



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 декабря 2014г.

№949

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Прокопьевскэнерго» (г. Прокопьевск) на период 2015 - 2019 гг.

Руководствуясь Федеральным Законом от 27.07.2010 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Положением о региональной энергетической комиссии Кемеровской области, утверждённым постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.09.2013 №371, региональная энергетическая комиссия Кемеровской области постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Прокопьевскэнерго» (г. Прокопьевск) на период 2015 - 2019 гг. согласно приложениям №1, №2 и №3 к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

**И.о. председателя
Региональной энергетической комиссии
Кемеровской области**

А.Ю. Гринь

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы ООО "Проктольскэнерго" (г. Прокопьевск) и план их финансирования

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования с НДС										
									С/Л	МВт/кВ/к м/МВА	2015	2016	2017	2018	2019	Итого	План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого			
			МВт/кВ/к м/МВА			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	МВт/кВ/к м/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
1	ВСЕГО					0,000	0,000		2,786	2,953	20,200	0,000	0,000	0,000	0,000	25,939	59,130	61,686	63,752	62,417	56,332	303,317			
1.1	Техническое перевооружение и реконструкция																								
1.1.1	Энергобережение и повышение энергетической эффективности																								
1.1.1.1	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТОН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №34		12,73	2015	2015	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0,063	0,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0,198
1.1.1.2	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТОН-2 ТМ-63 6/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №5		31,26	2015	2015	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0,063	0,198	0	0	0	0	0	0	0	0	0,198
1.1.1.3	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-400 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №20ст		0,320	2015	2015	0	0	0	0,400	0	0	0	0	0	0,400	0,414	0	0	0	0	0	0	0	0	0,414
1.1.1.4	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 ТМ-1000 6/0,4 кВ на ПС №6/0,4 кВ №24		1,88	2015	2015	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	1,000	0,787	0	0	0	0	0	0	0	0	0,787
1.1.1.5	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30		2,05	2015	2015	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	1,000	0,787	0	0	0	0	0	0	0	0	0,787
1.1.1.6	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-4 ТМ-180 6/0,4 кВ на новый ТМ-160 6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №9		0,46	2015	2015	0	0	0	0,160	0	0	0	0	0	0,160	0,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0,232
1.1.1.7	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100/10/0,23 кВ на новый на ПС 110/35/10 кВ "Керамзитовый"		20,2	2015	2015	0	0	0	0,100	0	0	0	0	0	0,100	0,203	0	0	0	0	0	0	0	0	0,203
1.1.1.8	Замена аккумуляторной батареи на ПС 110/10 кВ "Керамзитовый"		20,2	2015	2015	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0,000	3,598	0	0	0	0	0	0	0	0	3,598
1.1.1.9	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТОН-1 ТМ-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5		31,26	2016	2016	0	0	0	0,063	0,063	0	0	0	0	0,063	0	0,204	0	0	0	0	0	0	0	0,204
1.1.1.10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30		2,05	2016	2016	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	1,000	0,814	0	0,814	0	0	0	0	0	0	0,814
1.1.1.11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформаторов ТМ-560/6/0,4 кВ на новый ТМ-630/6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №13 (2 шт)		1,12	2016	2016	0	0	0	0	1,260	0	0	0	0	1,260	1,052	0	1,052	0	0	0	0	0	0	1,052
1.1.1.12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1 ТМ-560 6/0,4 кВ на новый ТМ - 630 6/0,4 кВ на ПС ЭСМ		1,12	2016	2016	0	0	0	0	0,630	0	0	0	0	0,630	0,507	0	0,507	0	0	0	0	0	0	0,507
1.1.1.13	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТОН-1 ТМ-100 6/0,4 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №42		30,2	2017	2017	0	0	0	0	0	0,100	0	0	0	0,100	0	0,347	0	0,347	0	0	0	0	0	0,347
1.1.1.14	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100/3/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №19		20,2	2017	2017	0	0	0	0	0	0,100	0	0	0	0,100	0	0,327	0	0,327	0	0	0	0	0	0,327
1.1.1.15	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 35/6 кВ 6300 кВА на новый 10000 кВА на ПС 35/6 кВ №34		12,73	2017	2017	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000	0	10,949	0	10,949	0	0	0	0	0	10,949

**Источники финансирования инвестиционных программ ООО "Прокопьевскэнерго" (г. Прокопьевск)
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№№	Источник финансирования	План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
1	Собственные средства с НДС	59,130	61,686	63,752	62,417	56,332	303,317
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	33,836	35,456	36,659	34,962	29,221	170,134
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе с НДС	33,836	35,456	36,659	34,962	29,221	170,134
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей						
1.1.4.	Прочая прибыль						
1.2.	Амортизация	16,274	16,820	17,368	17,934	18,518	86,914
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе без НДС	16,274	16,820	17,368	17,934	18,518	86,914
1.2.2.	Прочая амортизация						0,000
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0,000
1.3.	Возврат НДС	9,020	9,410	9,725	9,521	8,593	46,269
1.4.	Прочие собственные средства						
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:						
2.1.	Кредиты						
2.2.	Облигационные займы						
2.3.	Займы организаций						
2.4.	Бюджетное финансирование						
2.5.	Средства внешних инвесторов						
2.6.	Использование лизинга						
2.7.	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	59,130	61,686	63,752	62,417	56,332	303,317
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

9	Выполнение работ по реконструкции ПС 110/6 кВ №20 "Гидрозел" с заменой отделителей и короткозамквателей на элегазовые выключатели 110 кВ, замена РЗна 110 кВ на современную на базе микропроцессорной технике	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,783	0	0	0	25,783	
10	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-1 ТМ-50 6/0,23 кВ на новый ТМ-63 6/0,23 кВ на ПС 35/6 кВ №5	0	0	0	0,063	0	0	0	0	0	0,063	0	0	0,179	0	0	0	0,179	
11	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1000 6/0,4 кВ на новый на ПС 6/0,4 кВ №30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,713	0	0	0	0,713	
12	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформаторов ТМ-560/6/0,4 кВ на новый ТМ-630/6/0,4 кВ на ПС 6/0,4 кВ №13 (2 шт)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26	0	0	0,921	0	0	0	0,921	
13	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-1 ТМ-560 6/0,4 кВ на новый ТМ- 630 6/0,4 кВ на ПЗ ЗСМ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,63	0	0	0,444	0	0	0	0,444	
14	Реконструкция ВЛ 10 кВ 10-21-Л с заменой провода на марку СИП и установкой релезауэров (с технологией Smart Grid) на отходящих линиях (8 шт.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,385	0	0	0	23,067	
15	Приобретение и монтаж вакуумных выключателей, шкафов оперативного тока и релейной защиты на ПС №29, 8, 9, 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,622	0	0	0	12,622	
16	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТСН-1 ТМ-100 6/0,4 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №42	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,304	0	0	0	0,304	
17	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТМ-100/35/0,23 кВ на новый на ПС 35/6 кВ №19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,286	0	0	0	0,286	
18	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-1 35/6 кВ 6300 кВА на новый 10000 кВА на ПС 35/6 кВ №34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,589	0	0	0	9,589	
19	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора Т-2 35/6 кВ 6300 кВА на новый 10000 кВА на новые на ПС 35/6 кВ №34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,589	0	0	0	9,589	
20	Приобретение и монтаж вакуумных выключателей, шкафов оперативного тока и релейной защиты ПС №22, 24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,548	0	0	0	6,548	
21	Реконструкция ПС по замене масляных выключателей на вакуумные с устройством РЗна на ПС 35/6 кВ №34 по стороне 35 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,158	0	0	0	11,096	
22	Выполнение работ по реконструкции ПС 35/6 кВ №6 с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные, заменой стреляющих предохранителей на трансформаторах собственных нужд, заменой РЗна по сторонам напряжения 35 и 6 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,862	0	0	19,477	0	0,000

23	Замена отработавшего срок эксплуатации трансформатора ТДНС-10000 35/6 на новый на ПС №5	10,736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,736	10,736																		
24	Выполнение работ по реконструкции ПС 6/0,4 кВ №32 с заменой масляных выключателей 6 кВ на вакуумные	21,755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	27,514	0,000																		
25	Приобретение и монтаж вакуумных выключателей, шкафов оперативного тока и релейной защиты ПС №11	7,961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,961	7,961																		
	Итого:	159,94													26,316	37,946	25,783	3,418	2,021	0,000	30,573	46,211	125,277															
Создание систем противоаварийной и режимной автоматики																																						
1	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №2, 5, 15, 17, 29,30,31, 36	13,212																			0	0	13,956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,956	0	0	13,956		
2	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №8, №9, №10, №16, №22, №24, №26, №33, №34, №38	16,603																				0	0	17,582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,582	0	0	17,582	
3	Закупка оборудования и монтаж системы АСДУ на ПС №1, №3, №4, №6, №11, №13, №14, №20, №25, №32, №35, №37, №41, №42	25,338																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,638	0	0	26,638	
	Итого:	55,15																				0,000	0,000	17,582	13,956	0,000	4,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,582	58,176	58,176			
Создание систем телемеханики и связи																																						
1	Выполнение работ по устройству телемеханики и связи на ПС 110/35/10 кВ "Керамзитовая"	10,988																				0	0	14,273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,273	0	0	14,273	
2	Монтаж пожарной сигнализации на ПС 110/35/10 кВ "Керамзитовая", ПС 6/0,4 кВ №3, ПС 6/0,4 кВ №11, ПС 6/0,4 кВ №13, ПС 6/0,4 кВ №16, ПС №20ст, ПС 6/0,4 кВ №25, ПС 6/0,4 кВ №29, ПС 6/0,4 кВ №30, ПС 6/0,4 кВ №32, ПС 6/0,4 кВ 33, ПС 6/0,4 кВ 36	3,96																				0	0	4,342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,342	0	0	4,342	
3	Монтаж системы пожарной сигнализации на ПС 6/0,4 кВ №4, ПС 6/0,4 кВ №8, ПС 6/0,4 кВ №9, ПС 6/0,4 кВ №17, ПС 6/0,4 кВ №22, ПС 6/0,4 кВ №24, ПС 6/0,4 кВ №26, ПС 6/0,4 кВ №35, ПС 6/0,4 кВ №38, ПС 6/0,4 кВ №40	3,699																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,884	0	0	3,884	
	Итого:	18,645																				0,000	0,000	18,645	14,273	0,000	4,342	0,000	0,000	0,000	0,000	3,884	0,000	18,645	22,499	22,499		
Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																																						
1	Проектирование и строительство бокса на территории промплощадки	0,658																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,983	6,983
	Итого:	0,658																				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,983	6,983	6,983			
Приобретение основных средств приборов и спец. техники																																						
1	Замена старого ГА3-66 на автомобиль на базе шасси "ГАЗ" фургоном автомастерская "Салко" (сперильный, заочный станок, сварочный аппарат, генератор, верстак)	1,562																				0	0	1,562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,562	1,562
2	Замена автомобиля УАЗ 31622 на новый	0,568																				0	0	0,568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,568	0,568

3	Приобретение измерительного комплекса Ретом-30 кА	1 шт.	1,012		1 шт.			1 шт.					0	0,740	0	0	0	0	0	0,740
4	Замена прибора АИД-70М (аппарат для испытания диэлектриков) на новый	1 шт.	0,158		1 шт.			1 шт.					0	0,158	0	0	0	0	0	0,158
5	Приобретение прибора РЕТ-МОМ	1 шт.	0,303		1 шт.			1 шт.					0	0,303	0	0	0	0	0	0,303
6	Приобретение прибора РЕТ-ВАХ (блок измерительно-трансформаторный)	1 шт.	0,382		1 шт.			1 шт.					0	0,045	0	0	0	0	0	0,045
7	Замена легкового автомобиля ГАЗ 31105 на новый		0,674						1 шт.				0	0	0	0	0,674	0	0	0,674
8	Замена микроавтобуса Хендай Н1 на новый		1,271						1 шт.				0	0	0	0	1,271	0	0	1,271
9	Оборудование для хим. лаборатории УИМ-90МЦ		0,134						1 шт.				0	0	0	0	0,134	0	0	0,134
10	Замена старых кран-балок на новые г/л 5т. (3 шт)		0,252						3 шт.				0	0	0	0	0,251	0	0	0,251
11	Приобретение прибора вольт-ампер-фазомер Ретомер-М2		0,046						1 шт.				0	0	0	0	0,046	0	0	0,046
12	Приобретение прибора микрометра М1 3250		0,099						1 шт.				0	0	0	0	0,099	0	0	0,099
13	Приобретение прибора микрометра Виток		0,053						1 шт.				0	0	0	0	0,053	0	0	0,053
14	Замена прибора МИКО-7 на новый микрометр МКО-7		0,085						1 шт.				0	0	0	0	0,085	0	0	0,085
15	Трактор МТЗ 82-1 с навесным оборудованием "Мульчер"		1,677						1 шт.				0	0	0	0	1,677	0	0	1,677
16	Замена старой маслоколонки на новую		0,110						1 шт.				0	0	0	0	0,110	0	0	0,110
17	Приобретение нагрузочного трансформатора РЕТ-3000		0,095						1 шт.				0	0	0	0	0,095	0	0	0,095
18	Приобретение прибора РЕТОМ-21М		0,299						1 шт.				0	0	0	0	0,299	0	0	0,299
19	Замена автомобиля УАЗ 3163 на новый		0,528						1 шт.				0	0	0	0	0,528	0	0	0,528
20	Приобретение установки УРМ - 1000 (с контейнером) -40 - +50		0,779						1 шт.				0	0	0	0	0,779	0	0	0,779
21	Замена старого автомобиля ГАЗ-66 на новый на базе шасси "ГАЗ" 33081 с бурдюкокрановой установкой		2,971						1 шт.				0	0	0	0	2,971	0	0	2,971
22	Замена старого автобуса на новый		3,027						1 шт.				0	0	0	0	3,027	0	0	3,027
23	Замена старого автомобиля бортового КАМАЗ-5320 на новый		2,777						1 шт.				0	0	0	0	2,777	0	0	2,777
24	Приобретение прибора теченскатель элегаза		0,110						1 шт.				0	0	0	0	0,110	0	0	0,110
	Итого:		0,00										0,000	1,246	2,130	0,000	2,613	2,181	1,307	18,263
	Всего:		215,76										0,000	3,267	9,890	40,056	54,515	56,946	31,880	231,198