



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**

**№ 33 АВ от 19 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. Трубосварочная, 4а
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 33 АВ от 18.04.2018 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от -3,7 до 12,3	от 31 до 73	от 98,3 до 99,2

6. **Степень неблагоприятных метеословий\*** : 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	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Концентрации, с/сут.	Величина допустимого уровня, с/сут.
641	18.04.18 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,040±0,009	0,2	0,033±0,007	0,04
646	19.04.18 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,028±0,006			
651	19.04.18 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,028±0,006			
656	19.04.18 г. 13.04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,034±0,007			
643	18.04.18 г. 19.51	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03	0,5	0,14±0,03	0,15
648	19.04.18 г. 01.50	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03			
653	19.04.18 г. 07.51	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03			
658	19.04.18 г. 13.50	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,13±0,03			
644	18.04.18 г. 20.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
649	19.04.18 г. 02.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
654	19.04.18 г. 08.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
659	19.04.18 г. 14.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
642	18.04.18 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
647	19.04.18 г. 01.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
652	19.04.18 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
657	19.04.18 г. 13.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
645	18.04.18 г. 20.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,2±0,5	5,0	2,1±0,5	3,0
650	19.04.18 г. 02.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,1±0,5			
655	19.04.18 г. 08.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±0,4			
660	19.04.18 г. 14.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,2±0,5			

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 2.1.6.3492-17

**Заместитель начальника СОБП по ЭБ**



**А.П. Сидорова**