

Приложение № 15
к постановлению
Региональной энергетической комиссии
Кемеровской области
от 27 декабря 2009 г. № 222

Инвестиционная программа
ОАО «Томусинское энергоуправление» на 2010 год

№ п.п.	Наименование строек, объектов, видов работ	Объем финансирования программы на 2010 год, тыс. руб.			
		Всего	в том числе		
			из амортизационных отчислений	из прибыли	из неиспользованных в 2008 году амортизационных отчислений
1.	Строительство и реконструкция	72 608			
1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ «Курегешская»	40 412			
1.2	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ «Куреинская»	32 196			
2	Техническое перевооружение	3 220			
2.1	Автокран	3 220			
	ИТОГО	75 828	41 634	16 717	17 477



Член правления РЭК *Иванов П. А.*

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор

(должность руководителя предприятия)

Шерстобитов А.Н.

"30" апреля

(подпись ФИО) ШЕРСТОБИТОВ А.Н.
2010г.
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ



ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ОАО "ТОМУСИНСКОЕ ЭНЕРГОУПРАВЛЕНИЕ" НА ПЕРИОД ДО 2013 ГОДА.

Основание для разработки программы	ФЗ № 261 от 23.11.2009г. Повышение энергетической эффективности
Основные разработчики Программы	ОАО "Томусинское энергоуправление"
Сроки и этапы реализации Программы	2011-2013 годы
Цель программы	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.
Основные задачи программы	Обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.
Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач: Модернизация морально устаревшего оборудования, установка более мощного оборудования, строительство новых линий электропередачи.	
Финансирование Программы	Суммарный объем финансирования программы составляет 775 801 тыс. руб., в том числе по источникам: капитальные вложения 775 801 тыс. руб.
Ожидаемые конечные результаты	Обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.
Система организации контроля за исполнением программы	Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области

Главный инженер

(Handwritten signature)

А.Г. Майбуров

МП

"30" 04 2010г.



СОГЛАСОВАНО:
 Глава/Заместитель территориального образования
 (подпись, дата)
 МП

Программа повышения энергетической эффективности
 ОАО "Томусинское энергоуправление" на период 2011-2013 г.г.

СОГЛАСОВАНО:
 Председатель Региональной
 Энергетической комиссии
 Кемеровской области
 (подпись, дата)
 А. Р. Крумилов
 МП

тыс. руб.

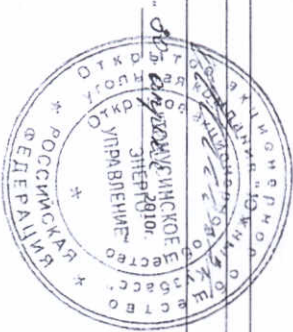
№ п.п.	Наименование строен объектов, видов работ, мероприятий	Целевые показатели (на каждый год реализации мероприятия)	Показатели энергетической эффективности объектов (показатель, значение до и после реализации)	Сметная стоимость			Планируемые объемы финансирования			Исполнитель	Источники финансирования
				Всего	Остаток на 01.01.2011г.	на 2011г.	на 2012г.	на 2013г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Модернизация ячеек 6 кВ ПС 110/6 кв "Распадская-1"	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.	Замена выкатных элементов с масляными выключателями на выкатные элементы с вакуумными выключателями в ячейках 6 кв. Суммарный объем трансформаторного масла в ячейках 6 кв. - 232 кг. Замена масла в течение года в среднем 600 кг. При установке выкатных элементов с вакуумными выключателями сокращается время на проведение ремонтов (отсутствие работ по замене масла).	9 752	0	9 752			ООО Астер Электро	Капитальные вложения	
2	Модернизация ячеек 6 кВ ПС 110/35/6 кв "Распадская-3"	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.	Замена выкатных элементов с масляными выключателями на выкатные элементы с вакуумными выключателями в ячейках 6 кв. Суммарный объем трансформаторного масла в ячейках 6 кв. - 90 кг. Замена масла в течение года в среднем 300 кг. При установке выкатных элементов с вакуумными выключателями сокращается время на проведение ремонтов (отсутствие работ по замене масла).	6 701	0	6 701			ООО Астер Электро	Капитальные вложения	
3	Реконструкция ОРУ-110 кв ПС 110/35/6 кв "Красногорская"	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.	Реконструкция ОРУ-110 кв с установкой дополнительных отходящих линий 110 кв для создания резервного питания ПС "Красногорская", "Районная Котельная", а также питающие подстанции от Красногорской. ПС Таежная, ПС Кызянская. Реконструкцией предусмотрена замена трансформатора тока, напряжения, масляных выключателей 110 кв (16 тонн трансформаторного масла). К установке предадутся элегазовые выключатели 110 кв, трансформаторы тока ТЭМО-110, напряжения НАМИ-110, замена РЗА на микропроцессорную, установка счетчиков СЭТ-4ТМО.3.	29 111	29 111				ОАО "Сибалхострой"	Капитальные вложения	
4											



№ п.п.	Наименование строки объектов, видов работ, мероприятий	Целевые показатели (на каждый год реализации мероприятия)	Показатели энергетической эффективности объектов (показатель, значение до и после реализации)	Сметная стоимость				Исполнитель	Источник финансирования	
				Всего	Остаток на 01.01.2011г.	на 2011г.	на 2012г.			на 2013г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Модернизация ячеек 10 кВ ПС 110/35/10 кВ "Северный Борг"	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей	Замена выкатных элементов с масляными выключателями на выкатные элементы с вакуумными выключателями в ячейках 6 кВ. Суммарный объем трансформаторного масла в ячейках 10 кВ - 132 кг. Замена масла в течение года в среднем 350 кг. При установе выкатных элементов с вакуумными выключателями сокращается время на проведение ремонтов (отсутствие работ по замене масла).	3 699	3 699		3 699		ООО Астер Электро	Капитальные вложения
5	Строительство ВЛ-110 кВ ПС Чувашинская - ПС Красногорская	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей	В настоящее время ПС 110/35/6 кВ "Красногорская" запитана от ПС 220/110/35/6 кВ "Междуреченская". В связи с перегрузкой трансформаторов на ПС Междуреченская возникла необходимость создания дополнительного резервного питания ПС Красногорская, а именно строительство ВЛ-110 ПС Чувашинская - ПС Красногорская.	144 821	144 821				ОАО "Сибалхострой"	Капитальные вложения
6	Реконструкция ОРУ-220 кВ ПС 220/110/10 кВ "Усатская"	Повышение энергоэффективности, обеспечение надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей	Необходимость реализации в связи с развитием Еруновского месторождения и для повышения надежности электроснабжения подключенных потребителей. В настоящее время отсутствует резервная мощность исходя из условий освоения и развития угольных предприятий. Реконструкция предусмотрена замена автотрансформаторов 2х125 МВА на 2х200 МВА. Замена масляных бановых выключателей У-220 (81 тонна трансформаторного масла) на элегазовые выключатели, РЗА предусматривается на микропроцессорных устройствах.	575 129	575 129				ООО "Томэлектросеть проект", ОАО "Сибалхострой"	Капитальные вложения
7				775 801	775 801	23 041	32 810	719 950		

Управляющий директор

МП



А.Н. Шерстобитов



[Handwritten signature]