



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
Служба организации безопасности производства  
Лаборатория экологии и промсанитарии

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**

**№ 77 АВ от 30 ноября 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. Грузовая, 5
4. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 77 АВ от 27.11.2018 г.
5. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от -15,5 до -8,3	от 77 до 85	от 98,3 до 99,0

6. **Степень неблагоприятных метеоусловий\*** : НМУ I -ой степени

7. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:**

Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

8. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1819	17005107023	до 10.01.2019
2	Метеоскоп-М	162815	207/17-17701п	до 23.10.2019
3	Термостат ТП-1	-	-	-



## 9. Результаты измерений

№ пробы (АВ)	Дата, время отбора	Продолжительность отбора, мин	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Концентрации, с/сут.
1478	27.11.18 г. 19.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,030±0,007	0,034±0,008
1483	28.11.18 г. 01.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,030±0,007	
1488	28.11.18 г. 07.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,035±0,008	
1493	28.11.18 г. 13.03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,041±0,009	
1480	27.11.18 г. 19.49	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02	0,10±0,02
1485	28.11.18 г. 01.49	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02	
1490	28.11.18 г. 07.49	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02	
1495	28.11.18 г. 13.49	20	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	0,10±0,02	
1481	27.11.18 г. 20.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001
1486	28.11.18 г. 02.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	
1491	28.11.18 г. 08.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	
1496	28.11.18 г. 14.12	20	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) марганца)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,001	
1479	27.11.18 г. 19.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	-
1484	28.11.18 г. 01.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	
1489	28.11.18 г. 07.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	
1494	28.11.18 г. 13.26	20	Бутан-1-ол (Бутанол)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	
1482	27.11.18 г. 20.35	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4	2,0±0,4
1487	28.11.18 г. 02.35	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,9±0,4	
1492	28.11.18 г. 08.35	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	2,0±0,4	
1497	28.11.18 г. 14.35	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 

Заместитель начальника СОБП по ЭБ



А.П. Сидорова