


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: SkyabinaSP@sibgenso.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

07.07.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 50 А
от «7» июля 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-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 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: № 50 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 06.07.2021 г. 08²⁰_12²⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 06.07.2021 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	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 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 метеометра «МЭС-200А» информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)	
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)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения пробы	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	541А	29	97	41	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	542А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	543А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 1,8	5	
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	544А	32	97	40	Менее 1,0	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	545А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	547А						Углерода оксид	2,7±0,6	5	
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	548А	32	97	40	Менее 1,0	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,03	0,5	
	549А						Азота диоксид	0,038±0,008	0,2	
	550А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
Т. 4 Северная гра-ница СЗЗ (500м), под-ветренно по отношению к преобладающим ветрам	551А	30	96	41	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,4±0,5	5	
	552А						Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5	
	553А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	554А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	555А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	556А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Место отбора/измерения пробы	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/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Скорость воздушного потока, м/с				
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	557А	31	97	40	Менее 1,0	-		Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	558А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	559А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	560А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

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

