



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства  
Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60  
Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkpz.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории



Кирик А.А.

«07» сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 76 АВ от 7 сентября 2022 г.**

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Юридический, фактический адрес заказчика:** 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. **Наименование объекта исследований:** воздух атмосферный
4. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, ул. Трубосварочная, 4а
5. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 76 АВ от 27 августа 2022 г.
6. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 16,7 до 26,9	от 45 до 88	от 99,6 до 99,8

7. **Степень неблагоприятных метеоусловий\*:** НМУ I-ой степени
8. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:** Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
913	27.08.2022	19:01	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	менее 0,02
916	28.08.2022	01:08	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	
919	28.08.2022	07:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	
922	28.08.2022	13:02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	
914	27.08.2022	19:25	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
917	28.08.2022	01:31	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
920	28.08.2022	07:27	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
923	28.08.2022	13:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
915	27.08.2022	19:49	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	менее 1,5
918	28.08.2022	01:56	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	
921	28.08.2022	07:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	
924	28.08.2022	13:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключение из метода:** отсутствуют

Окончание протокола



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства

Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60

Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkpz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории



Кирик А.А.

сентябрь 2022 г.

### ПРОТОКОЛ

№ 77 АВ от 7 сентября 2022 г.

1. Наименование предприятия, заказчик: ПАО «ЧКПЗ»
2. Юридический, фактический адрес заказчика: 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. Наименование объекта исследований: воздух атмосферный
4. Место проведения измерений: ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, ул. Грузовая, 5
5. Акт измерений атмосферного воздуха: № 77 АВ от 28 августа 2022 г.
6. Параметры окружающей среды при проведении измерений:

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 14,7 до 28,5	от 32 до 66	99,4

7. Степень неблагоприятных метеословий\*: НМУ 1-ой степени
8. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения: Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
925	28.08.2022	19:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,027±0,005	0,027±0,005
928	29.08.2022	01:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,025±0,005	
931	29.08.2022	07:04	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,029±0,006	
934	29.08.2022	13:05	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,025±0,005	
926	28.08.2022	19:28	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
929	29.08.2022	01:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
932	29.08.2022	07:28	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
935	29.08.2022	13:30	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
927	28.08.2022	19:53	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	1,7±0,3
930	29.08.2022	01:51	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	
933	29.08.2022	07:54	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	
936	29.08.2022	13:55	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,3	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключение из метода:** отсутствуют

Окончание протокола



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства  
Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60  
Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkpz.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории  
Кирик А.А.  
«07» сентября 2022 г.



**ПРОТОКОЛ**  
**№ 78 АВ от 7 сентября 2022 г.**

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Юридический, фактический адрес заказчика:** 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. **Наименование объекта исследований:** воздух атмосферный
4. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, пер. Арматурный, 2
5. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 78 АВ от 29 августа 2022 г.
6. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 14,3 до 28,5	от 32 до 87	от 99,1 до 99,3

7. **Степень неблагоприятных метеословий<sup>\*</sup>:** НМУ 1-ой степени
8. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:** Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
937	29.08.2022	19:02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,006	0,028±0,006
940	30.08.2022	01:07	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,032±0,006	
943	30.08.2022	07:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,024±0,005	
946	30.08.2022	13:05	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,025±0,005	
938	29.08.2022	19:25	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
941	30.08.2022	01:30	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
944	30.08.2022	07:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
947	30.08.2022	13:29	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
939	29.08.2022	19:49	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,3	1,6±0,3
942	30.08.2022	01:55	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	
945	30.08.2022	07:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,6±0,3	
948	30.08.2022	13:53	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключение из метода:** отсутствуют

Окончание протокола



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства

Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60

Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkpz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории



Кирик А.А.

«07» сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 79 АВ от 7 сентября 2022 г.**

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Юридический, фактический адрес заказчика:** 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. **Наименование объекта исследований:** воздух атмосферный
4. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, ул. Трубосварочная, 4а
5. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 79 АВ от 30 августа 2022 г.
6. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 19,7 до 31,0	от 24 до 75	от 98,0 до 98,8

7. **Степень неблагоприятных метеоусловий\*:** НМУ 1-ой степени
8. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:** Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
949	30.08.2022	19:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,029±0,006	0,029±0,006
952	31.08.2022	01:01	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,027±0,005	
955	31.08.2022	07:08	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,028±0,006	
958	31.08.2022	13:07	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,030±0,006	
950	30.08.2022	19:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
953	31.08.2022	01:24	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
956	31.08.2022	07:32	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
959	31.08.2022	13:31	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
951	30.08.2022	19:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,4	1,7±0,3
954	31.08.2022	01:49	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,8±0,4	
957	31.08.2022	07:56	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	
960	31.08.2022	13:56	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,8±0,4	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

Окончание протокола





Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства  
Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60  
Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkrp.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории



Кирик А.А.

М.П. «07» сентября 2022 г.

### ПРОТОКОЛ № 80 АВ от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Юридический, фактический адрес заказчика:** 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. **Наименование объекта исследований:** воздух атмосферный
4. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, ул. Грузовая, 5
5. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 80 АВ от 31 августа 2022 г.
6. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 19,4 до 31,9	от 24 до 71	от 98,1 до 98,3

7. **Степень неблагоприятных метеоусловий\*:** НМУ 1-ой степени
8. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:** Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
961	31.08.2022	19:06	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,033±0,007	0,034±0,007
964	01.09.2022	01:02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,031±0,006	
967	01.09.2022	07:05	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,034±0,007	
970	01.09.2022	13:07	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,038±0,008	
962	31.08.2022	19:30	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
965	01.09.2022	01:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
968	01.09.2022	07:29	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
971	01.09.2022	13:30	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
963	31.08.2022	19:54	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,8±0,4	1,8±0,4
966	01.09.2022	01:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,4	
969	01.09.2022	07:53	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,8±0,4	
972	01.09.2022	13:55	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,8±0,4	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключение из метода:** отсутствуют

Окончание протокола



Публичное акционерное общество  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ ЗАВОД»  
(ПАО «ЧКПЗ»)

Юридический адрес: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12  
Реквизиты: ИНН 7449006184, КПП 785050001

Лаборатория экологии и промсанитарии  
службы организации безопасности производства

Адрес места осуществления деятельности: 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12,  
нежилое здание (бытовые помещения, кол.2), литер 4/1, 3-ий этаж,  
помещения №№ 50-54, 60

Телефон: (351)259-12-31, E-mail: kirikaa@chkpz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.516676

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории



Кирик А.А.

«07» сентября 2022г.

### ПРОТОКОЛ № 81 АВ от 7 сентября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, заказчик:** ПАО «ЧКПЗ»
2. **Юридический, фактический адрес заказчика:** 454012, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3. **Наименование объекта исследований:** воздух атмосферный
4. **Место проведения измерений:** ПАО «ЧКПЗ», граница ближайшей жилой застройки, пер. Арматурный, 2
5. **Акт измерений атмосферного воздуха:** № 81 АВ от 1 августа 2022 г.
6. **Параметры окружающей среды при проведении измерений:**

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
от 19,5 до 32,0	от 21 до 78	от 98,0 до 98,3

7. **Степень неблагоприятных метеоусловий\***: НМУ 1-ой степени
8. **Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:** Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК -4 (КПГУ 413322 002 РЭ)

## 9. Результаты измерений

№ изм-я (АВ)	Дата измерений	Время измерений	Продолжительность измерений, мин	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений м.р., $X_{м.р.} \pm \Delta$	Концентрация с/сут., $X_{с/сут.} \pm \Delta$
973	01.09.2022	19:02	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,029±0,006	0,027±0,005
976	02.09.2022	01:07	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,026±0,005	
979	02.09.2022	07:03	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,028±0,006	
982	02.09.2022	13:05	20	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,026±0,005	
974	01.09.2022	19:25	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	менее 0,025
977	02.09.2022	01:30	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
980	02.09.2022	07:26	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
983	02.09.2022	13:29	20	Сера диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,025	
975	01.09.2022	19:49	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,4	1,7±0,3
978	02.09.2022	01:55	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,4	
981	02.09.2022	07:50	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	
984	02.09.2022	13:53	20	Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	1,7±0,3	

В п.9 результаты измерений запись "менее ..." означает результат измерений/анализа пробы менее нижней границы диапазона определения методики измерения.

Результаты измерений относятся к объекту исследований

### 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».

**10. План и метод отбора образцов и проведения измерений:** проведение исследований проводится в соответствии с предоставленными заказчиком ПАО «ЧКПЗ» требованиями и на контрольных точках с координатами, содержащимися в принадлежащем ПАО «ЧКПЗ» проекте нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «ЧКПЗ».

**11. Дополнения, отклонения или исключение из метода:** отсутствуют

Окончание протокола