**инвестиционнАЯ программА**

**«Строительство, модернизация, реконструкция и развитие**

**распределительных электрических сетей 10/6/0,4 кВ**

**в Уссурийском городском округе**

**на 2012 – 2014 годы»**

**муниципальное унитарное предприятие**

 **«уссурийск-электросеть»**

**Уссурийского городского округа**

**г. Уссурийск**

**2011 г.**

**ПАСПОРТ**

**инвестиционной программы**

**«Строительство, модернизация, реконструкция и развитие распределительных электрических сетей 10/6/0,4 кВ в Уссурийском городском округе**

**на 2012 – 2014 годы»**

|  |
| --- |
|   |
| *Наименование программы* | Строительство, модернизация, реконструкция и развитие распределительных электрических сетей 10/6/0,4 кВ в Уссурийском городском округе на 2012 – 2014 годы (далее - Программа) |
| *Основание разработки программы* | Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.2003 года №131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации",Федеральный закон Российской Федерации от 26 марта 2003 г. №35-ФЗ "Об электроэнергетике", Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977 "Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики"Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2010 г. № 114 "Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций" |
| *Разработчик**программы* | МУП «Уссурийск-Электросеть» |
| *Цели и задачи**программы* | **цели**:* организация обеспечения бесперебойного и качественного электроснабжения потребителей электрической энергии;
* снижение технологических потерь электрической энергии;
* увеличение пропускной способности сетей 10/6/0,4 кВ;
* увеличение срока эксплуатации энергетического оборудования;
* улучшение надёжности бесперебойной подачи электроэнергии существующим и вновь подключаемым потребителям;
* организация обеспечения потребителей качественной электроэнергией в соответствии с требованиями ГОСТ 13109-97;
* модернизация существующего и установка нового оборудования в трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах.
 |
| *Цели и задачи**программы* | **задачи**:* модернизация электрических сетей 10/6/0,4 кВ (перевод на самонесущий изолированный провод и увеличение сечения магистралей 0,4 кВ, замена деревянных опор на железобетонные, деление фидеров ВЛ-0,4 кВ, переход от однофазных сетей к трёхфазным);
* замена силовых трансформаторов по подстанциям на трансформаторы большей мощности с улучшенными энергетическими характеристиками;
* укомплектование ТП (РП) необходимым количеством трансформаторов, с целью обеспечения надёжности электроснабжения
* замена оборудования 10/6/0,4 кВ в ТП (РП) на современное, отвечающее необходимым параметрам и требованиям современной эксплуатации
* установка дополнительных комплектных трансформаторных подстанций в центрах нагрузок, в местах с протяжёнными электрическими сетями 0,4 кВ;
* выполнение мероприятий по подключению реконструируемых объектов.
 |
| *Сроки реализации**программы* | * 2012-2014 годы
 |
| *Перечень основных мероприятий**программы* | 1. Реконструкция электрических сетей 0,4 кВ - увеличение сечения проводов по фидерам, деление существующих фидеров, переход от однофазных сетей к трёхфазным:
* В районе ул. Целинная, Механизаторов в г. Уссурийске
* В районе ул. Покровская, Борисовская в г. Уссурийске
* В районе ул. Весенняя, Норководов, Крутая, Дарвина в г. Уссурийске
* В районе ул. Харьковская, Сахарная, пер. Сахарный в г. Уссурийске
* В районе ул. Полигонная, Надеждинская в г. Уссурийске
* В квартале ул. Дёмина - 3-ий пер. Тургенева-ул. Тургенева в г. Уссурийске
* В районе ул. 8 Марта в г. Уссурийске
* В районе ул. Ивасика, пер. Степной, Солдатская в г. Уссурийске
* В районе ул. Белинского в г. Уссурийске
* В районе ул. Афанасьева, пер. Совхозный, Стрелковый, Красноармейский в г. Уссурийске
* В квартале ул. Воровского-ул. Раковская - пер. Снеговой-ул. Полушкина-ул. Вострецова
* В районе ул. Нечаева, пер. Широкий, пер. Южный в г. Уссурийске
* В районе ул. Коршунова, Герасимчука, Степаненко, Воровского, Чемеркина, прилегающих к ул. Вострецова
1. Реконструкция сетей 6/0,4 кВ для обеспечения резервного электроснабжения МУЗ «Городская поликлиника №2» в границах ул. Дзержинского-Комарова-Горького-Ермакова.
2. модернизация оборудования в трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах Уссурийского городского округа
3. строительство и реконструкция ВЛ (КЛ) 10/6 кВ.
4. установка КТП в центрах нагрузок реконструируемых ЛЭП
 |
| *Исполнители**Программы* | МУП «Уссурийск-Электросеть» |

|  |  |
| --- | --- |
| *Объем и источники финансирования* |  Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет инвестиционной составляющей в тарифе и за счёт собственных средств предприятия, полученных за счёт экономии потерь электроэнергии  На реализацию программы необходимо предусмотреть 103,549898 млн. руб, в т.ч. по годам:2012 г.- 33,293968 млн руб (32,15%), из них: 26,038541 млн. руб. за счёт инв составляющей в тарифе, 7,255427 млн руб за счёт собственных средств от экономии потерь электроэнергии;2013 г.- 34,496824 млн руб (33,31%), из них: 27,241397 млн. руб. за счёт инвестиционной составляющей в тарифе, 7,255427 млн руб за счёт собственных средств от экономии потерь электроэнергии;2014 г.- 35,759106 млн руб (34,54%), из них: 28,503679 млн. руб. за счёт инвестиционной составляющей в тарифе, 7,255427 млн руб за счёт собственных средст от экономии потерь электроэнергии; |
| *Ожидаемые**результаты**программы* | В результате реализации Программы * повысится надежность энергоснабжения потребителей;
* уменьшатся затраты на техническое обслуживание линий электропередач, выполненных самонесущим изолированным проводом;
* снизится уровень технологических потерь электроэнергии;
* улучшатся показатели качества электрической энергии, подаваемой потребителям, удаленным от центра питания;
* увеличится срок службы основного электрооборудования;
* снизится ущерб от недоотпусков электроэнергии, произошедших в результате аварийных отключений промышленных и коммунально-бытовых потребителей.
 |
| *Контроль за**реализацией**Программы* | контроль за реализацией Программы осуществляет департамент по тарифам Приморского края |