

**Информация о выбросах загрязняющих веществ,
оказывающих негативное влияние на окружающую среду, за 2012 год**

от организованных источников					
Наименование	КГРЭС	НГРЭС	РГРЭС	СУГРЭС	Энел ОГК-5
Твердые (зола мазутная), тонн	0,186	2,708	0,459	0,002	3,355
Твердые (зола угольная), тонн	0	0	94 822	0	94 822
Диоксид серы, тонн	59	1 044	145 425	1	146 529
Оксид углерода, тонн	534	1 091	687	784	3 096
Оксиды азота, тонн	8 852	3 891	74 243	7 026	94 012
Прочие, тонн	5	191	2 130	9	2 335
Всего выбросов по 2-ТП воздух от организованных источников, тонн	9 451	6 220	317 307	7 820	340 798

**Мероприятия по сокращению вредных выбросов в атмосферу,
запланированные к выполнению в 2013 году**

Наименование мероприятия	Цели, экологическая эффективность
Конаковская ГРЭС	
Модернизация блока предварительного охлаждения, входящего в состав воздуходелительной установки АЖКЖ-0,06-1, путем установки мембранной азотной станции контейнерного исполнения	Снижение выбросов озоноразрушающих веществ
Невинномысская ГРЭС	
Исследование образования оксидов азота на котле ТГМ-94 ст.№9	Составление режимных карт котла с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ
Исследование образования оксидов азота на котле №4	Составление режимных карт котла с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ
Внедрение комплекса экологического мониторинга содержания вредных выбросов в уходящих газах на блоках №№ 6,7,8	Организация непрерывного контроля за выбросами загрязняющих веществ
Внедрение системы отбора проб уходящих газов на котлах №№ 1,4	Организация контроля за выбросами загрязняющих веществ
Замена холодильной машины осушки водорода	Снижение выбросов озоноразрушающих веществ
Замена бытовых и полупромышленных кондиционеров	Снижение выбросов озоноразрушающих веществ
Анализ входящего мазута на содержание никеля и ванадия	Разработка мероприятий, направленных на снижение выброса загрязняющих веществ, при сжигании мазута
Рефтинская ГРЭС	
Завершение реконструкции Энергоблока № 5 с установкой рукавных фильтров, низкоэмиссионных горелок и системы непрерывного контроля за выбросами загрязняющих веществ	Снижение выбросов оксидов азота на 30%, выбросов неорганической пыли до 0,029 г/кВтч (к 2015 г)
Реконструкция Энергоблока № 7 с установкой рукавных фильтров	Снижение выбросов неорганической пыли до 0,029 г/кВтч (к 2015 г)
Завершение реконструкции системы золошлакоудаления с переходом на сухое золошлакоудаление (СЗШУ)	Снижение пыления золоотвала № 2
Рекультивация пылящих зольных пляжей суглинком	Снижение пыления золоотвала № 2
Установка системы обеспыливания трактов топливоподачи и вагоноопрокидывания, реконструкция приточной вентиляции	Снижение пыления трактов топливоподачи и вагоноопрокидывания станции
Замена бытовых и полупромышленных кондиционеров	Снижение выбросов озоноразрушающих веществ
Среднеуральская ГРЭС	
Замена бытовых и полупромышленных кондиционеров	Снижение выбросов озоноразрушающих веществ