



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**  
№ 21 АВ от 14 апреля 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: № 21 АВ от 10.04.2017 г.
5. Параметры окружающей среды при проведении измерений:

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 1,7 до 10,8	От 36 до 87	От 98,3 до 98,6

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.
393	10.04.17 г. 20.38	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,035±0,008	0,2	0,039±0,009	0,04
394	11.04.17 г. 02.40	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,039±0,009			
395	11.04.17 г. 08.38	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,040±0,009			
396	11.04.17 г. 14.39	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,043±0,009			
397	10.04.17 г. 19.02	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,081±0,016	0,5	< 0,075	0,15
398	11.04.17 г. 01.04	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,094±0,019			
399	11.04.17 г. 07.03	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
400	11.04.17 г. 13.03	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,075			
401	10.04.17 г. 19.27	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
402	11.04.17 г. 01.28	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
403	11.04.17 г. 07.26	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
404	11.04.17 г. 13.25	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
405	10.04.17 г. 19.50	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
406	11.04.17 г. 01.52	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
407	11.04.17 г. 07.51	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
408	11.04.17 г. 13.48	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
409	10.04.17 г. 20.15	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4	5,0	2,0±0,4	3,0
410	11.04.17 г. 02.16	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±0,4			
411	11.04.17 г. 08.14	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,1±0,5			
412	11.04.17 г. 14.13	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±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**