



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

№ 44 АВ от 11 сентября 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. Грузовая, 5
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 44 АВ от 07.09.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 6,6 до 17,3	От 44 до 95	От 98,9 до 99,2

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;

Паспорт на барометр-анероид метеорологический БАММ-1.

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 Кимо 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.
853	07.09.17 г. 19.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,024±0,005	0,2	0,024±0,005	0,04
858	08.09.17 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,022±0,005			
863	08.09.17 г. 07.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,021±0,005			
868	08.09.17 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,027±0,006			
855	07.09.17 г. 19.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,093±0,019	0,5	0,112±0,022	0,15
860	08.09.17 г. 01.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,115±0,023			
865	08.09.17 г. 07.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,122±0,024			
870	08.09.17 г. 13.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,117±0,023			
856	07.09.17 г. 20.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
861	08.09.17 г. 02.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
866	08.09.17 г. 08.16	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
871	08.09.17 г. 14.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
854	07.09.17 г. 19.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05	0,1	-	-
859	08.09.17 г. 01.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
864	08.09.17 г. 07.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
869	08.09.17 г. 13.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
857	07.09.17 г. 20.36	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,7±0,4	5,0	1,6±0,4	3,0
862	08.09.17 г. 02.37	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,6±0,4			
867	08.09.17 г. 08.40	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,5±0,3			
872	08.09.17 г. 14.35	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,7±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., инженер-химик 1 категории

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