

Программа планируемых и выполняемых природоохранных мероприятий по обеспечению законодательных и нормативных требований по охране окружающей среды на 2012 год по ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Экологический эффект	Планируемые финансовые затраты, тыс. руб. (с НДС)
Северо-Западная ТЭЦ				
1.	Воздухоохранные мероприятия			
1.1.	Производственный лабораторный контроль качества атм. Воздуха в зоне влияния источников выбросов	1-4 кв.	Исполнение Федерального Закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002.	343,109
1.2.	Выполнение технического отчета по соблюдению нормативов разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Организация и проведение контроля нормативов предельно-допустимых выбросов.	1-3 кв.	План-график измерения загрязняющих веществ. Соблюдение нормативов ПДВ.	297,313
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1.	Ведение мониторинга подземных вод	1-4 кв.	Исполнение условий лицензии на пользование недрами СПб 03080 ВЭ	1119,301
2.2.	Анализы лабораторные питьевой воды	1-4 кв.	Исполнение СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.	433,460
2.3.	Лабораторный контроль качества сточных вод	1-4 кв.	Исполнение требований ГУП «Водоканал»	165,589
2.4.	Отбор проб питьевой и сточной воды	1-4 кв.	Исполнение ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ-52 от 30 марта 1999г.	306,741
2.5.	Отбор проб и физ. хим. Анализов воды, забираемой с р. Большая Невка	1-4 кв.	Исполнение условий договора водопользования № 199-Д от 24.02.2012 г.	33,005
2.6.	Эксплуатация и поверка водоизмерительного оборудования	1-4 кв.	Исполнение «Водного кодекса»	112,10
2.7.	Выполнение ежеквартального отчёта о фактических параметрах водопользования. Оплата за забор воды из поверхностного источника водоснабжения (техническая вода).	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства	1645,680
2.8.	Пересмотр проекта зон санитарной охраны скважин	1-2 кв.	Исполнение СанПиН 2.1.4.1110-02 «зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	354,0
2.9.	Разработка и установление зон санитарной охраны водозабора БНС	1-2 кв.	Исполнение ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнений»	354,0
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1.	Транспортировка размещение и обезвреживание опасных отходов	1-4 кв.	Ст. 22 Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 "О санитарно-	77,585

	(Полигон Красный Бор)		эпидемиологическом	
3.2.	Услуги по обращению с отработанными аккумуляторами	1-4 кв.	благополучия населения"; ст. 11 Федерального закона № 39-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства"; ст. 51 и ст. 19 ФЗ № 7 от 10.01.2002. "Об охране окружающей среды"; Глава III ст.11, 12, 14 Федерального закона № 96-ФЗ от 04.05.1999 "Об охране атмосферного воздуха". Исключение попадания опасных отходов в окружающую среду.	23,447
3.3.	Передача на использование отработанной оргтехники	1-4 кв.		74,458
3.4.	Выполнение работ по дератизации зданий, сооружений и территории	1-4 кв.		66,800
3.5.	Сбор, перемещение и утилизация отработанных ЛИС	1-4 кв.		48,210
3.6.	Оказание услуг по сбору, транспортировке, обезвреживанию, утилизации и размещению отходов 1-5 класса опасности	2-4 кв.		10 620,0
3.7.	Благоустройство территории Северо-Западной ТЭЦ	1-4 кв.	Исполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» №89	4199,62
3.8.	Организация мест временного накопления отходов на территории предприятия	1-4 кв.	Исполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» №89, и ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ-52 от 30марта 1999 г.	32,0
3.9.	Корректировка экологического паспорта природопользователя	1-4 кв.	Исполнение ГОСТ Р 17.0.06-2000	800,0
Итого планируемых затрат по Северо-Западной ТЭЦ				21 106,418
Калининградская ТЭЦ-2				
1.	Воздухоохранные мероприятия			
1.1.	Мониторинг на границе СЗЗ (проведение замеров состояния атмосферы и физического воздействия)	1-4 кв.	Замеры на границе санитарно-защитной зоны предприятия в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами.	236,0
1.2.	Анализ проб выбросов в атмосферу	1-4 кв.	Производственный контроль соблюдения ПДВ от стационарных источников.	83,78
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1.	Анализ проб сточных вод	1-4 кв.	Производственный контроль соблюдения НДС на выпусках сточных вод предприятия, ведение регулярных наблюдений за водными объектами.	175,82
2.2.	Анализ сточных вод на паразитологию	1-4 кв.	Производственный контроль соблюдения требований санитарной охраны водных объектов	9,44
2.3.	Разработка проекта нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в водный объект	1-4 кв.	Требование природоохранного законодательства.	150,0
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1.	Передача отходов – покрышек автомобильных, загрязненного песка, нефтешламов и т.д.	1-4 кв.	Экологически безопасное обращение с отходами. Обезвреживание	44,0
3.2.	Передача отработанных люминесцентных ламп и аккумуляторов	1-4 кв.	производственных отходов 1 класса опасности. Выполнение Федерального закона	35,0
3.3.	Передача отходов производства и потребления	1-4 кв.	«Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998.	611,240
3.4.	Анализ проб отходов производства	1-4 кв.		41,3
3.5.	Анализ проб почв (грунтов)	1-4 кв.		51,92
3.6.	Вывоз и размещение отходов от зачистки градирен	1-4 кв.		200,0

Итого планируемых затрат по Калининградской ТЭЦ-2				1 638,5
ИВАНОВСКИЕ ПГУ				
1.	Воздухоохранные мероприятия			
1.1.	Организация обучения (повышение квалификации) руководителей и специалистов, назначенных ответственными за проведение экологического аудита и внедрение системы экологического менеджмента	1-4 кв.	Федеральный закон от 04.05.1999 N96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Соблюдение установленных допустимых нормативов выбросов.	250,0
1.2.	Организация и проведение внешнего экологического аудита с привлечением аудиторской компании	1-4 кв.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Соблюдение установленных допустимых нормативов выбросов.	900,0
1.3.	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов и получение разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух	1-4 кв.	Федеральный закон от 27.04.1994 № 4871-1 «Об обеспечении единства измерений». Обеспечение допустимой точности измерений	280,0
1.4.	Отбор проб и проведение анализа воздуха на содержание NO2 и SO2 в 4х точках на границе СЗЗ и жилой зоне	4 кв.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».	79,2
1.5.	Замеры шума в шести контрольных точках СЗЗ в дневное и ночное время	1-4 кв.	Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	83,0
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1.	*Расчистка и дноуглубления пруда охладителя	1-4 кв.	Выполнения требований природоохранного законодательства	60000,0
2.2.	Определение эффективности рыбозащитного устройства на подводящем канале	1-4 кв.		1800,0
2.3.	Контроль качества забираемой воды из пруда - охладителя	1-4 кв.		-
2.4.		1-4 кв.		26,7
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1.	Определение содержания в воздухе на объектах размещения ртутьсодержащих отходов на определение паров ртути	1-3 кв.	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Предотвращение загрязнения окружающей среды.	5,0
3.2.	Проведение экологического контроля за содержанием загрязняющих веществ на контрольных точках СЗЗ и в местах образования временного хранения опасных отходов	3 кв.	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Предотвращение загрязнения окружающей среды.	40,0
3.3.	Передача отходов специализированным организациям, имеющим лицензию на право обращения с опасными отходами	1-4 кв.	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Предотвращение загрязнения окружающей среды.	200,0
Итого планируемых затрат по Ивановским ПГУ				63 663,9

СОЧИНСКАЯ ТЭС				
1.1.	Проведение лабораторных исследований качества атмосферного воздуха и уровней шума на границе жилой застройки и санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	1-4 кв	Федеральный закон от 04.05.1999 N96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Соблюдение установленных допустимых нормативов выбросов.	1 202.17
1.2.	Проведение контроля токсичности и дымности отработавших газов автотранспортных средств	1-4 кв	Федеральный закон от 04.05.1999 N96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Соблюдение установленных допустимых нормативов выбросов.	22.40
1.3.	Переоформление и получение новых нормативов допустимого воздействия на окружающую среду	1-4 кв		5.33
2. Водоохранные мероприятия				
2.1.	Производственный контроль качества водного объекта (ручья Малого) в створах водопользования	1-4 кв	Исполнение «Водного кодекса»	43.05
2.2.	Ведение мониторинга водных поверхностных объектов	1-4 кв	Исполнение «Водного кодекса»	3.58
2.3.	Определение географических координат места выпуска ливневых сточных вод в ручей Малый с территории производственной базы Сочинской ТЭС	1-4 кв	Исполнение «Водного кодекса»	23.74
2.4.	Производственный контроль качества сбрасываемых сточных вод	1-4 кв	Исполнение «Водного кодекса»	41.31
3. Мероприятия по обращению с отходами				
3.1.	Услуги по сбору, вывозу обезвреживанию и утилизации промышленных отходов	1-4 кв	Федеральный закон от 04.05.1999 N96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Соблюдение установленных допустимых нормативов выбросов.	475.51
3.2.	Консультационные услуги по экологии и экономике природопользования, в т.ч. по расчету платы за негативное воздействие на окружающую среду	1-4 кв		19.20
Итого планируемых затрат по Сочинской ТЭС				1 836,29
ВСЕГО планируемых затрат по ОАО «ИНТЕР РАО _ Электрогенерация»				88 245,108