



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

№ 33 АВ от 19 апреля 2018 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:** № 33 АВ от 18.04.2018 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

| Температура воздуха, °С | Относительная влажность воздуха, % | Атмосферное давление, кПа |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| от -3,7 до 12,3 | от 31 до 73 | от 98,3 до 99,2 |

6. **Степень неблагоприятных метеословий*** : 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 2.1.6.3492-17 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений;

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 | 1819 | 17005107023 | до 10.01.2019 |
| 2 | Метеоскоп-М | 162815 | 207/17-17701п | до 23.10.2019 |

9. Результаты измерений

| № пробы (АВ) | Дата, время отбора | Продолжительность отбора, мин | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Концентрации, с/сут. | Величина допустимого уровня, с/сут. |
|--------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 641 | 18.04.18 г. 19.03 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | 0,040±0,009 | 0,2 | 0,033±0,007 | 0,04 |
| 646 | 19.04.18 г. 01.03 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | 0,028±0,006 | | | |
| 651 | 19.04.18 г. 07.03 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | 0,028±0,006 | | | |
| 656 | 19.04.18 г. 13.04 | 20 | Азота диоксид | мг/м ³ | 0,034±0,007 | | | |
| 643 | 18.04.18 г. 19.51 | 20 | Взвешенные вещества (пыль) | мг/м ³ | 0,14±0,03 | 0,5 | 0,14±0,03 | 0,15 |
| 648 | 19.04.18 г. 01.50 | 20 | Взвешенные вещества (пыль) | мг/м ³ | 0,14±0,03 | | | |
| 653 | 19.04.18 г. 07.51 | 20 | Взвешенные вещества (пыль) | мг/м ³ | 0,14±0,03 | | | |
| 658 | 19.04.18 г. 13.50 | 20 | Взвешенные вещества (пыль) | мг/м ³ | 0,13±0,03 | | | |
| 644 | 18.04.18 г. 20.14 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | 0,01 | < 0,001 | 0,001 |
| 649 | 19.04.18 г. 02.13 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 654 | 19.04.18 г. 08.13 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 659 | 19.04.18 г. 14.13 | 20 | Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца) | мг/м ³ | < 0,001 | | | |
| 642 | 18.04.18 г. 19.26 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | 0,1 | - | - |
| 647 | 19.04.18 г. 01.26 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 652 | 19.04.18 г. 07.26 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 657 | 19.04.18 г. 13.26 | 20 | Бутан-1-ол (Бутанол) | мг/м ³ | < 0,05 | | | |
| 645 | 18.04.18 г. 20.37 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 2,2±0,5 | 5,0 | 2,1±0,5 | 3,0 |
| 650 | 19.04.18 г. 02.36 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 2,1±0,5 | | | |
| 655 | 19.04.18 г. 08.37 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 2,0±0,4 | | | |
| 660 | 19.04.18 г. 14.36 | 20 | Углерода оксид | мг/м ³ | 2,2±0,5 | | | |

Примечания:

* - заполняется в случае проведения измерений в период НМУ, данные о степени неблагоприятных метеоусловий предоставляются Челябинским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал 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 2.1.6.3492-17

Заместитель начальника СОБП по ЭБ



А.П. Сидорова