

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. Глилки, 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 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikotovaAI@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 30 А
Атмосферного воздуха
от «19» октября 2021 г.



Е.Е. Мандрикова
(подпись)
19.10.2021

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 производится 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: *неблагоприятные метеословесия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *на границах санитарно-защитной зоны*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 30 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 18.10.2021 г. 09⁰⁰ – 16⁰⁷ Дата и время доставки: 18.10.2021 г. 16³⁰
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 18.10.2021 г. – 19.10.2021 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 ВП-21 (АМИС-ВП21)	236-2-17	Свидетельство № С-В/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. Определемые характеристики, сведения о нормативной Документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения		Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³		СанГИН 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м ³			
Азота диоксид, мг/м ³			
Азота (II) оксид, мг/м ³			
Пыль/взвешенные вещества, 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
Метеопараметры воздушных потоков:			
Температура, °С		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)
Давление атмосферное, мм.рт.ст.			
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							Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³	
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	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)	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	674 А 675 А 676 А 677 А 678 А	3	4	5	6	7	356 С	Азота диоксид 0,046±0,012	0,2			
		1	751	76	менее 1,0	Азота (II) оксид 0,029±0,007				0,4		
		5	751	76	менее 1,0						Серы диоксид менее 0,03	0,5
		1	751	76	менее 1,0							
5	751	76	менее 1,0	Пыль/взвешенные вещества 0,11±0,02	0,5							
1	679 А 680 А 681 А 682 А 683 А	3	4			5	6	7	358 С	Азота диоксид 0,042±0,011	0,2	
1	680 А	751	76	менее 1,0	Азота (II) оксид 0,027±0,007	0,4						
5	681 А	751	76	менее 1,0			Серы диоксид менее 0,03	0,5				
1	682 А	751	76	менее 1,0								Углерода оксид 1,9±0,4
5	683 А	751	76	менее 1,0			Пыль/взвешенные вещества 0,12±0,02	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	684 А 685 А 686 А 687 А 688 А		750	70	менее 1,0	359 С	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,038±0,010 0,024±0,006 менее 0,03 1,8±0,4 0,10±0,02	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	689 А 690 А 691 А 692 А 693 А	11	750	65	менее 1,0	361 С	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,054±0,014 0,035±0,009 0,04±0,01 2,0±0,4 0,16±0,03	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	694 А 695 А 696 А 697 А 698 А	12	749	54	1,2	75 В	Азота диоксид Азота (II) оксид Серый диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,032±0,008 0,021±0,005 менее 0,03 менее 1,8 менее 0,09	0,16 0,32 0,4 4,0 0,4

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

Протокол подготовил:

Техник-лаборант 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.А. Ивакина

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

А.И. Приктова
(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приктова

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