



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
№ 45 АВ от 15 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, пер. Арматурный, 2
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 45 АВ от 13.09.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 8,1 до 25,2	От 44 до 93	От 98,8 до 99,3

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.
873	13.09.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	< 0,02	0,2	< 0,02	0,04
878	14.09.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	< 0,02			
883	14.09.17 г. 07.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	< 0,02			
888	14.09.17 г. 13.02	20	Азота диоксид	мг/м ³	< 0,02			
875	13.09.17 г. 19.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,09±0,02	0,5	0,12±0,02	0,15
880	14.09.17 г. 01.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,11±0,02			
885	14.09.17 г. 07.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,14±0,03			
890	14.09.17 г. 13.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,13±0,03			
876	13.09.17 г. 20.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
881	14.09.17 г. 02.16	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
886	14.09.17 г. 08.16	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
891	14.09.17 г. 14.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
874	13.09.17 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05	0,1	-	-
879	14.09.17 г. 01.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
884	14.09.17 г. 07.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
889	14.09.17 г. 13.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
877	13.09.17 г. 20.35	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,8±0,4	5,0	1,9±0,4	3,0
882	14.09.17 г. 02.40	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,6±0,4			
887	14.09.17 г. 08.40	20	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4			
892	14.09.17 г. 14.40	20	Углерода оксид	мг/м ³	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 – 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