

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ростовской области» в городе Шахты
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. Почтовый адрес: 346500 г. Шахты, Ростовской области, ул. Шевченко, 153. ИНН/КПП 6167080156/615502001, ОКПО 76928615, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40501810260152000001 отделение Ростов-на-Дону г. Ростова-на-Дону БИК 046015001, л./с 20586U64200. Телефон / факс (86362) 2-56-58

Аттестат аккредитации
РОСС.RU.0001.510459
Срок действия с 10.06.2014 г.
по 13.07.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач филиала
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ростовской области» в
городе Шахты
С. Г. Плясовица
«21» марта 2016 г.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 0921-Б от «21» марта 2016 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Ростовской области в г. Шахты, Усть-Донецком, Октябрьском (с) районах.
- 2. Юридический адрес:** Ростовская область, г. Шахты, ул. Шевченко, 153.
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** воздух рабочей зоны, отобранный в производственных помещениях предприятия ООО «Ростовский электрометаллургический завод», расположенного по адресу: ул. Чаплыгина, 54.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация) страна**
- 5. Акт отбора: № 25.021-28/566 Время и дата отбора:** 09 час 00 мин. «14» марта 2016 г.
Ф.И.О., должность: Гладкова Д.С., фельдшер-лаборант.
Условия доставки: служебным автотранспортом.
Доставлен в ИЛЦ: 15 час 30 мин. «14» марта 2016 г.
- 6. Дополнительные сведения:** Поручение № 28-26/118 от 10.03.2016г. Метеоскоп-М» № 036912 св-во № 06.007815.14 до 04.07.16 г.; газоанализатор «ГАНК-4» зав. № 2680, поверен до 09.12.2016 г. аспиратор ПУ-4Э зав. № 3975 поверен до 22.09.2016 г.
- 7. НД на метод отбора:** ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»; ФР.1.31.2012.12432 «Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4»; ФР.1.31.2012.12433; Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; МУ № 4945-88 «Методические указания по определению соединений вредных веществ в сварочном аэрозоле», МУК 4.1.2468-09 «Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности», МУ № 1645-77 «Методические указания на фотометрическое определение хлористого водорода в воздухе», ФР.1.31.2010.08573 «Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», МУ № 4188-86 «Методические указания по фотометрическому измерению концентраций паров ртути в воздухе рабочей зоны», ФР.1.31.2012.12433 «Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4».
- 8. НД на продукцию:**
- 9. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** ГН 2.2.5.1313-03. «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»

Код образца (пробы): 140316C0921

Общее количество страниц: 4

Страница: 1

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	--	--	---------------------------

Физико-химические исследования

Образец поступил: 15 час 30 мин. «14» марта 2016 г.

Код: 140316C0921-Б

Регистрационный № в журнале: 580-656,799-811

№ протокола испытаний: 0921-Б

Воздух рабочей зоны

Центральная заводская лаборатория. Химико-спектральная лаборатория. Рабочее место лаборанта спектрального анализа у вытяжного шкафа. Проведение анализа. Вентиляция местная вытяжная.

1	Соляная кислота	Менее 3,0 мг/м ³	5,0 мг/м ³	МУ №1645-77
2	Соляная кислота	Менее 3,0 мг/м ³	5,0 мг/м ³	МУ №1645-77
3	Соляная кислота	Менее 3,0 мг/м ³	5,0 мг/м ³	МУ №1645-77
4	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573
5	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573
6	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573

Места временного хранения отходов. Помещение склада (участок хранения отработанных ртутных ламп). Рабочее место кладовщика. Временное хранение ламп. Вентиляция общая вытяжная.

7	Ртуть	Менее 0,005	0,01 мг/м ³	МУ 4188-86
8	Ртуть	Менее 0,005	0,01 мг/м ³	МУ 4188-86
9	Ртуть	Менее 0,005	0,01 мг/м ³	МУ 4188-86

Места временного хранения отходов. Помещение склада (участок хранения отработанных свинцовых аккумуляторов). Рабочее место кладовщика. Временное хранение аккумуляторов. Вентиляция общая вытяжная.

10	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573
11	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573
12	Серная кислота	Менее 0,5 мг/м ³	1,0 мг/м ³	ФР.1.31.2010.08573

Участок водного хозяйства. Рабочее место машиниста насосных установок. Контроль и обслуживание установок. Вентиляция общая вытяжная.

13	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
14	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
15	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
16	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
17	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
18	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
19	Оксид углерода	2,0±0,4 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
20	Оксид углерода	2,42±0,48 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
21	Оксид углерода	2,55±0,51 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
22	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
23	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
24	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
25	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	Менее 1,0 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433

Участок огнеупорных работ. Рабочее место огнеупорщика. Вентиляция общая вытяжная.

26	Дижелезо триоксид	2,179±0,436 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
27	Дижелезо триоксид	2,179±0,436 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
28	Дижелезо триоксид	2,020±0,404 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
29	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
30	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
31	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
32	Оксид углерода	3,12±0,62 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
33	Оксид углерода	3,19±0,63 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
34	Оксид углерода	3,29±0,65 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
35	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
36	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
37	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
38	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	1,77±0,35 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433

Участок по ремонту кристаллизаторов. Рабочее место слесаря-ремонтника. Ремонт и обслуживание кристаллизаторов. Вентиляция общая вытяжная.

39	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
40	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
41	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
42	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
43	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
44	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
45	Оксид углерода	3,14±0,62 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
46	Оксид углерода	3,18±0,63 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
47	Оксид углерода	3,23±0,64 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
48	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
49	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
50	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
51	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	1,94±0,38 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433

Участок подачи шихтовых материалов. Рабочее место бункеровщика. Ремонт и обслуживание установки. Вентиляция общая вытяжная.

52	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
53	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
54	Дижелезо триоксид	1,5±0,3 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
55	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
56	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
57	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
58	Оксид углерода	2,44±0,48 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
59	Оксид углерода	2,39±0,47 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
60	Оксид углерода	2,37±0,47 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
61	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
62	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
63	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
64	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	1,88±0,37 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433

РММ. Рабочее место шлифовщика. Вентиляция общая вытяжная.

65	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
66	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
67	Дижелезо триоксид	Менее 1,5 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
68	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
69	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
70	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
71	Оксид углерода	2,26±0,45 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
72	Оксид углерода	2,32±0,46 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
73	Оксид углерода	2,35±0,47 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
74	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
75	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
76	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
77	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	Менее 1,0 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433


Участок огнеупорных работ. Рабочее место ковшевого. Вентиляция общая вытяжная.

78	Дижелезо триоксид	2,049±0,410 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
79	Дижелезо триоксид	2,049±0,410 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88
80	Дижелезо триоксид	2,071±0,414 мг/м ³	6,0 мг/м ³	МУ № 4945-88

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
81	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
82	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
83	Диоксид азота	Менее 1,0 мг/м ³	2,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
84	Оксид углерода	3,18±0,63 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
85	Оксид углерода	3,21±0,64 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
86	Оксид углерода	3,25±0,65 мг/м ³	20,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
87	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
88	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
89	Диоксид серы	Менее 5,0 мг/м ³	10,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12432
90	Пыль с примесью диоксида кремния менее 2%	Менее 1,0 мг/м ³	6,0 мг/м ³	ФР.1.31.2012.12433

Ответственный за оформление данного протокола:  Шумилова А.В., врач по общей гигиене

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра:

Городнянская Н.Ю.: 



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ГОРОДЕ ШАХТЫ
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Место нахождения: 344019, Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия 67.
Тел.: (863) 251 04 92, факс: (863) 251 02 06, E-mail: master@donses.ru, http://www.donses.ru
ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156/616701001
Адрес места фактической деятельности филиала: 346500, Ростовская область, г. Шахты,
ул. Шевченко, д. 153, тел. (86362) 2-51-57, факс (86362) 2-56-58, E-MAIL forwork1@shakht.donpac.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710028
Дата включения
аккредитованного лица в реестр
24.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач Филиала
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Ростовской области» в
городе Шахты

С. Г. Плясовица
« 21 » марта 2016 г.

Заключение
к протоколу лабораторных испытаний
№ 0921-Б от «21» марта 2016г.

Пробы воздуха рабочей зоны отобранные на рабочем месте лаборанта центральной заводской лаборатории - химико-спектральной лаборатории ООО «Ростовский электрометаллургический завод», расположенного по адресу: ул. Чаплыгина, 54 исследованные на содержание вредных веществ (серная кислота, соляная кислота) соответствуют ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Пробы воздуха рабочей зоны отобранные на рабочем месте кладовщика в месте временного хранения отходов ООО «Ростовский электрометаллургический завод», расположенного по адресу: ул. Чаплыгина, 54 исследованные на содержание вредных веществ (ртуть) соответствуют ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Пробы воздуха рабочей зоны отобранные на рабочем месте кладовщика в месте временного хранения отходов ООО «Ростовский электрометаллургический завод», расположенного по адресу: ул. Чаплыгина, 54 исследованные на содержание вредных веществ (серная кислота) соответствуют ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

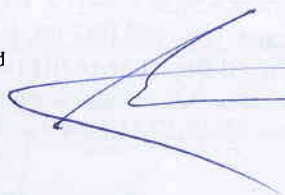
Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 0921-Б от 21.03.2016г.

Общее количество страниц: 2 Страница: 1

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

Пробы воздуха рабочей зоны отобранные на рабочем месте место машиниста насосных установок участка водного хозяйства, огнеупорщика участка огнеупорных работ, слесаря-ремонтника участка по ремонту кристаллизаторов, бункеровщика участка подачи шихтовых материалов, шлифовщика РММ, ковшевого участка огнеупорных работ ООО «Ростовский электрометаллургический завод», расположенного по адресу: ул. Чаплыгина, 54 исследованные на содержание вредных веществ (дижелезо триоксид, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы, пыль с примесью диоксида кремния менее 2%) соответствуют ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Заведующий отделением гигиены и эпидемиологии
с лабораториями в городе Шахты



Сосунков М.Г.

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 0921-Б от 21.03.2016г.

Общее количество страниц: 2 Страница: 2

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»