с индивидуальной застройкой и установкой приборов учета на вводе в дома, что приведет к снижению коммерческих потерь электроэнергии возникающих при хищениях. Опыт установки АСКУЭ в микрорайоне Новое Матросова показал снижение потерь с 50% до 15%.

Полное исполнение долгосрочной инвестиционной программы

обеспечит надежное электроснабжение потребителей г.Краснокамска и п.Оверята.

 Главный инженер В.А.Ознобихин