



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**  
**№ 12 АВ от 03 февраля 2017 г.**

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Наименование образца (пробы):** воздух атмосферный
3. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, пер. Арматурный, 2
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 12 АВ от 02.02.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -13,9 до -16,0	От 78 до 79	От 97,3 до 97,5

6. **Степень неблагоприятных метеоусловий\***: НМУ II -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.
213	02.02.17 г. 20.45	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,007	0,2	0,032±0,007	0,04
214	03.02.17 г. 02.40	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,007			
215	03.02.17 г. 08.42	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,032±0,007			
216	03.02.17 г. 14.40	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,035±0,008			
217	02.02.17 г. 20.22	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075	0,5	< 0,075	0,15
218	03.02.17 г. 02.15	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
219	03.02.17 г. 08.18	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
220	03.02.17 г. 14.15	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
221	02.02.17 г. 19.57	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
222	03.02.17 г. 01.51	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
223	03.02.17 г. 07.54	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
224	03.02.17 г. 13.52	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
225	02.02.17 г. 19.09	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
226	03.02.17 г. 01.04	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
227	03.02.17 г. 07.06	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
228	03.02.17 г. 13.04	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
229	02.02.17 г. 19.33	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,698±0,374	5,0	1,688±0,371	3,0
230	03.02.17 г. 01.27	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,741±0,383			
231	03.02.17 г. 07.30	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,679±0,369			
232	03.02.17 г. 13.28	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,633±0,359			

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 2.1.6.1338-03

**Заместитель начальника СОБП по ЭБ**

**А.П. Сидорова**