

Инвестиционная программа филиала «Колымские электрические сети»

ОАО «Колымаэнерго за 2011 год

Инвестиционная программа филиала «Колымские электрические сети» ОАО «Колымаэнерго» складывается из следующих разделов:

- Программа Технического перевооружения и реконструкции филиала «Колымские электрические сети»;
- Приобретение объектов основных средств.

Инвестиционная программа филиала «Колымские электрические сети» направлена на обеспечение системной надежности, снижение затрат на ремонт и техническое обслуживание оборудования, обеспечение экологической безопасности, обеспечении безопасности оборудования.

а. Основные сведения о ВЛ.

Наименование	Протяженность
ВЛ. – 220 кВ	9 км
ВЛ. – 110 кВ	39 км
ВЛ. – 35 кВ	39 км
ВЛ. – 10 кВ	13 км
ВЛ. – 6 кВ	75 км
Общая протяженность ВЛ.	175 км

б. Основные сведения о подстанциях

Наименование	Количество
ПС 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная»	1шт
ПС 110/35/6 кВ «ГПП»	1шт
ПС 35/6 кВ	9шт
КТП 6/0,4 кВ	182шт

2. Основные работы включенные в инвестиционную программу филиала «Колымские электрические сети» в 2011 году.

а. Реконструкция подстанций

На ОРУ 35 кВ подстанции ПС 35/6 кВ № 3 «Поселок» планируется произвести работы по замене морально устаревших и физически изношенных масляных выключателей 35 кВ на новые вакуумные выключатели в количестве 2 шт. При установке такого типа выключателей отпадает потребность в заливке масла и снижается мощность потребления электрической энергии на 8 кВт в связи с тем, что в вакуумных выключателях отсутствуют подогревы масла. Работы будут производиться хоз. способом.

На подстанциях блочных КТПБ 4000 кВА инв. №№ 811, 812. планируется произвести работы по замене морально устаревших и физически изношенных автоматических выключателей тип А 37-16 на новые автоматические выключатели 88-43 ЗР 1000 А 50кА и ВА-93 1600/1000А ЭКФ. Работы будут производиться хоз. способом.

в. Оборудование, не требующее монтажа.

Планируется приобретение автокрана для ремонтных работ на ВЛ 6-35 кВ для замены деревянных опор и частей опор.

Планируется приобретение испытательной установки Скат М-100 предназначенной для испытания средств защиты таких как: диэлектрические перчатки, боты, указатели напряжения, изолирующие штанги.

с. Регистрация объектов недвижимости.

Планируется провести работу по регистрации объектов недвижимости филиала КЭС, состоящую из технической инвентаризации объектов недвижимости, межевания земельных участков под охранные зоны объектов недвижимости, оплата госпошлины за предоставление сведений из ЕГРП, оплата госпошлины за изготовление кадастровых паспортов на объекты.

д. Разработка рабочей документации для реконструкции защит 220 кВ КГЭС-ТП 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная» со стороны трансформаторной подстанции.

Требуется приведение защит в соответствие с приводящейся на ВЛ 220кВ «КГЭС – Трансформаторная подстанция 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная» реконструкцией защит со стороны Трансформаторной подстанции 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная».

*Инвестиционная программа филиала «Колымские электрические сети» 2011г.
Финансирование (тыс.руб. в текущих ценах с НДС)*

№ п/п	Мероприятия	2011 г.
1.	Электросетевые объекты	7 955,50
1.1	Техническое перевооружение и реконструкция	3 316,30
1.1.1	Замена масляных выключателей на вакуумные	2 563,70
1.1.2	Замена автоматических выключателей	336,00
1.1.3	Разработка рабочей документации для реконструкции защит 220 кВ КГЭС- ТП 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная» со стороны трансформаторной подстанции	416,60
1.2	Регистрация объектов недвижимости	150,90
1.3	Оборудование не требующее монтажа	4 465,00
1.4	Прочее	23,30

Источником финансирования являются амортизационные отчисления филиала КЭС.