

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@sidpenco.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: PrikozovaAI@sidpenco.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)

10.08.2021



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 20 А  
Атмосферного воздуха  
от «10» августа 2021 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богара, 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 метеословеса (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: № 20 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 09.08.2021 г. 09<sup>40</sup> – 16<sup>30</sup> Дата и время доставки: 09.08.2021 г. 16<sup>25</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 09.08.2021 г. – 10.08.2021 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.
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	9016869	свидетельство № С-АШ/24-05-2021/68719831 до 23.05.2022 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 ВЛ-21 (АМИС-ВЛ21)	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	поверена при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения		НД на метод измерений	
Регламентирующие НД		МВИ-4215-002-56591409-2009	
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПиН 1.2.3685-21	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		ГОСТ 17.2.4.05	
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	
Азота (I) оксид, мг/м <sup>3</sup>		Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)	
Взвешенные вещества/пыль, мг/м <sup>3</sup>			
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			
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 <sup>3</sup>	ПДК м.р., мг/м <sup>3</sup>
		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)			
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	439 А 440 А 441 А 442 А 443 А	21	743	76	1,2	50 СВ	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные вещества/пыль	0,068±0,017 0,044±0,011 0,06±0,01 4,1±0,9 0,39±0,08	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	444 А 445 А 446 А 447 А 448 А	22	743	75	1,3	51 СВ	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Взвешенные вещества/пыль	0,058±0,015 0,038±0,010 0,05±0,01 3,8±0,8 0,31±0,06	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5

Экз. № 3

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 се-верном направлении от границы промпло-щадки КТЭЦ-2	449 А	23	744	74	1,0	СВ	Азота диоксид	0,068±0,017	0,2
	450 А						Азота (II) оксид	0,044±0,011	0,4
	451 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5
	452 А						Углерода оксид	4,2±0,9	5,0
453 А	Взвешенные ве-щества/пыль	0,35±0,07	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	454 А	25	744	74	1,0	СВ	Азота диоксид	0,082±0,021	0,2
	455 А						Азота (II) оксид	0,054±0,014	0,4
	456 А						Серы диоксид	0,07±0,02	0,5
	457 А						Углерода оксид	4,5±1,0	5,0
	458 А						Взвешенные ве-щества/пыль	0,47±0,09	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направле-нии от границы гидро-зоополтвала № 1	459 А	27	740	67	1,4	СВ	Азота диоксид	0,046±0,012	0,16
	460 А						Азота (II) оксид	0,030±0,008	0,32
	461 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,4
	462 А						Углерода оксид	3,1±0,7	4,0
463 А	Взвешенные ве-щества/пыль	0,31±0,06	0,4						

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):

(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