**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 |