

ООО "Красноярская экологическая лаборатория"

г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 40, каб. 427, тел/факс (391) - 265-21-15, e-mail: kelab24@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.547003

Протокол № ДС-11-001

Инструментальных замеров параметров газоочистного оборудования

Предприятие, производство, цех - ОАО "Красноярский машиностроительный завод", Котельная ВЭС, котлоагрегат №9

Объект аналитических работ - Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Место отбора проб - газоход котлоагрегатов № 8 и №9 (КВТК-100-150-6) до электрофильтра и после электрофильтра

Газоочистное оборудование - электрофильтр ЭГСЭ-1-30-12-5-3

Цель отбора пробы - определение количественных параметров источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Номера фильтров: на входе 40, 71, 79, 77, 80, 73, 78, 76, 72, 11, 75, 12, 18, 14, 19, 13; на выходе 33, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 20, 62, 70, 17, 65, 66, 67, 68

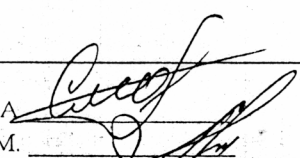
Нагрузка, % - 85

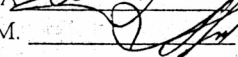
Дата проведения замеров -

21.02.11

Наименование параметров	Значение параметров	Примечание (метод определения)
Производительность по газу при нормальных условиях, м ³ /с	на входе	37,742 ГОСТ 17.2.4.06.-90
	на выходе	42,023 ГОСТ 17.2.4.06.-90
Производительность по газу при рабочих условиях, м ³ /с	на входе	61,959 ГОСТ 17.2.4.06.-90
	на выходе	67,774 ГОСТ 17.2.4.06.-90
Температура газа, °С	на входе	164,3 ГОСТ 17.2.4.07.-90
	на выходе	155,8 ГОСТ 17.2.4.07.-90
Концентрация вредных веществ, мг/м ³	пыль на входе	2627,37 ± 656,8 ГОСТ Р 50820-95
	пыль на выходе	12,6 ± 3,1 ГОСТ Р 50820-95
Выбросы вредных веществ, г/с	пыль на входе	99,162
	пыль на выходе	0,529
КПД установки (по пыли), %		99,47
Гидравлическое сопротивление установки, мм. вод. ст.		18,39
Коэффициент избытка воздуха, α	на входе	1,54 РД 153-34.1-11.353-2001
	на выходе	1,58 РД 153-34.1-11.353-2001

Проведение анализов:

Инженер Смородин Д.А. 

Инженер Акинфиев С.М. 

Директор ООО "Красноярская экологическая лаборатория" Сенотрусов О.Г. 

