

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: MandrikovaEEE@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: SkyablnaSP@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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 52 А

Атмосферного воздуха
от «15» июля 2021 г.

15.07.2021



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 производится 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 метеословия, 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: № 52 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 14.07.2021 г. 08^h00^m - 12^h50^m Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 14.07.2021 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	6580	Свидетельство № 0139021 до 16.08.2021 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 16005002462 до 11.08.2021 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	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
Температура, °С	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АМИС-ВП21)
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)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении 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	Воздушный поток, м/с				
г. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	576А	23	97	48	1,6	48 СВ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	577А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	578А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	579А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
г. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	580А	28	97	45	1,9	82 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	581А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	582А						Углерода оксид	2,4±0,5	5	
	583А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5	
г. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	584А	28	97	46	1,2	45 СВ	Азота диоксид	0,040±0,009	0,2	
	585А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	586А						Углерода оксид	2,6±0,6	5	
	587А						Пыль (взвешенные вещества)	0,28±0,06	0,5	
г. 4 Северная граница СЗЗ (500м), по отношению к преобладающим ветрам	588А	25	97	46	1,5	89 В	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	589А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	590А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	591А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Экз. № 2

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ф.д., 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 по-следующим переводом в направлении сторон света	(Ю.С.З.В.СВ.ЮВ.СЗ.ЮЗ)			
т. 5 Южная граница СЗЗ золототвала (300м)	592А	28	97	47	1,4	80 В				
	593А									
	594А									
	595А									
							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
							Углерода оксид	Менее 1,8	5	
							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. 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

