

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. 4б, тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru

Аналитическая лаборатория № 2 (АП № 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



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

30.08.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 24 А
Атмосферного воздуха
от «30» августа 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 метеоусловия (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: № 24 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.08.2021 г. 09⁴⁰ – 16⁰⁷ Дата и время доставки: 27.08.2021 г. 16²⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.08.2021 г., 30.08.2021 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 (АИИС-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. Определяемые 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		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009, ФР.1.31.2010.06966
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков:		
Температура, °С		
Давление атмосферное, мм.рт.ст.		
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)	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						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ПДК м.р.з., 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 направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	8			
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	539 А 540 А 541 А 542 А 543 А	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,043±0,011 0,028±0,007 менее 0,03 2,0±0,4 0,09±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
		18	747	77	1,2	94 В				
		19	747	66	1,8	91 В				
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	544 А 545 А 546 А 547 А 548 А	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,039±0,010 0,026±0,007 0,03±0,01 1,9±0,4 0,10±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
		18	747	77	1,2	94 В				
		19	747	66	1,8	91 В				

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 промпло-щадки КТЭЦ-2	549 А	21	746	41	2,6	95 В	Азота диоксид	0,042±0,011	0,2
	550 А						Азота (II) оксид	0,028±0,007	0,4
	551 А						Серьы диоксид	менее 0,03	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопрес-ненской – на рассто-янии 56 м в восточном направлении от гра-ницы промплощадки КТЭЦ-2	552 А	23	745	40	2,5	92 В	Углерода оксид	2,2±0,5	5,0
	553 А						Пыль/взвешен-ные вещества	0,13±0,03	0,5
	554 А						Азота диоксид	0,055±0,014	0,2
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направле-нии от границы гидро-золоотвала № 1	555 А	24	743	39	2,4	87 В	Азота (II) оксид	менее 0,016	0,32
	556 А						Серьы диоксид	менее 0,03	0,4
	557 А						Углерода оксид	менее 1,8	4,0
558 А	Пыль/взвешен-ные вещества	менее 0,09	0,4						

Примечание:

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

Протокол подготовил:

инженер 2 категории

Е.Ю. Васильев

(должность, подпись, Ф.И.О.)



Начальник лаборатории (АЛ № 2):

А.И. Прикотова

(подпись, Ф.И.О.)



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

