

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

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: PrikolovaAI@sibgenso.ru

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 11 А
Атмосферного воздуха
от «03» февраля 2022 г.



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

03.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»		
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 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: № 11 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 02.02.2022 г. 08 ²⁰ – 14 ⁴⁸	Дата и время доставки: 02.02.2022 г. 15 ⁰⁵	
9. Вид пробы: разовая		
10. Дополнительные сведения: –		
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 02.02.2022 г. – 03.02.2022 г.		
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:		Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	Наименование, тип	Заводской номер
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2		2708
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А		9016869
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91		6131
		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		МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Азота (II) оксид, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков:		
Температура, °С	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	
Давление атмосферное, мм рт.ст.		
Влажность относительная, %		
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., 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			
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	251 А 252 А 253 А 254 А 255 А							Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,065±0,016 0,042±0,011 0,046±0,010 2,1±0,5 0,19±0,04	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
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	256 А 257 А 258 А 259 А 260 А	-19	761	61	0,3	-		Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,060±0,015 0,039±0,010 0,040±0,009 2,0±0,4 0,15±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
		-18	760	61	0,6	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Магросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	261 А	-17	760	60	0,3	-	Азота диоксид	0,072±0,018	0,2
	262 А						Азота (II) оксид	0,047±0,012	0,4
	263 А						Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	264 А	-15	760	61	0,6	-	Углерода оксид	2,3±0,5	5,0
	265 А						Пыль/взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5
	266 А						Азота диоксид	0,086±0,022	0,2
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолюотвала № 1	267 А	-11	760	62	0,2	-	Азота (II) оксид	0,056±0,014	0,4
	268 А						Серы диоксид	0,052±0,011	0,5
	269 А						Углерода оксид	3,2±0,7	5,0
	270 А						Пыль/взвешенные вещества	0,23±0,05	0,5
	271 А						Азота диоксид	0,035±0,009	0,16
272 А	Азота (II) оксид	0,023±0,006	0,32						
273 А	Серы диоксид	0,035±0,008	0,4						
274 А	Углерода оксид	1,8±0,4	4,0						
275 А	Пыль/взвешенные вещества	0,12±0,02	0,5						

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. Приколова

(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

