

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@sibgenco.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: PrikovalaA@sibgenco.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)

15.07.2021



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 17 А

Атмосферного воздуха

от «15» июля 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богарда, 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: *неблагоприятные метеословия (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 промежуточные протоколы: № 17 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 14.07.2021 г. 09⁵⁰ – 16³⁰ Дата и время доставки: 14.07.2021 г. 16³⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 14.07.2021 г. – 15.07.2021 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/21-06-2021/72243290 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	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	ГОСТ 17.2.4.05	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АМИС- ВП21)
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	

14. **Результаты измерений:**

Место отбора/ измерения пробы	Шифр изме- рения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока (0-360) градусов с после- дующими переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ПДК ч.р., мг/м ³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосфер- ное, мм.рт.ст.	Влажность относи- тельная, %	Скорость воздуш- ного по- тока, м/с	7				
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	374 А 375 А 376 А 377 А 378 А	25	736	66	менее 1,0	117 ЮВ	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные ве- щества/пыль	0,054±0,014 0,035±0,009 0,04±0,01 2,1±0,5 0,08±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
										1
										2
										3
										4
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	379 А 380 А 381 А 382 А 383 А	26	736	58	1,0	119 ЮВ	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные ве- щества/пыль	0,046±0,012 0,030±0,008 менее 0,03 1,9±0,4 0,09±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5	
										5
										6
										7
										8

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	384 А 385 А 386 А 387 А 388 А	27	735	51	1,1	120 ЮВ	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные вещества/пыль	0,050±0,013 0,038±0,010 менее 0,03 2,3±0,5 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	389 А 390 А 391 А 392 А 393 А	31	735	38	1,3	93 В	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные вещества/пыль	0,058±0,015 0,035±0,009 0,04±0,01 2,5±0,6 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 гидрозополотвала № 1	394 А 395 А 396 А 397 А 398 А	30	735	37	1,0	92 В	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные вещества/пыль	0,032±0,008 0,021±0,005 менее 0,03 менее 1,8 0,05±0,01	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  Н.А. Ивакина
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ №2):

 А.И. Прикотова
(должность, 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