Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области в г.Камышине, Камышинском, Котовском , Жирновском , Руднянском районах".
Аккредитованный испытательный лабораторный центр.
Аттестат аккредитации зарегистрирован в Реестре Системы:
ГСЭН.RU. ЦОА. 045.01 от 05 сентября 2008 г.
Зарегистрирован в Едином реестре: № РОСС RU.0001.510377
действителен до «05» сентября 2013г.
юридический адрес: г. Камышин, ул. XXII партсъезда, 10
телефон 9-41-15, факс 9-19-62

ПРОТОКОЛ № 1
ОТБОРА ПРОБ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

1.Наименование предприятия, организации ЗАО "Камышинский металлургический ферросплавный завод"
2.Юридический адрес 403886, Волгоградская обл., г. Камышин, ул. Промзона
3.Фактический адрес: 403886, Волгоградская обл., г. Камышин, Промзона
4.Наименование участка, оборудования ферросплавный цех (при загрузке печи ДСП-1)
5.Номер источника выбросов
6.Источники выделения загрязняющих веществ 1) до установки ВТУРС-10000 (диоксид азота, диоксид серы, марганец и его соединения, железо, молибден, кальций, пыль алюминий, пыль неорганическая, источник загрязнения печь ДСП-1; 2) после установки ВТУРС-10000 на печи (диоксид азота, диоксид серы, марганец и его соединения, железо, молибден, кальций, пыль алюминий, пыль неорганическая
7.Дата и время проведения отбора 15.10.2010г., 11⁴⁰-16⁵⁰
8.Пробоотборное оборудование,приспособления,поглотители (фильтры).Дата поверки: 1.Аспиратор ПУ-4Э (до 17.11.10), 2- ДМЦ 01М (до 20.11.10), 3- ПЗБМ «Атмосфера», 4-сменные наконечники для ПЗБМ (до 10.08.11), 5- пневмотрубки ПИТО и НИИОГАЗ (до 17.08.12), 6- газоанализатор ГАНК-4 (до 28.01.11), 7-разбавитель РП-2 (до 28.01.11), 8-анемометр АСО-3 (до 27.08.11)
9.Цель отбора: согласно плана-графика контроля нормативной ПДВ на источниках выброса и договора по заявке
10.Схема нахождения источника:

Источник №
Источник №

11.Замеры проведенные при отборе проб

№ источника	Температура в газоходе С°	Диаметр газохода	Площадь сечен.газохода S м^2	Скорость газа в газоходе м/сек	Объем выбрасываемого воздуха.м^3/с
при загрузке печи до уни-	125°	0,31	0,075	40,1	2,77
кона ВПУРС-					
10000					
после уста-	63°	0,36	0,102	39,1	3,0
новки ВПУРС					
-10000					
на печами					
ре-трубе					

№ источника	№ пробы	Наименование инград.,подлеж. контролю	Скорость отбора проб л/мин	Продолж-ть Отбора проб Мин	Температура перед аспират. С°
при загрузке	61 - 63	марганца оксид	датчик	10'	
печи до уни-	64 - 66	цинка оксид	жид. сасета	15'	
кона ВПУРС-	67 - 69	свинца диоксид	1000 см^3		
10000	70 - 72	марганца и его соед	20	5'	
	73 - 75	железо	20	5'	
	76 - 78	молибден	20	5'	
	79 - 81	кальций	20	5'	
	82 - 84	хром	20	5'	
	85 - 87	алюминий	20	5'	
	88 - 90	пыль неорганич	20	10'	
после уста-	91 - 93	марганца оксид	датчик	10'	
новки ВПУРС-	94 - 96	цинка оксид	жид. сасета	15'	
10000	97 - 99	свинца диоксид	1000 см^3		
на печами	100 - 102	марганца и его соед	20	5'	
ре - трубе	103 - 105	железо	20	5'	
	106 - 108	молибден	20	5'	
	109 - 111	кальций	20	5'	
	112 - 114	хром	20	5'	
	115 - 117	алюминий	20	5'	
		пыль неорганич	20	10'	

Метеорологические условия:
Температура +12,8° С
Влажность 80,2 %
Атмосферное давление 749 мм. рт. ст.
ветер юго-западный 2 м/с

Представители проводившие отбор проб и замеры (Ф.И.О.)
лаборант Чернова Н.С
лаборант Фролова О.В

Представители предприятия (Ф.И.О.)
инженер по ОТ и ПБ
Петренко Л.К.

Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области в г.Камышине, Камышинском, Котовском , Жирновском , Руднянском районах". Аккредитованный испытательный лабораторный центр.

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Реестре Системы:
ГСЭН.RU. ЦОА. 045.01
от 05 сентября 2008 г.
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ РОСС RU.0001.510377
Действителен до «05» сентября 2013г.
юридический адрес: г. Камышин, ул. XXII партсъезда, 10
телефон 9-41-15, факс 9-19-62

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии Волгоградской области в г. Камышине,Камышинском,Котовском,Жирновском,Руднянском районах"
г. Семенов В.И.
«30» 10 2010г.

ПРОТОКОЛ № 101
лабораторных испытаний промышленных выбросов

1.Наименование предприятия, организации ЗАО «Камышинский литейно-ферросплавный завод»
2.Юридический адрес : 403886, Волгоградская обл.,г.Камышин, Промзона
3.Фактический адрес: 403886, Волгоградская обл.,г.Камышин, Промзона
4.Дата, место и время отбора проб: 13.10.2010г , 11^{40}-16^{30}
Ферросплавный цех (при загрузке печи ДППТ -1)

5. Номер обследуемого источника с указанием определяемого ингредиента и источников выделения загрязняющих веществ: 1) до циклона ВПУРС-10000(углерода оксид, азота диоксид,серы диоксид,марганец и его соединения,железо,молибден,кальций, хром,алюминий,пыль неорганическая), источник загрязняющих веществ печь ДППТ- 1 ; 2) после циклона ВПУРС-10000 на источнике(углерода оксид, азота диоксид,серы диоксид,марганец и его соединения,железо,молибден, кальций, хром,алюминий,пыль неорганическая)
6.Дата проведения химического анализа проб: 13.10.2010г-18.10.2010г
7.Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:
Весы лабораторные ВЛР-200 (№ свидетельства о поверке 073790, срок поверки до 16.02.2011г) газоанализатор ГАНК-4 (до 28.01.11г.); аспиратор ПУ-4Э (до 17.11.2010г)
8. Результаты лабораторных испытаний:

№ п/п	№ источника	Определяемые показатели (ингредиенты)	Диапазон измерения мг/м³	Характеристика погрешности %	Рез-ты исследов.с указанием погрешности мг/м³	Фактический выброс г/с	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	8	7
1	При загрузке печи до циклона ВПУРС-10000	Углерода оксид	1,5-10,0	20%	4,97 5,00 4,96 Ср.4,98 ±0,99		КПГУ 413322.002 РЭ (газоанализатор ГАНК-4)
		Азота диоксид	0,02-1,0	20%	0,51 0,49 0,52 Ср.0,51±0,1		КПГУ 413322.002 РЭ (газоанализатор ГАНК-4)
		Серы диоксид	0-200,0	25%	200,0 200,0 200,0 Ср.200,0±50,0		ГОСТ 12.1.014-84

		Марганец и его соединения	0,02-3,0	20%	3,00 2,98 2,99 Ср.2,99±0,59		МУ 4945
		Железо	2,0-83,0	20%	29,30 29,33 29,34 Ср. 29,32±5,86		МУ 4945
		Молибден	0,5-20,0	20%	2,4 2,4 2,3 Ср2,4±0,5		МУ 4945
		Кальций	0,25-5,0	20%	0,35 0,35 0,35 Ср. 0,35±0,07		МУ 4945
		Хром	0,005-5,0	20%	0,59 0,58 0,57 Ср. 0,58±0,12		МУ 4945
		Алюминий	1,0-100,0	20%	1,68 1,70 1,69 Ср.1,69±0,34		МУ 4945
		Пыль неорганическая	1,0-250,0	24%	159,4 159,3 159,5 Ср. 159,4±38,3	0,441538	МУК 4.1.2468-09
2	После циклона ВПУРС-10000 (на источнике-трубе)	Углерода оксид	1,5-10,0	20%	4,99 4,96 4,97 Ср.4,97±0,99	0,014910	КПГУ 413322.002 РЭ (газоанализатор ГАНК-4)
		Азота диоксид	0,02-1,0	20%	0,50 0,49 0,51 Ср.0,50±0,11	0,001500	КПГУ 413322.002 РЭ (газоанализатор ГАНК-4)
		Серы диоксид	,0-200,0	25%	200,0 200,0 200,0 Ср.200,0±50,0	0,600000	ГОСТ 12.1.014-84
		Марганец и его соединения	0,02-3,0	20%	2,96 2,99 2,98 Ср.2,98±0,59	0,008940	МУ 4945
		Железо	2,0-83,0	20%	29,31 29,33 29,28 Ср.29,31±5,86	0,087930	МУ 4945
		Молибден	0,5-20,0	20%	2,38 2,39 2,42 Ср.2,40±0,5	0,007200	МУ 4945
		Кальций	0,25-5,0	20%	0,33 0,34 0,36 Ср.0,34±0,07	0,001020	МУ 4945

		Хром	0,005-5,0	20%	0,57 0,56 0,59 Ср.0,57±0,11	0,000171	МУ 4945
		Алюминий	1,0-100,0	20%	1,68 1,70 1,67 Ср.1,68±0,34	0,005040	МУ 4945
		Пыль неорганическая	0,26-50,0	25%	2,9 2,7 2,6 Ср.2,7±0,7	0,008100	РД.52.04.186.-89 п.5.2.6.

Эффективность очистки (по пыли) составляет 98,2% (циклон ВПУРС-10000)

Ф.И.О. проводившего исследования: эксперт Л.П.Олейникова

врач-лаборант М.Н. Тимошенко