

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 (АП)

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 № РА.РУ.21А391

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

27.08.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 72 А

Атмосферного воздуха
от «27» августа 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 метеословесия, 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: № 72 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.08.2021 г. 10³⁰ – 14¹⁰ Дата и время доставки проб: 27.08.2021 г. 14³⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.08.2021 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	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	689	Свидетельство № ТТ 0207778 до 22.12.2021 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	Ф81-008	Свидетельство № С-АШ/21-06-2021-72243294 до 20.06.2022 г.

13. Определяемые 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		
Взвешенные вещества (пыль), 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	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 отбор/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	855А	22	98	49	2,1	78 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	856А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	857А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	858А						Взвешенные вещества (пыль)	Менее 0,04	0,5	
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	859А	22	98	48	1,8	82 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	860А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	861А						Углерода оксид	2,6±0,6	5	
	862А						Взвешенные вещества (пыль)	0,13±0,03	0,5	
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	863А	20	98	48	1,8	74 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	864А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	865А						Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	866А						Взвешенные вещества (пыль)	Менее 0,04	0,5	
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	867А	21	98	49	2,3	90 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	868А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	869А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	870А						Взвешенные вещества (пыль)	Менее 0,04	0,5	

Экз. № 2

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. фд, 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 последующими переносом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Азота диоксид			
г. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	871А	21	98	49	2,0	76 В				0,2
	872А									0,5
	873А									5
	874А									0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методов 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. Скрябина

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

