



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ВОД»  
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**  
**№ 73 АВ от 09 января 2018 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:** № 73 АВ от 29.12.2017 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
От -0,2 до +0,3	От 92 до 94	От 100,1 до 100,6

6. **Степень неблагоприятных метеословий\*** : 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	Термогигрометр Кимо HD 200	14049780	207/17-10352п	до 28.05.2018
3	Барометр анероид метеорологический БАММ-1	8936	8119/2017	до 19.03.2018

## 9. 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.
1433	29.12.17 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02	0,2	< 0,02	0,04
1438	30.12.17 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
1443	30.12.17 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
1448	30.12.17 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	< 0,02			
1435	29.12.17 г. 19.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02	0,5	0,09±0,02	0,15
1440	30.12.17 г. 01.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02			
1445	30.12.17 г. 07.50	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02			
1450	30.12.17 г. 13.49	20	Взвешенные вещества (Пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02			
1436	29.12.17 г. 20.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	0,01	< 0,001	0,001
1441	30.12.17 г. 02.13	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1446	30.12.17 г. 08.14	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1451	30.12.17 г. 14.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001			
1434	29.12.17 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	-	-
1439	30.12.17 г. 01.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1444	30.12.17 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1449	30.12.17 г. 13.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05			
1437	29.12.17 г. 20.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	< 1,5	5,0	< 1,5	3,0
1442	30.12.17 г. 02.36	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	< 1,5			
1447	30.12.17 г. 08.38	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	< 1,5			
1452	30.12.17 г. 14.37	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	< 1,5			

Примечания:

\* - заполняется в случае проведения измерений в период НМУ, данные о степени неблагоприятных метеословий 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**