

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

Государственное учреждение
«Центр по выполнению работ и оказанию услуг
природоохранного назначения»

Аналитическая инспекция
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510624 (до 20 марта 2005 года)

117419, г. Москва
ул. Шаболовка, д. 46, корп. 4

т/ф 952 65 85

Протокол №9-в
количественного химического анализа загрязняющих веществ в выбросах установки
«Форсаж – 2» («ЭКО Ф-2»)

1. Наименование объекта: Установка по сжиганию органических отходов «Форсаж – 2»
2. Место отбора проб: Горизонтальный участок выбросной трубы (Длина трубы до изгиба (вертикальный участок трубы) = 1 м; длина трубы (горизонтальный участок) до точки измерения = 12 м; длина участка трубы от точки измерения до конца (до изгиба) = 1 м; ширина x высоту = 0,5x0,25 м)
3. Дата и время отбора проб: 5 апреля 2004 года
4. Метеорологические характеристики: P = 743 мм.рт.ст.; T = +4°C
5. Представители инспекции: Звездочкина О. Е., Воронич С. С.; Разяпов А.З.
6. Представитель предприятия (объекта): Начальник отдела научно-технических разработок Нехаев С. А.

№ п/п	Вещество, параметр	Концентрация, мг/м ³		
		Загрузка 1	Загрузка 2	Загрузка 3
1	Взвешенные вещества	53,0	40,0	65,0
2	Кислород (O ₂), %	11,9	9,0	9,5
3	Серы диоксид (SO ₂)	8,9	2,5	5,7
4	Сумма оксидов азота (NO _x =NO+NO ₂)	90,0	237,0	63,0
5	Суммарное содержание углеводородов в пересчете на углерод	45,0	289,0	3,0
6	Углерода монооксид (CO)	661,0	53,0	65,0
7	<u>Тяжелые металлы:</u> Кадмий	0,010	0,010	0,010
8	Ртуть	0,002	0,002	0,001
9	Свинец	0,150	0,120	0,060
10	Температура дымовых газов, °C	460	490	467

Примечание:

Загрузка 1 – 30кг хлопчатобумажной ветоши, 50 кг отработанного масла

Загрузка 2 – 15,5 кг полипропилена, 25 кг отработанного масла;

Загрузка 3 – 12 кг полиэтилена, 10 кг замасленной ветоши, 5 кг сухой ветоши.

НТД:

1)Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах. Л.: Гидрометеониздат, 1987;

2)Инструкция по эксплуатации газоанализатора «Testo-term-33» (Германия).

Погрешность измерения:

Погрешность измерений и пределы обнаружения загрязняющий веществ приведены в НТД на использованный метод измерения.

Начальник Аналитической инспекции

Начальник отдела

Ответственный исполнитель



Петрова М. Ю.

Разяпов А. З.

Звездочкина О. Е.
Воронич С. С.
Крылова И. Ю.

«8» апреля 2004 г.