

УТВЕРЖДЕНА
Советом директоров
ОАО «Колымаэнерго»

Протокол №7
от «15»февраля 2007г.

ПРОГРАММА РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

ОАО «КОЛЫМАЭНЕРГО»

На 2007-2009 ГОДЫ

Целевые показатели*

№.№ пп	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значение показателя	Год достижения
Охрана атмосферного воздуха				
1.	Удельные выбросы загрязняющих веществ			
	зола	кг/тут		
	NO _x	кг/тут		
	SO ₂	кг/тут		
2.	Валовые выбросы загрязняющих веществ			
	зола	тыс. тонн		
	NO _x	тыс. тонн		
	SO ₂	тыс. тонн		
	Охрана и рационально использование водных бассейнов			
3	Удельные нормы водопотребления и водоотведения			
4	Снижение сбросов загрязненных сточных вод	млн.куб.м		
5.	Охрана и рациональное использование земель	га		
6	Другие			

*) целевые показатели формируются с учетом целевых показателей ОАО РАО «ЕЭС России», принятых в Концепции реализации Экологической политики

ПРОГРАММА

реализации экологической политики ОАО «Колымаэнерго» на 2007-2009 гг.

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	22	3	4	5	6	7	8	9
I. Организационные мероприятия. Внедрение системы экологического менеджмента и экологического аудита.								
1.	Формирование и утверждение экологической политики и целевых показателей.	I кв. 2007 г.						Генеральный директор ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-969
2.	Работа с общественностью и другими заинтересованными организациями	в течение года						Главный инженер ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-897
3.	Организация обучения (повышение квалификации) руководителей и работников ОАО «Колымаэнерго», назначенных ответственными за проведение экологического аудита и внедрение системы экологического менеджмента	2007-2009 г.г.	340	60	140	140		Главный инженер ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-897

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость Всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, Экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Подготовка и реализация пилотных проектов по внедрению системы экологического менеджмента и экологического аудита и внедрение экологического менеджмента		-	-				
5.	<p>Организация проведения в ОАО «Колымаэнерго» экологического аудита</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экологический аудит (внешний) с привлечением аудиторских компаний проводится в ОГК,ТГК (и их филиалах), определенных в качестве пилотных по размещению эмиссий дополнительных акций. • Экологический аудит (внутренний) силами обученных специалистов ОАО «Колымаэнерго» (проводится во всех ДЗО ОАО РАО «ЕЭС России) 	2008-2009 г.г.	-	-	-	-		<p>Главный инженер ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-897</p>
6.	Проведение Совета директоров по вопросу присоединения к утвержденному корпоративному стандарту по экологическому менеджменту на основе ИСО 14000	IV кв. 2007 г.		+				<p>Генеральный директор ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-969</p>

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Подготовка и утверждение распорядительных и регламентирующих документов по внедрению экологического менеджмента	III кв. 2007 г.		+				Генеральный директор ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-897
8.	Анализ и корректировка действующих в компании стандартов, положений, приказов и т.п. на предмет их корректировки и взаимной увязки с учетом требований экологического менеджмента	II кв. 2008 г.			+			Главный инженер ОАО «Колымаэнерго», (41343) 46-897
II. Работы по совершенствованию законодательства РФ и корпоративной нормативно-методической и технологической базы в сфере охраны окружающей среды								
9.	Разработка предложений в федеральное законодательство по стимулированию использования золошлаковых материалов (ЗШМ)		-					
10.	Разработка Программы развития малой энергетики и возобновляемой энергетики на период до 2020 г.		-					
11.	Разработка типовых инструкций по обращению с экологически опасными веществами (различные нефтепродукты, масла, мазут, ГСМ), опасными отходами (ртутные лампы, маслосодержащие отходы)		-					

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, елефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Разработка базы данных технологий по использованию отходов производства и потребления энергопредприятий, с указанием перечня предприятий, осуществляющих переработку отходов производства и потребления по этим технологиям		-					
13	Методические рекомендации по обоснованию включения экологической составляющей в тарифы на электроэнергию.		-					
14	Разработка предложений по экономическому стимулированию переуступки прав на загрязнение окружающей среды («зеленые сертификаты»)		-					
15	Разработка технических и технологических стандартов в области экологической безопасности и природоохранной деятельности по тепловым электрическим станциям (ТЭС) (7 стандартов)		-					

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость Всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, Телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Стандарты регламентирующие технические требования к природоохранным технологиям и оборудованию (3 стандарта)		-					
17	Разработка технических и технологических стандартов в области экологической безопасности и природоохранной деятельности по гидроэлектростанциям (ГЭС) (3 стандарта)		-					
18	Разработка технических и технологических стандартов в области экологической безопасности и природоохранной деятельности по гидроаккумулирующим электростанциям (ГаЭС) (1 стандарт)		-					
19	Разработка технических и технологических стандартов в области экологической безопасности и природоохранной деятельности по ЛЭП (4 стандарта по экологической безопасности)		-					

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Разработка технических и технологических стандартов в области экологической безопасности и природоохранной деятельности по возобновляемым источникам энергии (4 стандарта по экологической безопасности)		-					
III. Экологические проекты, переходящие из Программы реализации экологической политики ОАО РАО «ЕЭС России» на 2006 год (продолжение финансирования)								
21	Методические указания по расчету предельно допустимых сбросов (ПДС) систем водопользования энергообъектов		-					
22	Дополнение к методам оценки класса опасности золошлаков ТЭС для окружающей среды		-					
23	Обоснование изменения ПДК по оксидам азота и коэффициента комбинированного действия загрязняющих веществ, характерных для выбросов ТЭС		-					
24	Технические нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для действующих котельных установок		-					
IV. Мероприятия по реализации Экологической политики и достижению целевых показателей.								
25	Внедрение новых технологий сжигания органического топлива		-					

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, Телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	Участие в освоении головных образцов природоохранного оборудования		-					
27	<p>Мероприятия по реализации механизмов Киотского протокола:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инвентаризация выбросов парниковых газов; • Внедрение корпоративной корпоративной информационно-аналитической стстемы «Парниковые газы» (КИАСПГ) • Подготовка документации по проектам совместного осуществления 		-					
28 ¹⁾	<p>Охрана атмосферного воздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> • замена и модернизация золоуловителей; • внедрение технологических методов подавления образования оксидов азота, установка азотоочистного оборудования (СНКВ, СКВ); • внедрение сероочистных установок; • переход на сжигание менее экологически опасного топлива; • организация санитарно-защитной зоны; • мероприятия по разработке нормативов ПДВ в атмосферный воздух (на договорной основе) 	<p>III кв. 2007 г.</p> <p>II-III кв. 2007 г.</p>	<p>400</p> <p>400</p>	<p>400</p> <p>400</p>	-	-		<p>ПТО ОАО «Кольмаэнерго», ПТО КГЭС</p>

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, Телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29 ¹⁾	Охрана и рациональное использование водных ресурсов. Мероприятия по достижению целевых Показателей: <ul style="list-style-type: none"> • внедрение систем оборотного водоснаб-я • мероприятия по достижению нормативов ПДС в р. Колыма; • оформление лицензии на водопользование • приобретение оборудования и восстановление аэрации очистных сооружений 	2007 - 2009г.г.	1 300	400	600	300	*По результатам обследования - внедрение тех.мероприятий	Главный инженер КГЭС 46-856 ПТО ОАО и КГЭС Главный инженер УС СГЭС
		2007 г.	400	400	*	-		
		2008 г.	100	-	100	-		
		2008 - 2009 гг.	800	-	500	300		
30 ¹⁾	Охрана и рациональное использование земель. Утилизация отходов. <ul style="list-style-type: none"> • утилизация ртутьсодержащих ламп; отработанных аккумуляторов, а/шин • вывоз твердых отходов • мероприятия по использованию золошлаковых отходов, подготовка отходов потребителю (установки отбора сухой золы) • организация сухого складирования золошлаковых отходов; • рекультивация земель; • мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды при хранении и складировании отходов (предотвращение пыления, фильтрация ит.д) • укрепление разделительной дамбы оч.соор. • организация санитарно-защитной зоны, мониторинг окружающей среды 	2007 - 2009 г.г.	2 468	1 925	192	351		ПТО ОАО «Колымаэнерго», ПТО КГЭС 46-517 Главный инженер УС СГЭС 46-812 Главный инженер УС СГЭС 46-812
			610	300	50	260		
			248	75	82	91		
		2007 г.	1 500	1 500	-	-		
		2007 - 2008 г.г.	110	50	60	-		

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость Всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффектив- ность	Ответствен- ный испол- нитель (должность, Телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 ¹⁾	Другие технологические мероприятия <ul style="list-style-type: none"> • ограничение влияния водохранилищ на природные территории • сохранение природных ресурсов • (рыбозащитные, птицевозащитные устройства, рыборазведение) и др • разработка «Правил использования водных ресурсов водохранилища Колымской ГЭС» (2-ая редакция) 	2007 г.	400	400				Главный инженер ДСК 46-757 Главный инженер ОАО «Колымаэнерго» 46-897
32	Внедрение возобновляемых источников энергии (ветроустановки, приливные станции геотермальные ТЭС, малые ГЭС и др.)							
33	Мероприятия по соблюдению установленных нормативов физических факторов на окружающую среду (ПДУ электрических и магнитных полей, шума).							
34*	Разработка технологии очистки дымовых газов котлов действующих ТЭС, оборудованных циклонами, до уровня обеспечивающего требования ПДВ и технические нормативы с применением аэродинамических фильтров.							

№	Наименование мероприятий (работ)	Сроки выполнения начало- конец	Стоимость Всего тыс.руб.	В том числе:			Цели, экологическая эффективность	Ответственный исполнитель (должность, Телефон, e-mail)
				2007	2008	2009		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35*	Разработка компактного электростатического фильтра для обеспечения международных нормативов по очистке дымовых газов от твердых частиц, включая субмикронные, при реконструкции действующих и строительстве новых мощных энергоблоков.							
36*	Исследование способов уменьшения размеров и стоимости аппаратов мокрой сероочистки путем интенсификации массообмена: барботажа, фонтанирующих эрлифтных устройств и двух факельных форсунок.							
37*	Исследование и разработка малотоксичных горелок для малореакционных топлив							

1) примерный перечень природоохранных мероприятий и природоохранного оборудования на объектах электроэнергетики прилагается

** Предложения ВТИ (обоснование в Пояснительной записке)

Генеральный директор ОАО «Колымаэнерго»

Л.А. Мурин