

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СибИАЦ») Красноярский филиал АО «СибИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)
Аналитическая лаборатория № 2 (АЛ № 2)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 4б, тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru
адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6,7,8,9 в помещении 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikotovaAI@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 5 А

Атмосферного воздуха
от «24» января 2022 г.



(подпись)

24.01.2022

Е.Е. Мандрикова

УТВЕРЖДАЮ:

Надзорный Химической службы

по Красноярскому краю и республике Хакасия

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»		
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 а		
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»		
4. Адрес предприятия: 660079, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156		
5. Основание для проведения измерений: <i>неблагоприятные метеорологические (НМУ), договор КТЭЦ-2-2021 от 26.02.2020 г.</i>		
6. Место отбора/измерений проб: <i>на границах санитарно-защитной зоны</i>		
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 5 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 21.01.2022 г. 8 ³⁰ – 14 ⁴⁸	Дата и время доставки: 21.01.2022 г. 15 ¹⁰	
9. Вид пробы: <i>разовая</i>		
10. Дополнительные сведения: –		
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 21.01.2022 г., 24.01.2022 г.		
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:		
Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/30-07-2021/83085945 до 29.07.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	6131	Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	Поверка при выпуске из производства

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующая НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанГин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.312009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (I) оксид, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966) Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм.рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр изме- рения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.зд.} , мг/м ³	ПДК м.р.- мг/м ³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосфер- ное, мм.рт.ст.	Влажность относитель- ная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	8			
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопиль- щиков – (с восточной стороны дома) на рас- стоянии 278 м в запад- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	2	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешен- ные вещества	0,048±0,012 0,031±0,008 0,034±0,007 1,9±0,4 0,18±0,04	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
		-13	758	77	менее 1,0	-				
		101 А	102 А	103 А	104 А	105 А				
		106 А	107 А	108 А	109 А	110 А				
		106 А	107 А	108 А	109 А	110 А				
Т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на рас- стоянии 434 м в север- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	2	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешен- ные вещества	0,042±0,011 0,027±0,007 0,035±0,008 менее 1,8 0,14±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
-12		758	76	менее 1,0	-					
106 А		107 А	108 А	109 А	110 А					
106 А		107 А	108 А	109 А	110 А					
106 А		107 А	108 А	109 А	110 А					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	111 А 112 А 113 А 114 А 115 А	-11	758	74	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,056±0,014 0,037±0,009 0,034±0,007 1,9±0,4 0,16±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	116 А 117 А 118 А 119 А 120 А	-10	758	74	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,065±0,016 0,042±0,011 0,041±0,009 2,2±0,5 0,20±0,04	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолюотвала № 1	121 А 122 А 123 А 124 А 125 А	-10	757	72	менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,031±0,008 0,020±0,005 менее 0,030 менее 1,8 0,09±0,02	0,16 0,32 0,4 4,0 0,5

Примечание:

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

Протокол подготовил:

инженер 2 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Т.В. Теплых

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приколова

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: 3
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в АЛ № 2, экз. № 3 отдается заказчику