



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**  
**№ 31 АВ от 06 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. Грузовая, 5
4. Акт измерений атмосферного воздуха: № 31 АВ от 05.04.2018 г.
5. Параметры окружающей среды при проведении измерений:

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -4,5 до 3,0	От 65 до 93	От 98,4 до 99,5

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 2.1.6.3492-17 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	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Концентрации, с/сут.	Величина допустимого уровня, с/сут.
601	05.04.18 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,027±0,006	0,2	0,028±0,006	0,04
606	05.04.18 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,022±0,005			
611	05.04.18 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,029±0,006			
616	05.04.18 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,033±0,007			
603	05.04.18 г. 01.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,07±0,01	0,5	0,08±0,02	0,15
608	05.04.18 г. 07.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
613	05.04.18 г. 13.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,08±0,02			
618	05.04.18 г. 19.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
604	05.04.18 г. 02.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
609	05.04.18 г. 08.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
614	05.04.18 г. 14.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
619	05.04.18 г. 20.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
602	05.04.18 г. 01.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
607	05.04.18 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
612	05.04.18 г. 13.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
617	05.04.18 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
605	05.04.18 г. 02.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,4	5,0	1,9±0,4	3,0
610	05.04.18 г. 08.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4			
615	05.04.18 г. 14.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,1±0,5			
620	05.04.18 г. 20.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±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 – филиалом ФГБУ «Уральское УГМС».

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Почурицына М.В., 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**