

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 54 А
Атмосферного воздуха
от «15» июля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
* (подпись) *
Е.Е. Мандрикова

15.07.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 метеопараметры, 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: № 54 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 15.07.2021 г. 08:30 – 12:50 Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 15.07.2021 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. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующая 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»
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 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	Воздушной поток, м/с				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	611А	24	97	60	2,0	228 ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	612А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	613А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 1,8	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	614А	24	97	59	1,6	219 ЮЗ	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	615А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	617А							Углерода оксид	2,0±0,4	5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	618А	25	97	60	1,4	173 Ю	Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5	
	619А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	620А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	621А	25	97	57	1,6	215 ЮЗ	Углерода оксид	2,8±0,6	5	
	622А							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
	623А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
624А	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5							
625А	Углерода оксид	Менее 1,8	5							
626А	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5							

Место отбор/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с по-следующим переводом в направлениям сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	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	Воздушной скорости						
г. 5 Южная граница СЗЗ золототвала (300м)	627А	24	97	60	1,9	179 Ю						
	628А									Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	629А									Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	630А						Углерода оксид	Менее 1,8	5			
							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

Начальник лаборатории (АЛ):

(должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Скрыбина

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 ДЕИСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 2
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику

