

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.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1145-Б от «04» апреля 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:** атмосферный воздух, отобранный на границе санитарно-защитной зоны по адресу: г. Шахты, ул. Телеграфная, 1
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация) страна**
- 5. Акт отбора: № 25.021-28/666**      **Время и дата отбора:** с 09 час 20 мин. до 22 час 00 мин «30» марта 2016 г.

**Ф.И.О., должность:** Хорошевский Р.П., химик - эксперт, Gladkova Д.С., фельдшер-лаборант.

**Условия доставки:** служебным автотранспортом.

**Доставлен в ИЛЦ:** 8 час 00 мин. «31» марта 2016 г.

**6. Дополнительные сведения:** государственная работа №1, поручение № 28-26/155 от 24.03.2016г. Метеоскоп-М» № 036912 св-во № 06.022853.15 до 17.12.17г., газоанализатор «ГАНК-4» зав. № 2680 поверен до 09.12.2016г, аспиратор «ПУ-3Э исп.1», зав. № 1682 поверен до 02.11.2016 г., аспиратор ПУ-4Э зав. № 3975 поверен до 22.09.2016 г.

**7. НД на метод отбора:** ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ», ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» п.5.2.5.2, п.5.3.8, ФР.1.31.2009.06144 «Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», ФР.1.31.2010.06966 «Методика измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором Ганк-4», ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 «Воздух атмосферный, рабочей зоны и замкнутых помещений. Отбор проб летучих органических соединений при помощи сорбционной трубки с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом на капиллярных колонках. Часть 1. Отбор проб методом прокачки».

**8. НД на продукцию:**

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ред. от 12.01.2015).

Код образца (пробы): 300316С1145

Общее количество страниц: 2

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: «31» марта 2016 г  
Регистрационный № в журнале: 127-140

Код: 300316С1145  
№ протокола испытаний: 1145-Б

**Атмосферный воздух.**

**Среднесуточные концентрации**


Граница санитарно-защитной зоны по адресу: ул. Телеграфная, 1.

**Метеофакторы:** температура воздуха 14 °С, атм. давление 753 мм рт. ст., влажность воздуха – 38 %, состояние погоды - облачно, направление ветра – западный, скорость ветра – 1,6 м/с.

|    |  |  |                          |                            |
|----|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 1  | Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)                         | Менее $0,01 \cdot 10^{-3}$ мг/м <sup>3</sup> | 0,0015 мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 2  | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | $0,000037 \pm 0,000006$ мг/м <sup>3</sup>    | 0,001 мг/м <sup>3</sup>  | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 3  | Меди оксид (в пересчете на медь)                               | $0,000039 \pm 0,000006$ мг/м <sup>3</sup>    | 0,002 мг/м <sup>3</sup>  | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 4  | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | Менее $0,06 \cdot 10^{-3}$ мг/м <sup>3</sup> | 0,0003 мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 5  | Цинк оксид (в пересчете на цинк)                               | $0,000117 \pm 0,000017$ мг/м <sup>3</sup>    | 0,05 мг/м <sup>3</sup>   | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 6  | Магний оксид   | $0,000079 \pm 0,000012$ мг/м <sup>3</sup>    | 0,05 мг/м <sup>3</sup>   | РД 52.04.186-89 ( 5.2.5.2) |
| 7  | Азот (II) оксид  | Менее 0,03 мг/м <sup>3</sup>                 | 0,06 мг/м <sup>3</sup>   | ФР.1.31.2009.06144         |
| 8  | Взвешенные вещества  | Менее 0,075 мг/м <sup>3</sup>                | 0,15 мг/м <sup>3</sup>   | ФР.1.31.2010.06966         |
| 9  | Углерод оксид  | $2,66 \pm 0,53$ мг/м <sup>3</sup>            | 3,0 мг/м <sup>3</sup>    | ФР.1.31.2009.06144         |
| 10 | Формальдегид   | Менее 0,0015 мг/м <sup>3</sup>               | 0,01 мг/м <sup>3</sup>   | ФР.1.31.2009.06144         |
| 11 | Диоксид азота  | $0,03 \pm 0,06$ мг/м <sup>3</sup>            | 0,04 мг/м <sup>3</sup>   | ФР.1.31.2009.06144         |
| 12 | Сера диоксид   | Менее 0,025 мг/м <sup>3</sup>                | 0,05 мг/м <sup>3</sup>   | ФР.1.31.2009.06144         |
| 13 | Сажа (углерод)   | Менее 0,025 мг/м <sup>3</sup>                | 0,05 мг/м <sup>3</sup>   | РД 52.04.186-89 ( 5.3.8)   |
| 14 | Фенол (гидроксибензол)   | $0,0025 \pm 0,0002$ мг/м <sup>3</sup>        | 0,006 мг/м <sup>3</sup>  | ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007    |

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  
«04» апреля 2016 г.

Заключение  
к протоколу лабораторных испытаний  
№1145-Б от 04.04.2016г.

Пробы атмосферного воздуха, отобранные 30.03.2016г на границе санитарно-защитной зоны по адресу: г. Шахты, ул. Телеграфная, 1 исследованные на содержание загрязняющих веществ (среднесуточные концентрации): хром (в пересчете на хрома (VI) оксид), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), меди оксид (в пересчете на медь), свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец), цинк оксид (в пересчете на цинк), магний оксид, азот (II) оксид, взвешенные вещества, углерод оксид, формальдегид, диоксид азота, сера диоксид, сажа (углерод), фенол (гидроксибензол) соответствуют ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ред. от 12.01.2015).

Заведующий отделением гигиены  
и эпидемиологии с лабораториями в г. Шахты

Сосунков М.Г.

Заключение к протоколу лабораторных испытаний  
№1145-Б от 04.04.2016г.

Общее количество страниц: 1 Страница: 1

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