

Приложение

к решению Совета народных депутатов
от 21.05.2008 г. № 102

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку «Инвестиционной программы ОАО «Владимирская областная электросетевая компания» по реконструкции и развитию электрических сетей города Владимира на 2009 – 2011 годы»

1	Законодательные и нормативные акты	<p>Техническое задание на разработку «Инвестиционной программы ОАО «Владимирская областная электросетевая компания» по реконструкции и развитию электрических сетей города Владимира на 2009 – 2011 годы» подготовлено в соответствии с требованиями следующих законодательных и нормативных актов:</p> <ul style="list-style-type: none">- Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;- Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;- Градостроительного кодекса Российской Федерации ;- Постановления Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере электро- и (или) теплоснабжения»;- Приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;- Приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;- Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;- Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.
---	------------------------------------	--

2	Заказчик разработки инвестиционной программы	Администрация города Владимира
3	Разработчик инвестиционной программы	ОАО «Владимирская областная электросетевая компания»
4	Администратор программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства
5	Цель инвестиционной программы	Повышение эффективности, устойчивости и надёжности функционирования системы электроснабжения населения, повышение про-
		пускной способности электрических сетей, развитие системы электроснабжения в соответствии с потребностями жилищного строительства.
6	Задачи инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - снижение износа электрических сетей и сооружений; - повышение надёжности и качества услуг по электроснабжению; - обеспечение сбалансированности коммерческих интересов субъектов электроснабжения и потребителей; - снижение издержек при эксплуатации электрических сетей; - повышение эффективности и оптимального развития системы электроснабжения; - обеспечение инвестиционной привлекательности энергетического комплекса; - строительство новых объектов электросетевого хозяйства.

7	Целевые индикаторы и показатели инвестиционной программы	Целевые индикаторы	2009 г.	2010 г.	2011 г.
		степень износа электрических сетей, %	65	58	50
		величина потерь энергоресурсов, %	16,01	15,87	15,74
		количество технологических отказов на ВЛ- 6-10 кВ, шт.	13	11	9
		количество технологических отказов ВЛ-0,4 кВ, шт.	177	173	170
		количество технологических отказов на КЛ-6-10 кВ, шт.	198	197	196
		количество технологических отказов КЛ-0,4 кВ, шт.	47	43	40
		количество технологических отказов на ТП, РП, шт.	23	19	17
		количество сетей требующих замены, км	1176,83	1087,7	1000,3
		присоединяемая мощность, МВт	3,5	3	3,3
8	Основание для разработки инвестиционной программы	<ul style="list-style-type: none"> - высокая степень износа электрических сетей; - высокая аварийность на объектах электросетевого хозяйства; - недостаточная эффективность и надёжность функционирования системы электроснабжения; - недостаточная пропускная способность электрических сетей; - высокие издержки при эксплуатации электрических сетей; - развитие инфраструктуры города Владимира; - увеличение потребности в новых мощностях. 			
9	Период реализации инвестиционной программы	Инвестиционная программа разрабатывается на период 2009-2011 годы.			
10	Требования по разработке инвестиционной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнить анализ существующего состояния системы электроснабжения муниципального образования город Владимир 2. Разработку инвестиционной программы осуществить не позднее шести месяцев со дня утверждения техниче- 			

		<p>ского задания Советом народных депутатов города Владимира.</p> <p>3. Приоритеты развития и модернизации электрических сетей определить на основании «Схемы развития электрических сетей города Владимира» утвержденной постановлением главы города Владимира от 27.06.2007 №1950</p> <p>4. Предусмотреть мероприятия по строительству и модернизации электрических сетей, направленные на повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг).</p> <p>5. Предусмотреть мероприятия по строительству и модернизации электрических сетей, направленные на подключение строящихся (реконструируемых) объектов.</p> <p>6. Определить объём финансовых потребностей по реализации инвестиционной программы с учётом прогноза социально-экономического развития муниципального образования город Владимир.</p> <p>7. План финансирования инвестиционной программы предусмотреть с указанием источников ее финансирования, в том числе с распределением по годам и этапам реализации инвестиционной программы.</p> <p>8. Выполнить расчёт финансовых потребностей при определении надбавок к тарифам на электрическую энергию.</p> <p>9. Выполнить расчёт финансовых потребностей при определении тарифов на подключение.</p> <p>10. Не позднее 20 календарных дней со дня утверждения технического задания направить инвестиционную программу в орган регулирования для определения доступности для потребителей товаров и услуг.</p> <p>11. Подготовить проект договора (соглашения), заключаемого с администрацией города на реализацию утверждённой инвестиционной программы.</p> <p>12. Инвестиционная программа состоит из описательной, табличной и графической частей.</p>
11	Условия по разработке инвестиционной программы	<p>1. Мероприятия программы должны иметь адресную и временную характеристику.</p> <p>2. Мероприятия программы распределяются по годам.</p> <p>3. Мероприятия разрабатываются в соответствии с действующими СНиПами и ГОСТами на строительство, реконструкцию и проектирование.</p> <p>4. Финансовые потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы определяются на основе укрупненных показателей стоимости строительства и ре-</p>

конструкции, действующей сметной нормативной базы.

5. Реконструкцию электросетей предусмотреть с применением новейших технологий:

- замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод (СИП);

- строительство КЛ-0,4 кВ выполнить с использованием кабелей ААБл, АВБбШв (тип и марка по проекту) с применением термоусаживаемых концевых муфт;

- строительство КЛ-6-10 кВ выполнить с применением силового кабеля с бумажно-масляной изоляцией; строительство и реконструкцию ТП 6/10-0,4 кВ выполнить по типовым проектам отдельно стоящих ТП 6-10/0,4 кВ, реконструкция ТП с применением вакуумных выключателей и микропроцессорных защит;

- строительство РП-6-10 кВ выполнить по типовым проектам отдельно стоящих РП 6-10кВ, с камерами оборудованными вакуумными выключателями (необслуживаемые, срок эксплуатации 25 лет).

6. Срок реализации программы – три года.