



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**

№ 32 АВ от 18 августа 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: № 32 АВ от 15.08.2017 г.
5. Параметры окружающей среды при проведении измерений:

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От 14,0 до 21,2	От 53 до 93	От 99,4 до 99,4

6. Степень неблагоприятных метеоусловий<sup>\*</sup>: 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 Kimo HD 200	14049780	207/17-10352п	до 28.05.2018
3	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	8936	8119/2017	до 19.03.2018

## 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.
613	15.08.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,030±0,007	0,2	0,034±0,007	0,04
618	16.08.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,030±0,007			
623	16.08.17 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,035±0,008			
628	16.08.17 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,041±0,009			
615	15.08.17 г. 19.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,15±0,03	0,5	0,14±0,03	0,15
620	16.08.17 г. 01.52	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03			
625	16.08.17 г. 07.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03			
630	16.08.17 г. 13.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,14±0,03			
616	15.08.17 г. 20.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
621	16.08.17 г. 02.16	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
626	16.08.17 г. 08.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
631	16.08.17 г. 14.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
614	15.08.17 г. 19.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
619	16.08.17 г. 01.28	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
624	16.08.17 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
629	16.08.17 г. 13.27	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
617	15.08.17 г. 20.38	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4	5,0	2,0±0,4	3,0
622	16.08.17 г. 02.40	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4			
627	16.08.17 г. 08.35	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±0,4			
632	16.08.17 г. 14.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	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 – 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**