

Генеральный директор ОАО "Улан-Удэ Энерго"

Генеральный директор ОАО "Улан-Удэ Энерго"

А. Н. Гурюханов

Signature: _____ Date: 2014

Ремонтная программа ОАО "Улан-Удэ Энерго" на 2014 г.

[illegible]

Там генеральный директор по техническим вопросам - главный инженер

В. В. Нестеров

Зам генерального директора по экономике и финансам

Е. В. Савельева

Начальник ППС

В. И. Трифонов

План капитального ремонта на 2014 г.

В целях обеспечения бесперебойного и надежного электроснабжения потребителей г. Улан-Удэ в 2014 г. запланирован объем **ремонтных работ на сумму 61 637,18 тыс. руб.**

В том числе по электрическим сетям предусмотрено выполнить:

Ремонт участков кабельных линий электропередач 6-10-0,4 кВ общей протяженностью **3,81 км.**, на сумму **4 651,09 тыс. руб.:**

- **Железнодорожный район:** протяженность 2,3 км., на сумму 1 405,48 тыс. руб.

- **Советский район:** протяженность 0,98 км., на сумму 1 431,14 тыс. руб.

- **Октябрьский район:** протяженность 0,53 км., на сумму 1814,47 тыс. руб.

Критерием для включения в ремонтную программу по КЛ послужил анализ повреждаемости за предыдущие годы.

Ремонт участков воздушных линий электропередач 0,4 кВ с установкой приборов учета общей протяженностью **28,93 км.**, на сумму **31 726,248 тыс. руб.:**

Железнодорожный район:

ТП-290, протяженность 1,8 км, на сумму 2 063,44 тыс. руб.;

ТП-188, протяженность 2,1 км, на сумму 1 776,08 тыс. руб.;

ТП-2098, протяженность 2,8 км, на сумму 2 773,63 тыс. руб.;

ТП-2012, протяженность 1,1 км, на сумму 2 580,518 тыс. руб.

ТП-26, протяженность 1,1 км, на сумму 1 181,15 тыс. руб.

ТП-214, протяженность 1,0 км, на сумму 1 173,40 тыс. руб.

Советский район:

ТП-377, протяженность 2,15 км, на сумму 3 319,21 тыс. руб.;

ТП-459, протяженность 2,0 км, на сумму 2 707,01 тыс. руб.;

ТП-473, протяженность 1,5 км, на сумму 2 813,30 тыс. руб.;

ТП-425, протяженность 2,6 км, на сумму 1 774,48 тыс. руб.;

Октябрьский район:

ТП-500, протяженность 2,1 км, на сумму 2 474,52 тыс. руб.;

ТП-512, протяженность 1,13 км, на сумму 717,30 тыс. руб.;

ТП-514, протяженность 2,1 км, на сумму 2 336,62 тыс. руб.;

ТП-730, протяженность 2,3 км, на сумму 2 468,27 тыс. руб.;

ТП-1044, протяженность 2,05 км, на сумму 938,05 тыс. руб.

ТП-1101, протяженность 1,1 км, на сумму 629,27 тыс. руб.

Критериями включения в ремонтную программу являлись:

1. Потери электроэнергии

2. Качество напряжения

3. Износ сетей

Из-за ограниченного финансового обеспечения, но необходимости ремонта сетей по договору аренды с КУИЗ на части отремонтированных линий электросчетчики будут установлены в 2015 г. КУИЗ по ремонтной программе установку электросчетчиков не принимает.

Ремонт оборудования трансформаторных подстанций на сумму **4064,62 тыс. руб.**

Критерием являются: отказы и частый текущий ремонт

Капитальный ремонт оборудования ПС и РП на сумму **7 722,32 тыс. руб.**

ПС "КТП-1" 35/6 кВ: разъединители 35 кВ, ЗРУ-6кВ, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 398,934 тыс. руб.;

ПС "КТП-3" 35/6 кВ: разъединители 35 кВ, КРУ-6кВ, замена трансформаторов напряжения. Всего на сумму 81,833 тыс. руб.;

ПС "Сосновая" 35/10 кВ: разъединители 35 кВ, КРУН-10кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах, замена приборов учета. Всего на сумму 580,515 тыс. руб.;

РП-1 6 кВ: ЗРУ-6кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 324,997 тыс. руб.;

РП-2 6 кВ: ЗРУ-6кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на микропроцессорную, замена масляных выключателей на вакуумные, замена приборов учета. Всего на сумму 4 221,447 тыс. руб.;

РП-5 6 кВ: ЗРУ-6кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена приборов учета. Всего на сумму 116,470 тыс. руб.;

РП-7 6 кВ: ЗРУ-6кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 505,127 тыс. руб.;

РП-16 10 кВ: КРУН-10кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 353,340 тыс. руб.

РП-21 10 кВ: КРУН -10кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 51,961 тыс. руб.

РП-23 6 кВ: ЗРУ-6кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 498,880 тыс. руб.

РП-24 10 кВ: ЗРУ-10кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 253,898 тыс. руб.

РП-30 10 кВ: ЗРУ-10кВ, трансформаторы напряжения, замена щитовых приборов, замена релейной защиты на отходящих фидерах и вводных ячейках, замена приборов учета. Всего на сумму 334,911 тыс. руб.

Текущий ремонт оборудования ПС и РП на сумму **1 438,57 тыс. руб.**

Объемный ремонт проводится на РП-2 по замене масляных выключателей на вакуумные с заменой релейной защиты. Остальные работы проводятся в соответствии с многолетними планами для поддержания работоспособного состояния оборудования.

Ремонт зданий и сооружений ТП на сумму **1 244,33 тыс. руб.**

Критериями являются: протекание кровли в предыдущие годы и полный износ дверей ТП.

Ремонт производственной базы на сумму **8 900,00 тыс. руб.**

При ремонте производственной базы будет выполнен ремонт 1 и 2 этажей производственного здания с учетом программы энергосбережения, ремонт ограждения базы по предписанию надзорных органов.

Ремонт ПС «РПКБ-18» г. Шарыпово на сумму **1890,00 тыс. руб.**

Ремонт направлен на выполнение предписания надзорных органов.

По способу выполнения:

Подрядным способом будут выполнены работы на сумму **42 189,57 тыс. руб.**

При ремонтах подрядным способом материал будет давальческим на сумму **15974,676 тыс. руб.**, кроме работ по ремонту производственной базы и ремонта ПС г. Шарыпово.

Хозспособом будут выполнены работы на сумму **19447,619 тыс. руб.**

По принадлежности:

Ремонт собственного имущества будет выполнен на сумму **35214,24 тыс. руб.** В эту сумму включены работы по установке счетчиков на ремонтируемых ВЛ-0,4 кВ.

Ремонт арендованного имущества будет выполнен на сумму **23722,94 тыс. руб.**

Источником финансирования являются денежные средства предприятия.

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам—главный инженер



Нестеров В.В.

03.02.2014 г.