



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**  
**№ 18 АВ от 17 марта 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:** № 18 АВ от 15.03.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 3,1 до -10,5	От 57 до 80	От 100,1 до 100,2

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.
333	15.03.17 г. 20.35	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,007	0,2	0,031±0,007	0,04
334	16.03.17 г. 02.37	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,007			
335	16.03.17 г. 08.38	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,025±0,006			
336	16.03.17 г. 14.33	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,039±0,009	0,5	0,117±0,023	0,15
337	15.03.17 г. 20.12	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,112±0,022			
338	16.03.17 г. 02.14	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,099±0,02			
339	16.03.17 г. 08.14	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,126±0,025	0,01	< 0,001	0,001
340	16.03.17 г. 14.10	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,129±0,026			
341	15.03.17 г. 19.49	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
342	16.03.17 г. 01.51	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,1	-	-
343	16.03.17 г. 07.50	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
344	16.03.17 г. 13.48	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
345	15.03.17 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	5,0	1,668±0,367	3,0
346	16.03.17 г. 01.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
347	16.03.17 г. 07.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
348	16.03.17 г. 13.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
349	15.03.17 г. 19.03	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,873±0,412	5,0	1,668±0,367	3,0
350	16.03.17 г. 01.04	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,721±0,379			
351	16.03.17 г. 07.03	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,548±0,341			
352	16.03.17 г. 13.02	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,529±0,336			

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

*Сидорова* 17.03.17г.

А.П. Сидорова