

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 81 А

Атмосферного воздуха
от 18 октября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
М.П. Мандрикова
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

18.10.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился 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-3-20130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 81 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 16.10.2021 г. 08⁴⁰ – 12⁴⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 16.10.2021 г.

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная инфоэмалционно-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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определенные характеристики, ед. измерения		НД на метод измерений	
Азота диоксид, мг/м ³		Регламентирующие НД	
Серы диоксид, мг/м ³			
Углерода оксид, мг/м ³		СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР. 1.31.2009.06144
Пыль (взвешенные вещества) мг/м ³			МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
Температура, °С			Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Давление атмосферное, кПа			
Влажность относительная, %		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	
Скорость воздушного потока, м/с			Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)			

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	905А	2	100	42	1,3	ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	906А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	907А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	909А	4	100	43	Менее 1,0	-	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	910А							Азота диоксид	0,042±0,009	0,2
	911А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	912А	2	100	44	1,1	ЮЗ	Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5	
	913А							Азота диоксид	0,039±0,003	0,2
	914А							Серы диоксид	0,035±0,007	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	915А	3	100	45	1,4	Ю	Пыль (взвешенные вещества)	2,5±0,6	5	
	916А							Углерода оксид	0,10±0,02	0,5
	917А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	918А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	919А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	920А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						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 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 золотвала (300м)	921А	3	100	42	Менее 1,0	-				0,2
	922А									0,5
	923А									5
	924А									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. Скрабина

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 № 81 А от 18 октября 2021 г.

