

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ») Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: SkuyabinaSP@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



М.П.
(подпись)

Е. Е. Мандрикова

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 28 А
Атмосферного воздуха
от 11 февраля 2022 г.

11.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: Колельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 28 А
8. Дата и время отбор/измерений проб: 10.02.2022 г. 13⁰⁰ – 15⁵⁰
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 10.02.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № С-Ш/25-10-2021/104379584 до 24.10.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 г.

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующая НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2019 г.) (ФР.1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) (ФР.1.31.2010.06966)	
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Руководство по эксплуатации метеометра «МСС-200А»		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $_{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с					
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	398А							Углерода оксид	2,4±0,5	5
	399А							Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	400А	-23	101	60	0,5	-		Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	401А							Серый диоксид	Менее 0,030	0,5
	402А							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	403А							Углерода оксид	2,1±0,5	5
	404А							Азота диоксид	0,032±0,007	0,2
	405А	-23	101	60	0,3	-		Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	406А							Серый диоксид	Менее 0,030	0,5
	407А							Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	408А							Углерода оксид	2,2±0,5	5
	409А							Азота диоксид	0,041±0,009	0,2
	410А	-24	101	61	0,4	-		Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	411А							Серый диоксид	Менее 0,030	0,5
412А							Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5	

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

Начальник лаборатории (АЛ):

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрябина

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС
Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
Количество выданных экземпляров: 2
Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

Экз. № 2

Общее количество страниц 3. Страница 3
Протокол измерений № 28 А от 11 февраля 2022 г.

