

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: SkryabinaSP@sibgenco.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
Хим. по Красноярскому краю и республике Хакасия
по Красноярскому краю
и республике Хакасия

М.П.
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

11.02.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 27 А

Атмосферного воздуха
от 11 февраля 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
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: № 27 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 10.02.2022 г. 09⁰⁰ – 12⁵⁰ Дата и время доставки проб: -
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-АШ/25-10-2021/104379684 до 24.10.2022 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 г.

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

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Серы диоксид, мг/м ³		(ФР.1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		(ФР.1.31.2010.06966)
Температура, °С		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Давление атмосферное, кПа	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	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, См.р. ±Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	378А						Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	379А	-25	101	60	0,3		Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	380А	-25	101	60	0,3		Углерода оксид	менее 1,8	5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	381А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	382А	-24	101	61	0,4		Азота диоксид	0,04±0,009	0,2	
	383А	-24	101	61	0,4		Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	384А						Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	385А	-25	101	62	0,2		Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5	
	386А	-25	101	62	0,2		Азота диоксид	0,034±0,007	0,2	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	387А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	388А	-23	101	59	0,3		Углерода оксид	менее 1,8	5	
	389А	-23	101	59	0,3		Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	390А						Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	391А						Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
	392А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
	393А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³			
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Азота диоксид						
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	394А	-24	101	64	0.5	-			менее 0,024	0,2			
	395А										Серы диоксид	менее 0,030	0,5
	396А										Углерода оксид	менее 1,8	5
	397А						Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5				

Примечание:

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

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ):

С.П. Скрыбина

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

