



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**  
**№ 19 АВ от 30 марта 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:** № 19 АВ от 20.03.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -1,7 до -16,9	От 42 до 80	100,3

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	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.
353	20.03.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,039±0,009	0,2	0,034±0,007	0,04
354	21.03.17 г. 01.04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,007			
355	21.03.17 г. 07.02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,035±0,008			
356	21.03.17 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,007			
357	20.03.17 г. 19.26	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,083±0,017	0,5	0,084±0,017	0,15
358	21.03.17 г. 01.28	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,081±0,016			
359	21.03.17 г. 07.25	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,077±0,015			
360	21.03.17 г. 13.26	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,094±0,019			
361	20.03.17 г. 19.49	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
362	21.03.17 г. 01.51	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
363	21.03.17 г. 07.48	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
364	21.03.17 г. 13.50	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
365	20.03.17 г. 20.12	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
366	21.03.17 г. 02.14	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
367	21.03.17 г. 08.11	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
368	21.03.17 г. 14.13	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
369	20.03.17 г. 20.35	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,981±0,436	5,0	1,952±0,429	3,0
370	21.03.17 г. 02.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,853±0,408			
371	21.03.17 г. 08.34	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,859±0,409			
372	21.03.17 г. 14.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,113±0,465			

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