



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**  
№ 72 АВ от 26 декабря 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: № 72 АВ от 24.12.2017 г.
5. Параметры окружающей среды при проведении измерений:

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -19,1 до -10,5	От 79 до 83	От 96,7 до 97,6

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	1819	16001771235	до 31.01.2018
2	Термогигрометр Kimo HD 200	14049780	207/17-10352п	до 28.05.2018
3	Барометр анероид метеорологический БАММ-1	8936	8119/2017	до 19.03.2018

## 9. 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.
1413	24.12.17 г. 19.02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,02	0,2	<0,02	0,04
1418	25.12.17 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,02			
1423	25.12.17 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,02			
1428	25.12.17 г. 13.02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,021±0,005	0,5	0,09±0,02	0,15
1415	24.12.17 г. 19.48	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
1420	25.12.17 г. 01.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02			
1425	25.12.17 г. 07.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
1430	25.12.17 г. 13.47	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
1416	24.12.17 г. 20.11	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
1421	25.12.17 г. 02.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1426	25.12.17 г. 08.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1431	25.12.17 г. 14.09	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1414	24.12.17 г. 19.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
1419	25.12.17 г. 01.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1424	25.12.17 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1429	25.12.17 г. 13.24	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1417	24.12.17 г. 20.34	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,4	5,0	1,6±0,4	3,0
1422	25.12.17 г. 02.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,5±0,3			
1427	25.12.17 г. 08.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,4			
1432	25.12.17 г. 14.31	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,4			

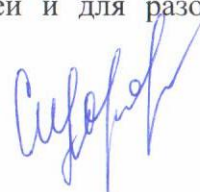
Примечания:

\* - 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**