

Программа развития (Инвестиционная программа) филиала "Колымские электрические сети" ОАО "Колымаэнерго" 2014-2018 гг.

№	Мероприятия	Всего за плановый период финансирования (с учетом НДС)	Общий объем капитальных вложений, тыс.рублей																							
			2014										2015			2016			2017			2018				
			Финансирование (с учетом НДС)	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Освоение (без НДС)	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	НДС	Финансирование (с учетом НДС)	Освоение (без НДС)	НДС	Финансирование (с учетом НДС)	Освоение (без НДС)	НДС	Финансирование (с учетом НДС)	Освоение (без НДС)	НДС	Финансирование (с учетом НДС)	Освоение (без НДС)	НДС	
1.	Инвестиции в основной капитал	46 730,7	9 581,8	0,0	0,0	3 675,4	5 906,4	8 402,5	0,0	0,0	360,0	8 042,5	1 512,5	9 232,9	8 041,4	1 447,5	9 289,0	8 229,4	1 481,3	9 302,0	8 240,2	1 483,2	9 325,0	8 259,9	1 486,8	
1.1.	Техническое перевооружение и реконструкция электросетевых объектов	31 854,9	402,0	0,0	0,0	0,0	402,0	400,0	0,0	0,0	0,0	400,0	72,0	7 810,9	6 619,4	1 191,5	7 864,0	6 804,4	1 224,8	7 878,0	6 816,2	1 226,9	7 900,0	6 834,9	1 230,3	
1.1.1.	Реконструкция ПС №2	402,0	402,0				402,0	400,0				400,0	72,0													
1.1.2.	Вакуумный выключатель 35 кВ	14 700,9	0,0					0,0						3 650,9	3 094,0	556,9	3 670,0	3 180,2	572,4	3 680,0	3 188,6	573,9	3 700,0	3 205,6	577,0	
1.1.3.	Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ	16 752,0	0,0					0,0						4 160,0	3 525,4	634,6	4 194,0	3 624,2	652,4	4 198,0	3 627,6	653,0	4 200,0	3 629,3	653,3	
1.2.	Приобретение объектов основных средств	7 718,0	7 718,0	0,0	0,0	2 315,4	5 402,6	6 540,7	0,0	0,0	0,0	6 540,7	1 177,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1.	Бульдозер	5 200,0	5 200,0			1 560,0	3 640,0	4 406,8				4 406,8	793,2						0,0						0,0	
1.2.2.	Приборы РЗА	2 518,0	2 518,0			755,4	1 762,6	2 133,9				2 133,9	384,1						0,0						0,0	
1.3.	Прочее	7 157,8	1 461,8	0,0	0,0	1 360,0	101,8	1 461,8	0,0	0,0	360,0	1 101,8	263,1	1 422,0	1 422,0	256,0	1 425,0	1 425,0	256,5	1 424,0	1 424,0	256,3	1 425,0	1 425,0	256,5	
1.3.1.	Регистрация объектов недвижимости	7 157,8	1 461,8			1 360,0	101,8	1 461,8			360,0	1 101,8	263,1	1 422,0	1 422,0	256,0	1 425,0	1 425,0	256,5	1 424,0	1 424,0	256,3	1 425,0	1 425,0	256,5	

## **Информация об инвестиционной программе ОАО «Колымаэнерго» на период 2014-2018гг.**

Инвестиционная программа ОАО «Колымаэнерго» складывается из следующих разделов:

I. Программа Технического перевооружения и реконструкции филиала «Колымская ГЭС имени Фриштера Ю.И.»;

II. Программа Технического перевооружения и реконструкции филиала «Колымские электрические сети»;

III. Приобретение объектов основных средств.

Инвестиционная программа ОАО «Колымаэнерго» направлена на обеспечение системной надежности, снижение затрат на ремонт и техническое обслуживание оборудования, обеспечение экологической безопасности, обеспечении безопасности оборудования и ГТС.

### **Колымские электрические сети**

#### **1. Состав инвестиционной программы:**

Программа Технического перевооружения и реконструкции филиала «Колымские электрические сети»;

##### **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 «Электростанция»	1 шт
ПС 110/35/6 кВ «ГПП»	1 шт
ПС 35/6 кВ	9 шт
КТП 6/0,4 кВ	182 шт

#### **2. Основные работы по программе технического перевооружения и реконструкции, включенные в инвестиционную программу филиала «Колымские электрические сети» в 2014-2018 году.**

##### **а. Реконструкция ПС 35/6 кВ «Электростанция №2»**

В третьем квартале 2014 г. на ОРУ 35 кВ подстанции 35/6 кВ «Электростанция № 2» будут производиться работы по замене морально устаревших и физически изношенных масляных выключателей 35 кВ на вакуумные выключатели в количестве 2 шт.

В 2015 году на ОРУ 35 кВ подстанции 35/6 кВ «Пионерная» будут заменены устаревшие масляные выключатели на вакуумные в количестве 2 шт. Работы будут производиться хоз. способом.

#### **б. 2015 - 2018 год Реконструкция объектов**

ПС 35/6 кВ №1 «Промзона1», ПС 220/110/35/6 кВ «Электрокотельная 220 кВ», ПС 35/6 кВ №4 «Промзона4».

Будут заменены устаревшие масляные выключатели 35 кВ ВМ-35М-630 на вакуумные ВБЭС-35Ш-25/630 УХЛ1.

Так же будут выполнены работы на подстанциях по замене КРУН – 6 кВ, с заменой морально и физически изношенных масляных выключателей ВМП-10-630, отработавших более 30 лет, на вакуумные ВБЭС-6-630.

#### **3. Оборудование, не требующее монтажа.**

Оборудование, не требующее монтажа внесено в Программу технического перевооружения и реконструкции филиала «Колымские электрические сети» ОАО «Колымаэнерго» на 2014-2018 год необходимое для работы предприятия.

- Для работы по обслуживанию ВЛ будут приобретен бульдозер.

- Служба РЗАИ выполняет работы по обслуживанию и наладке устройств РЗА на подстанциях филиала КЭС. Для работы этой группы будут приобретены новые современные приборы, для установления точных параметров работы высоковольтного оборудования.

- Так же будет производиться работа по регистрации объектов недвижимости филиала КЭС. Эта работа состоит из технической инвентаризации объектов недвижимости, межевание земельных участков под охранные зоны объектов недвижимости, оплата госпошлины за предоставление сведений из ЕГРП, оплата госпошлины за изготовление кадастровых паспортов на объекты.

*Инвестиционная программа филиала «Колымские электрические сети» 2014-2018 гг.  
Затраты (тыс. руб. в текущих ценах без НДС)*

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	<b>8 402,5</b>	<b>8 041,4</b>	<b>8 229,4</b>	<b>8 240,3</b>	<b>8 259,9</b>
<b>ТПиР</b>	<b>1 861,8</b>	<b>8 041,4</b>	<b>8 229,4</b>	<b>8 240,3</b>	<b>8 259,9</b>
Вакуумный выключатель 35 кВ	0,0	3 094,0	3 180,2	3 188,6	3 205,6
Реконструкция ПС №2	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ	0,0	3 525,4	3 624,2	3 627,6	3 629,3
Регистрация объектов недвижимости	1 421,8	1 422,0	1 425,0	1 424,0	1 425,0
<b>Приобретение объектов основных средств</b>	<b>6 574,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Машины и оборудование</b>	<b>6 574,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Бульдозер	4 406,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Приборы РЗА	2 133,9	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>8 402,5</b>	<b>8 041,4</b>	<b>8 229,4</b>	<b>8 240,3</b>	<b>8 259,9</b>

*Финансирование (тыс.руб. в текущих ценах с НДС)*

Наименование	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	<b>9 581,8</b>	<b>9 232,9</b>	<b>9 289,0</b>	<b>9 302,0</b>	<b>9 325,0</b>

<b>ТПиР</b>	<b>1 863,8</b>	<b>9 232,9</b>	<b>9 289,0</b>	<b>9 302,0</b>	<b>9 325,0</b>
Вакуумный выключатель 35 кВ	0,0	3 650,9	3 670,0	3 680,0	3 700,0
Реконструкция ПС №2	402,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ	0,0	4 160,0	4 194,0	4 198,0	4 200,0
Регистрация объектов недвижимости	1 461,8	1 422,0	1 425,0	1 424,0	1 425,0
<b>Приобретение объектов основных средств</b>	<b>7 758,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Машины и оборудование</b>	<b>7 758,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Бульдозер	5 200,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Приборы РЗА	2 518	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>9 581,8</b>	<b>9 232,9</b>	<b>9 289,0</b>	<b>9 302,0</b>	<b>9 325,0</b>

Источником финансирования являются амортизационные отчисления филиала КЭС.