

**Информация о выбросах загрязняющих веществ
ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация », оказывающих негативное влияние
на окружающую среду, и мероприятия по их сокращению на следующий год**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Отчет	
			2011г.	2012г.
1.	Выработка электроэнергии	млн. кВт.ч	89924,218	89229,556
	теплоэнергии	тыс.Гкал.	4025,087	4020,724
2.	Валовый выброс в атмосферу вредных веществ, всего	тыс.т.	277,877	275,641
	в том числе			
	твердых	тыс.т.	99,554	95,147
	из них:			
	золы твердого топлива	тыс.т.	97,919	93,595
	газообразных и жидких	тыс.т.	178,322	180,494
	из них:			
	диоксид серы	тыс.т.	82,266	78,069
	оксидов углерода	тыс.т.	7,320	7,068
	оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	тыс.т.	86,873	95,221
	углеводородов (бе летучих органических соединений)	тыс.т.		
	летучих органических соединений	тыс.т.	0,001	0,001
	бензапирена	тыс.т.	0,055	0,055
3	Уловлено и обезврежено вредных веществ, всего	тыс.т.	-	-
	в том числе:			
	твердых	тыс.т.	2031,237	2022,658
	из них:			
	золы твердого топлива	тыс.т.	2031,237	2022,658
	газообразных и жидких	тыс.т.	5,502	5,204
	из них:			
	оксида серы	тыс.т.	5,502	5,204
	оксидов углерода	тыс.т.	-	-
	оксидов азота	тыс.т.	-	-
	углеводородов (без летучих органических соединений)	тыс.т.	-	-
	летучих органических соединений	тыс.т.	-	-
	бензапирена	тыс.т.	-	-

Программа планируемых и выполняемых природоохранных мероприятий по обеспечению законодательных и нормативных требований по охране окружающей среды на 2013 год по ОАО «ИНТЕР РАО - Электрогенерация»

№№	Мероприятие	Выполнение	Экологический эффект	Планируемые Финансовые затраты тыс. руб. (с НДС)
ВЕРХНЕТАГИЛЬСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Испытание и наладка золоуловителей котлов	1-4 кв.	Исполнение Федерального Закона №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. План мероприятий тома ПДВ. Получение разрешения на выброс.	1184,72
1.2	Испытание и наладка аспирационных установок топливоподачи	1-4 кв.		494,77
1.3	Отбор и химический анализ проб выбросов в атмосферу по определению пятиокси ванадия, ртути металлической и бенз(а)пирена в дымовых газах котлов	1-4 кв.	План-график измерения загрязняющих веществ. Соблюдение нормативов ПДВ.	699,86
1.4	Определение концентрации угольной золы, сажи, диоксидов азота и серы, оксидов азота и углерода в дымовых газах котлов	1-4 кв.	План - график, за соблюдением нормативов ПДВ	942,65
1.5	Отбор и химический анализ проб атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ), выполнение анализа загрязняющих веществ в почвах на границе СЗЗ	1-4 кв.	План – график измерение загрязняющих веществ	1370,81
2	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Комплексное обследование промливнёвых очистных сооружений. Очистка отстойников № 3,4 с использованием сорбента	1-4 кв.	План водохозяйственных мероприятий, утвержденный зам. Министра природных ресурсов. Снижение нефтепродуктов в выпуске №2 до ПДК	1463,55
2.2	Выполнение производственного аналитического контроля сточных и природных вод на токсичность	1-4 кв.	Рабочие программы лабораторных исследований поверхностных и промышленных сточных вод.	137,47
2.3	Анализ поверхностных вод	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства. Рабочей	197,53

			программы лабораторных исследований поверхностных и промышленных сточных вод	
2.4	Мониторинг водных объектов	1-4 кв.	Выполнение Приказа Минприроды России от 06.02.2008 № 30	251,810
2.5	Проведение лабораторных исследований качества подземных, сточных вод и воды системы централизованного холодного и горячего водоснабжения	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства Рабочая программа лабораторных исследований питьевой воды	585,28
2.6	Мониторинг грунтовых вод золоотвала №2	2-4кв	п.4.2 типовой инструкции по эксплуатации золошлаков СО34,27,509-2005	492,53
2.7	Выполнение работ по исследованию улучшения качества воды водохранилищ биологическим способом	1-4 кв.	Выполнение условий Договоров на водопользование №24,25 от 09.10.2008 Оценка экологического состояния качества воды водохранилищ по гидрохимическим и гидробиологическим показателям	755,2
3	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Исследование почв в местах хранения отходов (золоотвал №2)	1-4 кв.	Повышение квалификации по базе экологического законодательства. Снижение финансовых рисков при решении спорных экологических вопросов.	94,75
3.2	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	1-4 кв	Выполнение Федерального закона «Об отходах производства и потребления» ФЗ № 89-ФЗ	495,25
3.3	Предоставление услуг по размещению отходов производства и потребления на полигон МУП УЖКХ	1-4 кв	Обеспечение безопасного обращения с отходами производства и потребления	709,8
3.4	Предоставление услуг по размещению отходов производства и потребления на полигон ООО «Утилис»	1-4 кв	Выполнение Федерального закона «Об отходах производства и потребления» ФЗ № 89-ФЗ	177,24
Итого планируемых затрат по Верхнетагильской ГРЭС				10053,22
КАШИРСКАЯ ГРЭС				

1.	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Испытание электрофильтров энергоблоков ст. №№1-3	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	649,000
1.2	Испытание циклона Ц-1050 системы обеспыливания воздуха ремонтно-строительного цеха.	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	17,7
1.3	Испытания оборудования тракта топливоподачи (аспирационных установок)	3 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	589,76
1.4	Обследование и паспортизация установок по очистке газов	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	413,0
1.5	Инструментальный контроль выбросов окислов азота и серы при работе котлов ст. №№1-7	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства, условий СанПиНа 2.1.6.1032-01 Производственный контроль	460,185
1.6	Проведение инвентаризации источников загрязнения атмосферы для разработки ПДВ	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	554,600
1.7	Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ПДВ)	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	578,2
1.8	Натурные исследования атмосферного воздуха и физических факторов на границе СЗЗ и ближайшей жилой застройки	1-4 кв.	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	472,771
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1	Обследование рыбозащитного устройства (РЗУ)	1-4	Уменьшение негативного воздействия на водные биологические ресурсы	578,200
2.2	Количественный химический анализ сточных вод	1-4 кв.	Выполнение условий Решения о предоставлении водного объекта в пользование	177,968
2.3	Отбор проб и проведение КХА сточных вод исходной воды (р. Ока) на металлы	1-4 кв.	Требование Водного кодекса ст.3 п.2 СанПиН 2.1.5.980 – 00 п.4.1.2	455,386
2.4.	Отбор проб и проведение КХА (мониторинг) р. Ока выше и ниже мест сброса сточных вод. Мониторинг ливневых вод.	1-4 кв.	Требование Водного кодекса ст.3 п.2 СанПиН 2.1.5.980 – 00 п.4.1.2	460,2
2.5	Разработка проекта нормативов допустимого сброса загрязняющих	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	554,6

	веществ в водный объект			
2.6	Разработка проекта нормативов предельно допустимого сброса (ПДС) загрязняющих веществ, поступивших на рельеф местности с поверхностным стоком (ливневые и талые воды)	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	460,2
2.7	Получение Решения о предоставлении водного объекта в пользование.	1-4 кв	Требование Водного кодекса	472,0
2.8	Разработка норм водопотребления и водоотведения на единицу продукции, заключение договора водопользования.	1-4 кв	Требование Водного кодекса	590,0
3	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Содержание дамб ЗШО и оборотной системы ГЗУ	1-4 кв	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	7894,603
3.2	Выполнение анализов специфических ингредиентов на ЗШО и прилегающей территории	3 кв.	Экологически безопасное обращение с отходами. Обезвреживание производственных отходов 3	289,100
3.3	Определение класса опасности отходов	1-4 кв.	класса опасности. Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	590,0
3.4	Инвентаризация источников образования отходов	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	495,6
3.5	Разработка Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	279,521
3.6	Разработка и согласование паспортов отходов 1-4 класса опасности	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	259,600
3.7	Утилизация ртути содержащих отходов	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	71,860
3.8	Утилизация осадка очистных сооружений АТЦ	1-4 кв	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	318,6
3.9	Вывоз и утилизация отходов	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об	452,045

	производства 2-5 классов опасности		отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	
3.10	Передача на утилизацию отработанных железнодорожных шпал	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.	590,0
Итого планируемых затрат по Каширской ГРЭС				18724,699
ПЕЧОРСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Благоустройство территории с СЗЗ (проведение работ по уничтожению травянистой и древесно-кустарниковой растительности ОРУ)	1-4 кв.	Содержание территории в надлежащем виде для безопасной эксплуатации и в соответствии с ПЭТ и ПУЭ	120,0
1.2	Использование рециркуляции дымовых газов с целью подавления окислов азота на блоках 1-5	4 кв.	Снижение выбросов окислов азота	
1.3	Снижение доли мазута в сжигаемом топливе с целью снижения выбросов оксидов серы	4 кв	Исполнение ФЗ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	
1.4	Покупка 2-х газоанализаторов типа «TESTO»	4 кв.		202,800
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1	Исследование воды в водохранилище	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства. Контроль за качеством воды	138,400
2.2	Контроль сбросных вод по двум выпускам и за работой очистных сооружений	1-4 кв.	Выполнение статей Водного Кодекса. Снижение сброса загрязняющих веществ	150,000
2.3	Контроль и предупреждение поподания нефтепродуктов с территории мазутного хозяйства	1-4 кв	Выполнение статей Водного Кодекса. Снижение сброса загрязняющих веществ	Без затрат
2.4	Внедрение установки обезвоживания нефтепродуктов с территории мазутного хозяйства	1-4 кв	Снижение сброса загрязняющих веществ. Выполнение статей Водного Кодекса	1669,53
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Услуги по размещению промышленных отходов	1-4 кв.	ФЗ "Об отходах производства"; Ст. 51 и ст.19 ФЗ № 7 от 10.01.2002г. "Об охране окружающей среды"; Глава III Ст.11,12,14 ФЗ № 96-ФЗ от 04.05.1999г. " Исключение попадания опасных отходов в ОС.	90,0
3.2	Услуги по содержанию ртуть содержащих отходов	1-4 кв.		100,00
3.3	Разработка и согласование проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	1-4 кв.		500,0
3.4	Работы по ликвидации	1-4 кв..		467,4

	последствий разливов нефти (нефтепродуктов) и выполнение работ по вывозу, переработке и утилизации нефтяных шламов			
3.5	Услуги по дератизации			87,32
Итого планируемых затрат по ПЕЧОРСКОЙ ГРЭС				3525,45
СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ТЭЦ				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Производственный лабораторный контроль качества атмосферного воздуха в зоне влияния источников выбросов, на границе СЗЗ	1-4 кв.	Соблюдение требований ФЗ от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». И п.4 СанПиН 2.1.6.1032-01 Производственный контроль. Контроль за негативным воздействием на окружающую среду	363,57
1.2	Организация и проведение контроля нормативов предельно- допустимых выбросов. Выполнение технического отчета по соблюдению нормативов разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	1-4 кв.	Соблюдение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 «СЗЗ и санитарная классификация предприятий».	349,964
2.	Водоохранные мероприятия			
2.1	Ведение мониторинга подземных вод	1-4 кв.	Исполнение условий лицензии на пользование недрами, контроль уровня и качества подземных вод	1188,378
2.2	Проведение лабораторных анализов питьевой воды, в том числе радиационный контроль.	1-4 кв.	Соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 10.04.2077г. № 219 «Об утверждении положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов».	458,896
2.3	Лабораторный контроль качества сточных вод	1-4 кв.	Приказ Комитета по управлению городским хозяйством администрации г. Санкт-Петербурга от 25.11.1996г. №201	175,608
2.4	Отбор проб и	1-4 кв.	Выполнение условий	35,117

	физ.химический анализ воды, забираемый из р. Большая Невка		Договора водопользования № 199-Д от 24.02.2012 Соблюдение требований Водного кодекса	
2.5	Диагностика измерительного оборудования	1-4 кв.	Выполнение требований Водного кодекса РФ от 26,06,2008 № 102-ФЗ « Об обеспечении единства измерений»	254,88
2.6	Разработка технического проекта разработки месторождения подземных вод водозабора	1-4 кв	Выполнение условий лицензии на водопользование недрами СПб 03080 ВЭ	800,925
3. Мероприятия по обращению с отходами				
3.1	Транспортировка, размещение и/или обезвреживание опасных отходов (Полигон Красный Бор)	1-4 кв.	Экологически безопасное обращение с отходами. Обезвреживание производственных отходов 1 класса опасности. Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г.	82,163
3.2	Услуги по обращению с отработанными аккумуляторами	1-4 кв		24,827
3.3	Услуги по профдезинфекции	1-4 кв	СанПин 2.1.4.1074-01 ФЗ-52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	79,331
3.4	Сбор, перемещение и утилизация отработанных ЛИС	1-4 кв	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г.	60,239
3.5	Оказание услуг по сбору, транспортировке, обезвреживанию, утилизации и перемещению отходов 1-5 класса опасности, нефтепродуктов, осадков ОС, фильтров КВОН, осадка градирен	1-4 кв	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г.	10819,585
3.6	Благоустройство территории Северо – Западной ТЭЦ	1-4 кв	П.2.1.1. ПЭТ, Приказ Госстроя России от 15,12,1999 г. «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений Российской Федерации»	7080,0

3.7	Выполнение технического отчета о неизменности производственного процесса используемого сырья и об обращении с отходами производства.	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г.	Без затрат
3.8	Анализ проб почвы	2 кв.	ФЗ «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»	250,868
Итого планируемых затрат по СЕВЕРУ – ЗАПАДНОЙ ТЭЦ				22024,351
ПЕРМСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Определение эффективности пылеулавливающего агрегата ПУ-800 (2 шт)	2 кв.	Соблюдение требований ФЗ от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».	12,4
1.2	Проведение измерений загрязняющих веществ в выбросах тепловозов	3 кв.	Контроль за нормативами ПДВ	22,18
1.3	Получение гидрометеорологической информации о НМУ	1-4 кв.	Выполнение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ при НМУ	503,86
1.4	Получение метрологических характеристик и фоновых загрязнений атмосферы для разработки нормативов ПДВ	1-4 кв.	Соблюдение требований ФЗ от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».	27,85
1.5	Разработка Проекта нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу	1-3 кв.	Соблюдение требований ФЗ от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».	218,54
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Расчет и выдача гидрологических и гидрохимических характеристик	2 кв.	Отбор и анализ проб воды для подтверждения фоновых концентраций, использованных в расчете с НДС	3,42
2.2	Определение токсичности сточных вод и воды водного объекта в контрольном створе	1-4кв.	Выполнение условий Договора водопользования № 199-Д от 24.02.2012 Соблюдение требований Водного кодекса	53,1
2.3	Определение санитарно-бактериологических показателей в сточных водах	1-4кв.	Выполнение условий Договора водопользования Соблюдение требований Водного кодекса	12,39
2.4	Лабораторные исследования питьевой воды	1-4 кв.	Выполнение условий Договора водопользования Соблюдение требований Водного кодекса	34,3
2.5	Выращивание и выпуск в	2-3 кв.	Выполнение условий	8566,60

	Камское водохранилище молоди стерляди		Решения о предоставлении водного объекта в пользование, восстановление популяции камской стерляди	
2.6	Использование осветленной воды шламоотвала прмстоков станции в цикле подготовки добавочной воды на ХВО по схеме «Предочистка ВТИ-160-МФ- Na-1-Na2- БИУ 1-3 (пдпитка теплосети)»	1-4 кв.	Повторное использование водных ресурсов снижение затрат на водопользование	без затрат
2.7	Повторное использование отмывочных вод схем ВПУ: Предочистка ВТИ – 400, Na – схема, РОУ, АОУ, реагентное хозяйство, БОУ 1-3 в проценссе подготовки добавочной воды	1-4 кв.	Повторное использование водных ресурсов снижение затрат на водопользование	без затрат
2.8	Мониторинг расхода воды на собственные нужды схем водоподготовки	1-4 кв.	Снижение расхода воды на СН на 5692 т Снижение расхода воды на собственные нужды схем ВПУ	без затрат
2.9	Повторное использование продувочных вод БИУ 1-3 на схеме «Узел нейтрализации»	1-4 кв.	Повторное использование 1410 т. Снижение расхода реагентов для нейтрализации сточных вод	без затрат
2.10	Сбор талой дождевой воды с кровли ХВО главного корпуса с последующим использованием на схеме «Предочистка ВТИ-400	1-4 кв.	Снижение воды на собственные нужды. Сокращение объема забора исходной воды на ХВО	без затрат
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Рекультивация шламоотвала мазутных осадков	1-4 кв.	Восстановление природной среды с целью последующей оптимизации земельных участков	213,6
3.2	Определение класса опасности отходов	2 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	36,8
3.3	Передача на обезвреживание нефтесодержащих отходов	2-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	580,0
3.4	Передача на утилизацию отработанных железнодорожных шпал	3-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	424,8
3.5	Разработка и согласование Проекта нормативов	1-3 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и	200,02

	образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)		потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г Получение Лимита на размещение отходов	
3.6	Проведение мониторинга почв в районе шламоотвалов промстоков	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	7,43
3.7	Передача на демеркуризацию отработанных ртутных ламп	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	29,37
Итого планируемых затрат по ПЕРСКОЙ ГРЭС				10946,66
ЧЕРЕПЕТСКАЯ ГРЭС им.Д.Г. ЖИМЕРИНА				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Выполнение инструментального контроля соблюдения нормативов ПДВ(ВСВ) и определение эффективности работы ПГОУ	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25	494,830
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Строительство комплекса сооружений по сбору и очистке поверхностных и производственных сточных вод промплощадки	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25	4700,000
2.2	Выполнение химических анализов на содержание загрязняющих веществ в природных и сточных водах	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	29,01
2.3	Строительство рыбозащитных устройств (РЗУ) на береговых насосных станциях БНС №1 и №2	1-4 кв.	ФЗ -74 от 03.06.2006, ФЗ-52 от 24.04.1995, ФЗ-7 от 10.01.2002	11796,000
2.4	Рыбно-биологическое обследование Черепетского водохранилища	1-4 кв.	ФЗ-166 от 20.12.2004 г. п.8.11 Договора водопользования от 07.07.2010 г. № 71 – 09.01.01.005-ХДЗВХ-С-2010-0008/00	738,706
2.5	Зарыбление Черепетского водохранилища	1-4 кв.	ФЗ-166 от 20.12.2004 Улучшение экологического состояния Черепетского водохранилища	401,200
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Проведение измерений и анализов (включая отбор проб)	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	135,51
3.2	Увеличение ёмкости золоотвала №4 (СМР)	2010-2015гг	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и	29869,550

			потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г Снижение использования земельных площадей.	
3.3	Проведение измерений и анализов лабораториями аналитического контроля. Исследование токсичности на тест-объектах промышленных отходов	1-4 кв.	Выполнение требований ФЗ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 и ФЗ «Об отходах производства и потребления» № ФЗ-89 от 24.06.2006	77,66
3.4	Проведение анализов на содержание естественных радионуклидов в пробах золы и шлака	1-4 кв.	ГОСТ 25818-91 п.п.2.3 ГОСТ 26644-85 п.п.2.4	12,04
3.5	Корректировка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	306,010
Итого планируемых затрат по ЧЕРЕПЕТСКОЙ ГРЭС иб. Д.Г. ЖИМЕРИНА				48560,516
ИРИКЛИНСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Проведение производственного контроля за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ филиала и жилой застройке п. Энергетик и в п. Ириклинский	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25 и п. 4.1.1 СанПиН 2.1.6.1032-01 Производственный контроль	123,900
1.2	Разработка и согласование проекта нормативов предельно – допустимых выбросов филиала	2-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	477,900
1.3	Услуги по проведению инструментального контроля промышленных выбросов в атмосферный воздух от основных источников филиала	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	445,214
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Очистка сборных резервуаров очистных промканализации	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	43,520
2.2	Очистка ливнесборника АТХ	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	43,520
2.3	Очистка отсеков насосной промстоков	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления»	21,150

			№ 89 - ФЗ от 24.06.1998г	
2.4	Контроль качества подземных вод по пьезометрической сети	1-4 кв.	Выполнение требований Водного кодекса РФ, Договора водопользования	72,200
2.5	Проверка технического состояния фильтров активированного угля и механических фильтров промканализации	1-4 кв.	Выполнение требований Водного кодекса РФ	72,200
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Услуги по приёму отработанных ртуть содержащих ламп и отработанных термометров	2-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	264,800
3.2	Услуги по утилизации отработанных масел промасленной ветоши, отработанных автомобильных фильтров	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	202,370
3.3	Услуги по размещению опасных отходов на свалке ТБО	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	236,000
3.4	Материалы обоснования намечаемой деятельности по обращению с опасными отходами	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	100,00
3.5	Приобретение сертифицированных контейнеров для хранения и перевозки ртутьсодержащих отходов	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	60,000
3.6	Услуги по приёму отработанных автошин	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	36,000
3.7	Оказание услуг по приёму отработанных шпал	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	45,000
3.8	Замена ртутных ламп на светодиодные	1-4 кв.	ФЗ -270 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	54679,927
Итого планируемых затрат по ИРИКЛИНСКОЙ ГРЭС				56923,701
ИВАНОВСКИЕ ПГУ				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Проведение замеров концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25	20,0
1.2	Замеры шума в санитарно –	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об	96,0

	защитной зоне		охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25 и СанПиН 2.1.6.1032-01	
1.3	Замеры выбросов на границе СЗЗ	1-4 кв	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25 и п. 4.1.1 СанПиН 2.1.6.1032-01 Производственный контроль	85,200
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Разработка проекта «Индивидуальные нормы водопотребления и водоотведения»	1-4 кв	Требование Водного кодекса	885,0
2.2	Контроль качества забираемой воды из пруда – охладителя на реке Учтохма (силами лаборатории филиала)	1-4 кв	Требование Водного кодекса	Без затрат
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Передача отходов специализированным организациям, имеющим лицензию на право обращения с опасными отходами	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	254,900
3.2	Проведение экологического контроля за содержанием загрязняющих веществ в местах образования и временного хранения	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	47,2
Итого планируемых затрат по ИВАНОВСКИМ ПГУ				1388,300
ГУСИНООЗЕРСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Ремонт, обслуживание Золоулавливающей установки (ЗУУ) КТЦ	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	16390,000
1.2	Режимная наладка и испытание ЗУУ блоков №№ 1,2,3,5,6	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	200,000
1.3	Замеры подфакельных выбросов и определение зоны влияния загрязнения атмосферного воздуха филиала «Гусиноозерская ГРЭС»	1-4 кв.	Выполнение программы производственного контроля	1157,000
1.4	Выполнение инструментальных замеров	1 кв	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного	41,000

	по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу котельных УТ и СТЭ		воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	
1.5	Выполнение замеров загрязняющих веществ на источниках выбросов согласно «План-графика контроля нормативов ПДВ»	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	418,000
1.6	Мониторинг за соблюдением выбросов загрязняющих веществ на территории уточненной СЗЗ (промплощадка, золоотвал)	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25 и п. 4.1.1 СанПиН 2.1.6.1032-01 Производственный контроль, ФЗ №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	462,000
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Контроль за состоянием приборов учета возврата осветленной воды	1-4 кв.	Выполнение Приказа МПР РФ №205 от 08.07.2009 Соблюдение условий водопользования в части учета	80,000
2.2	Контроль за температурным режимом на сбросном канале	1-4 кв.	Исполнение нормативов НДС оз. Гусиное	10,000
2.3	Выполнение химических анализов природной и сточной воде о. Гусиное и реки Тели	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	727,000
2.4	Выполнение химических анализов природных и сточных вод (стронций, мышьяк) в почве (ртуть, мышьяк)	2 кв.	Требование Водного кодекса	67,000
2.5	Выполнение радиологических исследований альфа – бета активности в воде	3 кв.	Выполнение производственного контроля и нормативов НДС	16,000
2.6	Выполнение микробиологических и паразитологических анализов природных и сточных вод, грунта.	1 кв.	Выполнение производственного контроля и нормативов НДС	68,100
2.7	Проведение рыбохозяйственных исследований по оценке воздействия сбросных (фильтрационных) вод с ЗШО ГО ГРЭС на водную биологическую среду р. Тели, оз. Гусиное	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	400,000
2.8	Очистка, загрузка фильтра ПЛК	1-4 кв.	Соблюдение нормативов НДС по оз. Гусиное	58,000

2.9	Ремонт откосов золошлакоотвалов №1, №2	2-4 кв.	Выполнение требований декларации гидротехнических сооружений	1473,000
2.10	Наращивание дамб золошлакоотвала №1	1-4 кв.	Выполнение требований декларации гидротехнических сооружений	44209,000
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Выполнение мероприятий по эксплуатации полигона промышленных отходов	1-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г Выполнение требований проекта полигона промышленных отходов	20,000
3.2	Выполнение мониторинга в местах хранения отходов	2-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	121,000
3.3	Утилизация ртутьсодержащих ламп	2-4 кв.	Выполнение ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	309,000
3.4	Замеры гамма излучения на полигоне промышленных отходов	3 кв.		5,000
3.5	Утилизация ТБО на городской полигон промышленных отходов	1-4 кв.		34,000
Итого планируемых затрат по ГУСИНООЗЕРСКОЙ ГРЭС				66265,100
УРЕНГОЙСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Контроль выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников ПРТЭЦ и ПГУ-450 и ведение учета этих выбросов	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	Без затрат
1.2	Поверка газоанализатора АСПК «Экомер»	3 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	55,659
1.3	Поверка газоанализатора TESTO 350 XL	2 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	11,000
1.4	Получение специализированной гидрометеорологической информации	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения	128,190

1.5	Проведение анализа атмосферного воздуха на границе санитарно – защитной зоны. Получение заключения на утвержденную СЗЗ	2-3 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 ст.25 и п. 4.1.1 СанПиН 2.1.6.1032-01 Производственный контроль, ФЗ №52 «О санэпидемиологическом благополучии населения»	89,180
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Проведение анализов подземных вод из скважины №2 по химическим показателям Fe, Mn, SiO ₂ , NH ₄ , F	1-4 кв.	Выполнение требований лицензии на недра	31,86
2.2	Передача канализационных сточных вод на КОС ОАО «Уренгойводоканал»	1-4 кв.	Требование Водного кодекса и Договора водопользования	1862,38
2.3	Поверка приборов узлов учета ПРТЭЦ - исходной воды на осветлитель; непрерывной продувки осветлителя; сточных вод из бака нейтрализатора	4 кв.	Выполнение Приказа МПР РФ №205 от 08.07.2009 Соблюдение условий водопользования в части учета	9,500
2.4	Строительство рыбозащитного сооружения (РЗУ) на ЦНС	2-3 кв.	Требование Водного кодекса	19891,581
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Проведение лабораторного анализа почв в местах размещения отходов	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	33,92
3.2	Передача ТБО для размещения и захоронения	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	421,12
3.3	Передача люминесцентных ламп, ртутных термометров на демеркуризацию	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	212,30
3.4	Передача отработанных масел	2-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	565,71
3.5	Передача использованных автошин и камер	2-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления»	4,92

			№ 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	
3.6	Передача строительного мусора	2-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	18,54
3.7	Передача медицинских отходов	2-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	0,37
3.8	Разработка и согласование проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	1-2 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	586,46
Итого планируемых затрат по УРЕНГОЙСКОЙ ГРЭС				23922,69
ЮЖНОУРАЛЬСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Ремонт ЗУУ котлоагрегатов и аспирационных установок	1-4 кв.	Выполнение Правил эксплуатации ПГОУ ПТЭСС п.1.6 Соблюдение нормативов ПДВ	9945,000
1.2	Проверка содержания загрязняющих веществ и дымности в отработанных газах тепловозных двигателей	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	36,000
1.3	Получение метеоинформации о НМУ	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	137,0
1.4	Осуществление производственного экологического контроля	1-4 кв.	Положение о производственном экологическом контроле	342,0
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Услуги сторонних организаций по водоснабжению	1-4 кв.	Водный кодекс ст.55	2817,000
2.2	Услуги сторонних организаций по очистке сточных вод	1-4 кв.	Водный кодекс ст.55	2657,000
2.3	Ревизия вращающихся сеток на водозаборах, ремонт шлакопроводов, оборудования БНС,	1-4 кв.	Выполнение условий договора водопользования	1105,000

	дренажной, ПЛК			
2.4	Водолазное обследование водозаборных сооружений и РЗУ	1-4 кв.	Выполнение условий договора водопользования	253,0
2.5	Выполнение работ по внедрению рыбозащитного устройства береговой насосной станции №3	1-4 кв.	Выполнение условий договора водопользования	18644,000
2.6	Производственный контроль качества исходной воды	1-4 кв.	Требование Водного кодекса	51,000
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Наращивание дамб 3-й и 4-й секции золоотвала	1-4 кв.	Выполнение требований декларации гидротехнических сооружений	26483,000
3.2	Услуги по утилизации и обезвреживанию отходов производства	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	194,000
3.3	Разработка проекта ПДВ	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 Выполнение соблюдения нормативов ПДВ	115,00
3.4	Разработка проекта ПНООЛР	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г	115,000
Итого планируемых затрат по ЮЖНОУРАЛЬСКОЙ ГРЭС				62894,000
КОСТРОМСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Контроль состояния атмосферного воздуха в г. Волгореченске	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	14,142
1.2	Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ Костромской ГРЭС полигона ТБО, КОС	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	120,761
1.3	Реализация программы наблюдений за физическим	1-4 кв.	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны	445,062

	воздействием производственных факторов филиала		и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Выполнение химических анализов для нужд филиала	1-4 кв.	Выполнение условий Договора водопользования и контроль за соблюдение НДС	373,96
2.2.	Выполнение анализов качества воды р.Волга в фоновом контрольном створах ГУ «Костромской ЦГЭСМ г. Кострома	1-4 кв.	Выполнение условий Договора водопользования и контроль за соблюдение НДС	120,476
2.3	Обслуживание наблюдательных скважин	1-4 кв.	СО 34.21.325-98(РД153-34.1- 21.325-98)	157,73
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Размещение мусора от бытовых помещений на городском полигоне ТБО	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	150,000
3.2	Утилизация отходов	1-4 кв.	Требование ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 89 - ФЗ от 24.06.1998г снижение негативного воздействия на окружающую среду	266,68
3.3	Выполнение замера расхода технической воды в подводящем канале для Костромской ГРЭС	1-4 кв.	ФЗ «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ	472,000
3.4	Выполнение исследований по определению возможности установки приборов учета забираемой воды на подводящем канале для Костромской ГРЭС	1-4 кв.	ФЗ «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ	2774,2
	Итого планируемых затрат по КОСТРОМСКОЙ ГРЭС			4895,011
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Мониторинг на границе СЗЗ (проведение замеров состояния атмосферы и физического воздействия)	1-4 кв	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	93,60
1.2	Анализ проб выбросов	1-4 кв.	Соблюдение с.11 ФЗ от	7,18

	загрязняющих веществ в атмосферу		30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Анализ воздействия деятельности предприятия на качество воздуха в ближайших окрестностях. Производственный контроль соблюдение норм ПДВ от стационарных источниках	
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Анализ проб сточных вод	1-4 кв.	Требование Водного кодекса РФ Производственный контроль соблюдения НДС на выпусках сточных вод предприятия, ведение регулярных наблюдений за водными объектами	175,372
2.2	Анализ сточных вод на паразитологию	1-4 кв	Требование Водного кодекса РФ Производственный контроль соблюдение требований санитарной охраны водных объектов	9,44
2.3	Предоставление специализированной гидрометеорологической информации (экспертиза проекта НДС)	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	7,471
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Передача отходов – покрышек автомобильных, загрязненного песка, нефтешламов и т.д.	1-4 кв.	ФЗ «Об отходах производства и потребления» Снижение негативного воздействия на окружающую среду	329,000
3.2	Передача отработанных люминесцентных ламп и аккумуляторов	1-4 кв.	ФЗ «Об отходах производства и потребления» Снижение негативного воздействия на окружающую среду	78,351
3.3	Передача отходов производства и потребления	1-4 кв.	ФЗ «Об отходах производства и потребления» Снижение негативного воздействия на окружающую среду	490,896
3.4	Анализ проб отходов производства	1-4 кв.	ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ	82,475
3.5	Разработка проекта нормативов образования отходов	1-4 кв.	Выполнение требований ФЗ №89 от 24.06.1998 «Об отходах производства и	350,0

			потребления»	
3.6	Анализ проб почв (грунтов)	1-4 кв.	ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ	44,549
3.7	Сдача токсичных отходов	1-4 кв.	ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ	381,24
Итого планируемых затрат по КАЛИНИНГРАДСКОЙ ТЭЦ-2				2049,574
СОЧИНСКАЯ ТЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Проведение Лабораторных исследований качества атмосферного воздуха и уровней шума на границе жилой застройки и санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	1491,41
1.2	Проведение контроля токсичности и дымности отработанных газов автотранспортных средств	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	31,49
1.3	Проведение контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов на источниках	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	38,28
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Производственный контроль качества сбрасываемых вод	1-4 кв.	Требование Водного кодекса РФ Производственный контроль соблюдения НДС на выпусках сточных вод предприятия, ведение регулярных наблюдений за водными объектами	26,23
2.2	Производственный контроль качества водного объекта (ручья Малого) в створах водопользования	1-4 кв.		25,74
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	1-3 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	563,15
3.2	Разработка и согласование паспортов (свидетельств) опасных отходов	2 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	32,334

3.3	Услуги по сбору, вывозу, обезвреживанию и утилизации промышленных отходов	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	615,54
3.4	Вывоз ТБО	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	367,02
Итого планируемых затрат по Сочинской ТЭС				3191,194
ХАРАНОРСКАЯ ГРЭС				
1	Воздухоохранные мероприятия			
1.1	Выполнение натурных наблюдений на границе жилой застройки санитарно – защитной зоны промышленной площадки ЗШО	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» Предупреждение, и уменьшения негативного влияния на окружающую среду	2,660
2.	Водоохранные и рыбоохранные мероприятия			
2.1	Проведение внешнего лабораторного контроля проб воды	1-4 кв.	Требование Водного кодекса РФ Производственный контроль соблюдения НДС на выпусках сточных вод предприятия, ведение регулярных наблюдений за водными объектами	1,800
2.2	Закупка транспортировка и выпуск рыб – <u>биомелиораторов</u> для зарыбления водоёма-охладителя	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	494,990
2.3	Мониторинг гидробиологических показателей в водоёме - охладителе	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	423,090
2.4	Определение значений фоновых концентраций химических веществ в поверхностных водах р. Турга	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	30,120
2.5	Очистка акватории перед входом в подводящий канал от грунтовых наносов в русле р. Онон	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	4000,000
2.6	Очистка подводящего канала от грунтовых отложений	1-4 кв.	Требование Водного кодекса № 73-ФЗ от 03.06.2006	2000,000
2.7	Разработка проекта мониторинга гидротехнических	1-4 кв.	Выполнение требований декларации гидротехнических	300,000

	сооружений		сооружений	
3.	Мероприятия по обращению с отходами			
3.1	Утилизация ртутьсодержащих отходов РТИ и отходов оргтехники	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998	139,840
3.2	Получение экспертных заключений	1-4 кв.	Выполнение природоохранного законодательства.	50,800
3.3	Получение специализированной гидрометеорологической информации	1-4 кв.	Требование ФЗ-96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1998 СанПиН 2.1.6.1032 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»	101,690
Итого планируемых затрат по Харанорской ГРЭС				7544,990
Всего по Российским филиалам ОАО «ИНТЕР РАО - ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ»				342909,456