

Информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, и мероприятия по их сокращению на следующий год

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация

Код загрязняющего вещества*	Загрязняющее вещество	Выбрасывается без очистки		Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ - всего	Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено		Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ		Установленные нормативы на выбросы загрязняющих веществ на отчетный год, тонн/год	
		всего	в том числе от организованных источников в загрязнении		всего	из них утилизировано	за отчетный год	за предыдущий год	Предельно допустимый выброс (ПДВ)	Временно согласованный выброс (ВСВ)
1	Б	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001	Всего (102+103)	19985,693	19935,937	1044,298	1023,504	1023,223	20006,488	35766,531	X	X
0002	в том числе: твердые	70,116	59,850	1044,298	1023,504	1023,223	90,910	496,494	X	X
0004	газообразные и жидкие (104-109)	19915,577	19876,087	0,000	0,000	0,000	19915,578	35270,037	X	X
0330	из них: диоксид серы	2341,860	2340,818				2341,860	15399,678	55608,947	X
0337	оксид углерода	2371,846	2369,979				2371,846	1443,463	9580,323	X
0301	оксиды азота (в пересчете на NO2)	14964,356	14961,067				14964,356	18197,783	14621,858	X
0401	Углеводороды (без летучих органических соединений)	187,246	187,231				187,246	152,156	X	X
0006	летучие органические соединения (ЛОС)	49,613	16,446				49,613	75,038	X	X
0005	прочие газообразные и жидкие	0,657	0,546				0,657	1,919	X	X

**Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
на 2011 год**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Средства на проведение мероприятий (за счет всех источников финансирования) тыс.руб.	Ожидаемое уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, тонн
1	2	3	4
1	Проверка эффективности ГОУ (механическая мастерская КТЭЦ-1)	1,7	-
2	Модернизация турбоустановки ПТ-60/75-130/13ст №6 в части замены конденсатора и маслоохладителей (КТЭЦ-1)	3760,0	Сокращение выбросов NOx-1,16т, CO-0,27т. Экономия энергоресурсов на 500 тут/год.
3	Проведение работ по снижению присосов воздуха в топки и газоходы в ремонт котлов №№ 9, 12 (КТЭЦ-2)	307,0	Снижение Nox - на 6 т/год; CO - на 0,18т/год; экономия 2470,3 тут
4	Проверка эффективности работы 7-ми газопылеулавливающих установок ежегодно (КТЭЦ-2)	42,0	Снижение выбросов золы угля на 40т
5	Ремонт обмуровки и тепловой изоляции на котле ТГМ-84Б ст. № 5 (НЧТЭЦ)	1370,0	Снижение Nox - 1,73 т/год, CO- 0,2 т/год
6	Проверка эффективности ПГУ "Циклон" (НЧТЭЦ)	4,6	-
7	Очистка трубок конденсаторов и трубок водоводяных теплообменников конденсата дренажных баков энергоблоков (ЗГРЭС)	1400,0	Снижение NOx -6,26 т/год, SO ₂ -0,31 т/год, CO ₂ - 2,54 т/год; экономия 2946,0 тут
8	Проверка эффективности работы и наладка пылеулавливающих установок "Циклон" (ЗГРЭС)	3,1	-
9	Промывка, очистка поверхностей нагрева, регенеративных воздухоподогревателей, энергетических паровых калориферов котлов №№2-12 (ЗГРЭС)	600,0	Снижение Nox -2,1 т/год, SO ₂ -0,11 т/год; экономия энергоресурсов на 977,0 тут
10	Режимно-наладочные испытания при работе на газе с составлением режимных карт на котлах ДЕ-16/14, КГВМ-20 (ЕТЭЦ)	282,7	Снижение Nox - на 4,5 т/год;
11	Проверка эффективности работы ПГУ (циклон в столярной мастерской НКГЭС)	8,7	-