

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, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.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, E-mail: SkryabinaSP@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

19.10.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 83 А

Атмосферного воздуха
от 19 октября 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Боярада, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор измерений проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-3»
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Повраничников, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеословия, договор КТЭЦ-3-201/30 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора измерений проб и промежуточные протокол: № 83 А
8. Дата и время отбора измерений проб: 18.10.2021 г. 08²⁰ – 12³⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительный сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 18.10.2021 г.

12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АМИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	5097	Свидетельство № КРУ20-041-00157104 до 16.12.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 г.

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества) мг/м ³		
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
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)	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (МИС-ВП21)	

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	Направление				
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	945А	5	98	48	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	946А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	947А							Углерода оксид	2,5±0,6	5
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	948А	7	98	50	Менее 1,0	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	0,5	
	949А							Азота диоксид	0,045±0,010	0,2
	950А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	951А	8	98	50	1,3	ЮЗ	Пыль (взвешенные вещества)	2,8±0,6	5	
	952А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
	953А							Азота диоксид	0,035±0,008	0,2
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	954А	7	98	53	1,1	ЮЗ	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	955А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	956А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	957А						Углерода оксид	2,5±0,6	5	
	958А							Углерода оксид	2,5±0,6	5
	959А							Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
960А										

Экз. № 3

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	961А	9	98	55	Менее 1,0	-		Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	962А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	963А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	964А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5

Примечание:
1. Отклонения, дополнения или исключения от методики 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. Скрыбина**

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

