

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

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: PrkotovalA@sibgenso.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 16 А
от «07» июля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

Е.Е. Мандрикова
(подпись)

07.07.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 14д, а
3. Наименование предприятия, организации, где производится отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предприятия: 660079, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения испытаний: 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: № 16 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 06.07.2021 г. 9⁴⁰-16¹⁰ **Дата и время доставки: 06.07.2021 г. 16²⁵**
9. Вид пробы: газовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 06.07.2021 г. - 07.07.2021 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4	2192	голографическая наклейка № 16005002461 до 11.08.2021 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	свидетельство № 0712/498 до 03.08.2021 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.
Весы электронные лабораторные GR-202	14229029	свидетельство № С-АШ/21-06-2021/722243290 до 20.01.2022 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	поверка при выпуске из производства

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

Определенные характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанПин 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	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	ГОСТ 17.2.4.05
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков:	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)
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)		

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			
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	349 А 350 А 351 А 352 А 353 А	29	736	33	менее 1,0	173 Ю	Азота диоксид	Взвешенные вещества/пыль	0,048±0,012	0,2	
									Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
									Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
									Углерода оксид	2,3±0,5	5,0
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	354 А 355 А 356 А 357 А 358 А	31	736	32	1,0	172 Ю	Азота диоксид	Взвешенные вещества/пыль	0,042±0,011	0,2	
									Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4
									Серы диоксид	менее 0,03	0,5
									Углерода оксид	2,1±0,5	5,0
								0,08±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 промпло-щадки КТЭЦ-2	359 А	33	735	31	1,2	175 Ю	Азота диоксид	0,045±0,011	0,2
	360 А						Азота (II) оксид	0,029±0,008	0,4
	361 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Красно-пресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	362 А	35	735	30	1,3	174 Ю	Углерода оксид	2,5±0,6	5,0
	363 А						Взвешенные ве-щества/пыль	0,11±0,02	0,5
	368 А						Азота диоксид	0,054±0,014	0,2
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоолоот-вала № 1	369 А	35	733	31	1,5	205 Ю3	Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4
	370 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5
	371 А						Углерода оксид	3,1±0,7	5,0
	372 А						Взвешенные ве-щества/пыль	0,15±0,03	0,5
	373 А						Азота диоксид	0,030±0,008	0,16

Примечание:

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

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

(должность, 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