



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
№ 20 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. Грузовая, 5
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 20 АВ от 22.03.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -15,1 до +1,2	От 53 до 80	От 99,8 до 100,4

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.
373	22.03.17 г. 19.28	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,035±0,008	0,2	0,033±0,007	0,04
374	23.03.17 г. 01.26	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,025±0,006			
375	23.03.17 г. 07.26	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,031±0,007			
376	23.03.17 г. 13.26	20	Азота диоксид	мг/м ³	0,039±0,009			
377	22.03.17 г. 19.51	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,099±0,020	0,5	0,097±0,019	0,15
378	23.03.17 г. 01.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,095±0,019			
379	23.03.17 г. 07.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,098±0,020			
380	23.03.17 г. 13.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м ³	0,096±0,019			
381	22.03.17 г. 20.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
382	23.03.17 г. 02.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
383	23.03.17 г. 08.11	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
384	23.03.17 г. 14.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м ³	< 0,001			
385	22.03.17 г. 20.37	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05	0,1	-	-
386	23.03.17 г. 02.35	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
387	23.03.17 г. 08.34	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
388	23.03.17 г. 14.37	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м ³	< 0,05			
389	22.03.17 г. 19.05	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,933±0,425	5,0	1,885±0,415	3,0
390	23.03.17 г. 01.03	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,912±0,421			
391	23.03.17 г. 07.03	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,855±0,408			
392	23.03.17 г. 13.03	20	Углерода оксид	мг/м ³	1,841±0,405			

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