

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: 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

14.02.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 16 А
Атмосферного воздуха
от «14» февраля 2022 г.



1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 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 метеороусловия (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: 12.02.2022 г. 09³⁰ – 14⁴⁸ Дата и время доставки: 12.02.2022 г. 15⁰⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 12.02.2022 г., 14.02.2022 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.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9016869	Свидетельство № С-АШ/24-05-2021/68719831 до 24.05.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	6131	Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 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 (ФР.1.31.2009.06144)
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		
Давление атмосферное, мм рт.ст.		
Влажность относительная, %	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Скорость воздушного потока, м/с		

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.-1, 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. Десопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	376 А	3	4	5	6	7	Азота диоксид	0,051±0,013	0,2													
		377 А	762	62	1,0	-				Азота (II) оксид	0,033±0,008	0,4										
		378 А											61	0,3	-	Серы диоксид	0,042±0,009	0,5				
		379 А																	-26	Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
		380 А																				
381 А	-	Азота диоксид					0,053±0,013	0,2														
382 А			-	Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4																
383 А									-	Серы диоксид	0,035±0,008	0,5										
384 А													-	Углерода оксид	2,9±0,6	5,0						
385 А																	-	Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5		
386 А	-	Азота диоксид					0,053±0,013	0,2														
387 А			-	Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4																
388 А									-	Серы диоксид	0,035±0,008	0,5										
389 А													-	Углерода оксид	2,9±0,6	5,0						
390 А																	-	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 промглотцдаки КТЭЦ-2	386 А	-22	762	61	1,2	-	Азота диоксид	0,048±0,012	0,2
	387 А						Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	388 А						Серы диоксид	0,036±0,008	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промглотцдаки КТЭЦ-2	391 А	-20	762	61	0,9	-	Азота диоксид	0,058±0,015	0,2
	392 А						Азота (II) оксид	0,038±0,010	0,4
	393 А						Серы диоксид	0,047±0,010	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолютавала № 1	394 А	-17	761	61	1,1	-	Углерода оксид	2,5±0,6	5,0
	395 А						Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
	400 А						Азота диоксид	0,030±0,008	0,16
	397 А						Азота (II) оксид	0,020±0,005	0,32
	398 А						Серы диоксид	0,037±0,008	0,4
	399 А						Углерода оксид	менее 1,8	4,0
	400 А						Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методики 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.)

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