



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**  
**№ 27 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, пер. Арматурный, 2
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 27 АВ от 14.07.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 13,0 до 23,3	От 47 до 96	От 98,7 до 98,8

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	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Концентрации, с/сут.	Величина допустимого уровня, с/сут.
513	14.07.17 г. 19.02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,025±0,008	0,2	0,028±0,006	0,04
518	15.07.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,022±0,007			
523	15.07.17 г. 07.04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,022±0,008			
528	15.07.17 г. 13.02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,043±0,009			
515	14.07.17 г. 19.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03	0,5	0,11±0,02	0,15
520	15.07.17 г. 01.51	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,11±0,02			
525	15.07.17 г. 07.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,08±0,02			
530	15.07.17 г. 13.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,11±0,02			
516	14.07.17 г. 20.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
521	15.07.17 г. 02.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
526	15.07.17 г. 08.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
531	15.07.17 г. 14.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
514	14.07.17 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
519	15.07.17 г. 01.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
524	15.07.17 г. 07.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
529	15.07.17 г. 13.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
517	14.07.17 г. 20.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±0,4	5,0	1,7±0,4	3,0
522	15.07.17 г. 02.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,3			
527	15.07.17 г. 08.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,5±0,3			
532	15.07.17 г. 14.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±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:** 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**