



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 08 августа 2017 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:** № 31 АВ от 21.07.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 17,2 до 24,5	От 52 до 94	От 98,4 до 98,7

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	Метеоскоп-М	162815	207/153534п	до 11.08.2017

8. 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.
593	21.07.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,035±0,008	0,2	0,028±0,006	0,04
598	22.07.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,027±0,006			
603	22.07.17 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,027±0,006			
608	22.07.17 г. 13.02	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,022±0,005			
595	21.07.17 г. 19.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,12±0,02	0,5	0,12±0,02	0,15
600	22.07.17 г. 01.51	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,10±0,02			
605	22.07.17 г. 07.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,14±0,03			
610	22.07.17 г. 13.48	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,11±0,02			
596	21.07.17 г. 20.15	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
601	22.07.17 г. 02.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
606	22.07.17 г. 08.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
611	22.07.17 г. 14.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
594	21.07.17 г. 19.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05	0,1	-	-
599	22.07.17 г. 01.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
604	22.07.17 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
609	22.07.17 г. 13.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
597	21.07.17 г. 20.37	20	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4	5,0	1,6±0,4	3,0
602	22.07.17 г. 02.36	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,6±0,3			
607	22.07.17 г. 08.37	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,5±0,3			
612	22.07.17 г. 14.39	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,5±0,3			

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