

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

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: PrikotovaAI@sibgenco.ru

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы

Красноярскому краю и республике Хакасия

Е.Е. Мандрикова  
(подпись)

11.08.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 21 А  
Атмосферного воздуха  
от «11» августа 2021 г.



1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, д. 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производится 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 метеословесия (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: № 21 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 10.08.2021 г. 09<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> Дата и время доставки: 10.08.2021 г. 15<sup>45</sup>
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 10.08.2021 г. – 11.08.2021 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 Метеометр МЭС-200А	6131	свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП-21 (АИИС-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	поверена при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения		НД на метод измерений	
Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	СанПИН 1.2.3685-21	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	ГОСТ 17.2.4.05
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>			
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>			
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>			
Взвешенные вещества/пыль, мг/м <sup>3</sup>			
Метеопараметры воздушных потоков:		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»	
Температура, °С	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	ГОСТ 17.2.4.05
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					Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С <sub>м.р.зд.</sub> , мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>м.р.</sub> , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
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	464 А	19	742	77	1,5	79 В	Азота диоксид	0,065±0,016	0,2	
	465 А						Азота (II) оксид	0,042±0,011	0,4	
	466 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5	
	467 А						Углерода оксид	3,9±0,9	5,0	
	468 А						Взвешенные вещества/пыль	0,37±0,07	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	469 А	20	742	77	1,3	77 В	Азота диоксид	0,054±0,014	0,2	
	470 А						Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4	
	471 А						Серы диоксид	0,05±0,01	0,5	
	472 А						Углерода оксид	3,5±0,8	5,0	
	473 А						Взвешенные вещества/пыль	0,38±0,08	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 промплощадки КТЭЦ-2	474 А	21	743	76	1,2	77 В	Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	475 А						Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	476 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	477 А						Углерода оксид	3,9±0,9	5,0
478 А	Взвешенные вещества/пыль	0,41±0,08	0,5						
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	479 А	23	742	76	1,2	76 В	Азота диоксид	0,078±0,020	0,2
	480 А						Азота (II) оксид	0,051±0,013	0,4
	481 А						Серы диоксид	0,06±0,01	0,5
	482 А						Углерода оксид	4,3±0,9	5,0
	483 А						Взвешенные вещества/пыль	0,45±0,09	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолоотвала № 1	484 А	25	741	74	1,5	75 В	Азота диоксид	0,042±0,011	0,16
	485 А						Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,32
	486 А						Серы диоксид	0,03±0,01	0,4
	487 А						Углерода оксид	2,9±0,6	4,0
488 А	Взвешенные вещества/пыль	0,23±0,05	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