

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 № 2 (АЛ № 2)

адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6,7,8,9 в помещении 211) тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikolovaA@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

27.12.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 34 А
Атмосферного воздуха
от «27» декабря 2021 г.



1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»		
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, д. 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 метеоусловия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 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: № 34 А		Дата и время доставки: 26.12.2021 г. 16 ⁴⁵
8. Дата и время отбора/измерений проб: 26.12.2021 г. 09 ⁰⁵ – 16 ³⁵		
9. Вид пробы: <i>разовая</i>		
10. Дополнительные сведения: –		
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 26.12.2021 г. – 27.12.2021 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.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВЛ-21 (АМИС-ВЛ21)	236-2-17	Свидетельство № С-ВЛ/21-01-2021/31434612 до 20.01.2022 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		Регламентирующие НД		НД на метод измерений	
Углерода оксид, мг/м ³					
Серы диоксид, мг/м ³					
Азота диоксид, мг/м ³					
Азота (I) оксид, мг/м ³			СанПиН 1.2.3685-21		МВИ-4215-002-56591409-2009
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³					РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Метеопараметры воздушных потоков:					МВИ-4215-006-56591409-2009, ФР.1.31.2010.06966
Температура, °С					
Давление атмосферное, мм.рт.ст.					
Влажность относительная, %					
Скорость воздушного потока, м/с					
Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)					
			РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направление сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.з.д.} , мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	779 А 780 А 781 А 782 А 783 А									
Т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	784 А 785 А 786 А 787 А 788 А	-21	756	79	менее 1,0	-				
		-20	756	79	менее 1,0	-				
							Азота диоксид	0,054±0,014	0,2	
							Азота (I) оксид	0,035±0,009	0,4	
							Серы диоксид	0,038±0,008	0,5	
							Углерода оксид	3,8±0,8	5,0	
							Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5	
							Азота диоксид	0,048±0,012	0,2	
							Азота (I) оксид	0,031±0,008	0,4	
							Серы диоксид	0,032±0,007	0,5	
							Углерода оксид	2,9±0,6	5,0	
							Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5	

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	789 А 790 А 791 А 792 А 793 А	-19	756	78	Менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,058±0,014 0,038±0,010 0,036±0,008 3,5±0,8 0,15±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	794 А 795 А 796 А 797 А 798 А	-18	756	78	Менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,064±0,016 0,042±0,011 0,048±0,011 4,0±0,9 0,19±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 гидрозоополтава № 1	799 А 800 А 801 А 802 А 803 А	-19	756	79	Менее 1,0	-	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,036±0,009 0,023±0,006 Менее 0,030 2,1±0,5 0,09±0,02	0,16 0,32 0,4 4,0 0,4

Примечание:

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

Протокол подготовил:

главный специалист

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Л.В. Шашина

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Прикотова

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