



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
№ 28 АВ от 21 июля 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:** № 28 АВ от 18.07.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 13,5 до 25,9	От 49 до 93	От 98,8 до 99,0

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.
533	18.07.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,034±0,007	0,2	0,033±0,007	0,04
538	19.07.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,031±0,007			
543	19.07.17 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,033±0,007			
548	19.07.17 г. 13.05	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,034±0,007			
535	18.07.17 г. 19.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,13±0,03	0,5	0,11±0,02	0,15
540	19.07.17 г. 01.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,10±0,02			
545	19.07.17 г. 07.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,08±0,02			
550	19.07.17 г. 13.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,11±0,02			
536	18.07.17 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
541	19.07.17 г. 02.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
546	19.07.17 г. 08.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
551	19.07.17 г. 14.16	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
534	18.07.17 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05	0,1	-	-
539	19.07.17 г. 01.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
544	19.07.17 г. 07.25	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
549	19.07.17 г. 13.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
537	18.07.17 г. 20.35	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,9±0,4	5,0	2,0±0,4	3,0
542	19.07.17 г. 02.37	20	Углерода оксид	мг/м ³	2,2±0,5			
547	19.07.17 г. 08.35	20	Углерода оксид	мг/м ³	2,1±0,5			
552	19.07.17 г. 14.40	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 – 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