



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 <sup>3</sup>	< 0,02	0,2	< 0,02	0,04
54	15.01.17 г. 01.53	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
55	15.01.17 г. 07.52	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
56	15.01.17 г. 13.54	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
57	14.01.17 г. 20.35	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075	0,5	< 0,075	0,15
58	15.01.17 г. 02.38	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
59	15.01.17 г. 08.39	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
60	15.01.17 г. 14.40	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
61	14.01.17 г. 19.03	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 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 <sup>3</sup>	< 0,001			
63	15.01.17 г. 07.06	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
64	15.01.17 г. 13.04	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
65	14.01.17 г. 19.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
66	15.01.17 г. 01.30	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
67	15.01.17 г. 07.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
68	15.01.17 г. 13.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
69	14.01.17 г. 20.13	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,715±0,377	5,0	1,637±0,360	3,0
70	15.01.17 г. 02.16	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,599±0,352			
71	15.01.17 г. 08.16	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,561±0,343			
72	15.01.17 г. 14.17	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	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**