



Публичное акционерное общество
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»
Служба организации безопасности производства
Лаборатория экологии и промсанитарии
Аттестат аккредитации № RA.RU.516676

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 20.06.2016 г.

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
ИНН 7449006184, КПП 742150001

Адрес лаборатории: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
Телефон, факс лаборатории: (351)259-70-05

ПРОТОКОЛ
№ 4 АВ от 20 января 2017 г.

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Наименование образца (пробы):** воздух атмосферный
3. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, ул. Трубосварочная, 4а
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 4 АВ от 14.01.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

| Температура воздуха, °С | Относительная влажность воздуха, % | Атмосферное давление, кПа |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| От -14,9 до -22,8 | От 70 до 83 | От 100,3 до 100,5 |

6. **Степень неблагоприятных метеоусловий***: НМУ I -ой степени

7. **НД, в соответствии с которой проводились измерения, и делались выводы:**

СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест;

ГН 2.1.6.1338-03 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест;

Руководство по эксплуатации ГАНК-4.

8. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия свидетельства о поверке |
|-------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Газоанализатор универсальный ГАНК-4 | 1622 | 092814581 | до 17.03.2017 |
| 2 | Метеоскоп-М | 162815 | 207/153534п | до 11.08.2017 |

8. Результаты измерений

| № пробы (АВ) | Дата, время отбора | Продолжительность отбора, мин | Определяемый показатель | Единицы измерения | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Концентрации, с/сут. | Величина допустимого уровня, с/сут. |
|--------------|--------------------|-------------------------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 53 | 14.01.17 г. 19.49 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | < 0,02 | 0,2 | < 0,02 | 0,04 |
| 54 | 15.01.17 г. 01.53 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | < 0,02 | | | |
| 55 | 15.01.17 г. 07.52 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | < 0,02 | | | |
| 56 | 15.01.17 г. 13.54 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | < 0,02 | | | |
| 57 | 14.01.17 г. 20.35 | 20 | Взвешенные вещества (Пыль) | мг/м ³ | < 0,075 | 0,5 | < 0,075 | 0,15 |
| 58 | 15.01.17 г. 02.38 | 20 | Взвешенные вещества (Пыль) | мг/м ³ | < 0,075 | | | |
| 59 | 15.01.17 г. 08.39 | 20 | Взвешенные вещества (Пыль) | мг/м ³ | < 0,075 | | | |
| 60 | 15.01.17 г. 14.40 | 20 | Взвешенные вещества (Пыль) | мг/м ³ | < 0,075 | | | |
| 61 | 14.01.17 г. 19.03 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | 0,01 | < 0,001 | 0,001 |
| 62 | 15.01.17 г. 01.06 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 63 | 15.01.17 г. 07.06 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 64 | 15.01.17 г. 13.04 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 65 | 14.01.17 г. 19.25 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | 0,1 | - | - |
| 66 | 15.01.17 г. 01.30 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 67 | 15.01.17 г. 07.28 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 68 | 15.01.17 г. 13.28 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 69 | 14.01.17 г. 20.13 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 1,715±0,377 | 5,0 | 1,637±0,360 | 3,0 |
| 70 | 15.01.17 г. 02.16 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 1,599±0,352 | | | |
| 71 | 15.01.17 г. 08.16 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 1,561±0,343 | | | |
| 72 | 15.01.17 г. 14.17 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 1,674±0,368 | | | |

Примечания:

* - заполняется в случае проведения измерений в период НМУ, данные о степени неблагоприятных метеоусловий предоставляются Челябинским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиалом ФГБУ «Уральское УГМС».

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Прокопцев А.Ф., ведущий инженер-химик

Вывод: концентрации азота диоксида, взвешенных веществ (пыли), марганца и его соединений (в пересчете на диоксид (IV) марганца), бутан-1-ола (бутанола), углерода оксида не превышают величины допустимых уровней и для разовых измерений, и для среднесуточных концентраций, установленных в ГН 2.1.6.1338-03

Заместитель начальника СОБП по ЭБ



А.П. Сидорова