

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@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, E-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

17.01.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1 А
Атмосферного воздуха
от 17 января 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-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-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 1 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 14.01.2022 г. 15²⁰ – 19²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 14.01.2022 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	3926	Свидетельство № С-АШ/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	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м ³	
Углерода оксид, мг/м ³	
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	
Температура, °С	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
Давление атмосферное, кПа	
Влажность относительная, %	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1
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						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 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	1А	-21	99	62	Менее 1,0					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	2А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	3А									Углерода оксид	Менее 1,8	5
	4А									Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	5А	-21	99	60	Менее 1,0					Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	6А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	7А									Углерода оксид	2,7±0,6	5
	8А									Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	9А	-22	99	59	Менее 1,0					Азота диоксид	0,051±0,011	0,2
	10А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	11А									Углерода оксид	2,9±0,6	5
	12А									Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	13А	-21	99	55	Менее 1,0					Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	14А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	15А									Углерода оксид	2,2±0,5	5
	16А									Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5

