

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. Глиники, 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. Глиники, 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
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

18.10.2021



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 82 А

Атмосферного воздуха
от 18 октября 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производятся 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 метеословесия, 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: № 82 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 17.10.2021 г. 08⁰⁰ – 14⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 17.10.2021 г.

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

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-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	Графоаналитическая наклейка № 19013529652 до 01.09.2022 г.

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

Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м³		СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м³			
Углерода оксид, мг/м³			
Пыль (взвешенные вещества)мг/м³			
Температура, °С		РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
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 (АИИС-ВП21)

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±d, 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)			
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	925А	3	99	52	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	926А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	927А						Углерода оксид	2,0±0,4	5
	928А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	929А	8	99	55	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,033±0,007	0,2
	930А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	931А						Углерода оксид	3,2±0,7	5
	932А						Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	933А	6	99	53	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	934А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	935А						Углерода оксид	2,9±0,6	5
	936А						Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвержено по отношению к преобладающим ветрам	937А	6	99	55	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	938А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	939А						Углерода оксид	Менее 1,8	5
	940А						Пыль (взвешенные вещества)	0,09±0,02	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 направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)			
г. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	941А	5	99	54	Менее 1,0	-	Азота диоксида	Менее 0,024	0,2
	942А						Серы диоксида	Менее 0,030	0,5
	943А						Углерода оксида	Менее 1,8	5
	944А						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. Скрябина
 (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

