

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. 4б, тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenso.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: PrikolovaAI@sibgenso.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)

28.12.2021



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 35 А

Атмосферного воздуха  
от «28» декабря 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 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: <i>неблагоприятные метеословесия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.</i>		
6. Место отбора/измерений проб: <i>на границах санитарно-защитной зоны</i>		
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 35 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 27.12.2021 г. 09 <sup>h</sup> 00' – 16 <sup>h</sup> 07'	Дата и время доставки: 27.12.2021 г. 16 <sup>h</sup> 35'	
9. Вид пробы: <i>разовая</i>		
10. Дополнительные сведения: –		
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 27.12.2021 г. – 28.12.2021 г.		
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:		Сведения о поверке
Наименование, тип	Заводской номер	
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-ТГ/05-08-2021/184879644 до 04.08.2022 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/30-07-2021/83085945 до 29.07.2022 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 (АМИС-ВП21)	236-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434612 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 <sup>3</sup>	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		МВИ-4215-006-56591409-2009, ФР.1.31.2010.06966
Азота (I) оксид, мг/м <sup>3</sup>		
Пыль/взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>		
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 направлении сторон света (Ю, С, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации на Автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)

### 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, 3, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р.п., мг/м <sup>3</sup>			
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %							
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Песопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		804 А	805 А	806 А	807 А					808 А	Азота диоксид	0,050±0,013	0,2
		Азота (I) оксид	0,033±0,008	0,4									
		Серы диоксид	0,045±0,010	0,5									
Углерода оксид	3,0±0,7	5,0											
Пыль/взвешенные вещества	0,11±0,02	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	809 А 810 А 811 А 812 А 813 А	-17	762	79	менее 1,0	-	8	9	10				
										Азота диоксид	0,046±0,012	0,2	
										Азота (I) оксид	0,030±0,008	0,4	
										Серы диоксид	менее 0,030	0,5	
Углерода оксид	3,3±0,7	5,0											
Пыль/взвешенные вещества	0,10±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 промплощадки КТЭЦ-2	814 А	-17	761	79	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,056±0,014	0,2
	815 А						Азота (II) оксид	0,037±0,009	0,4
	816 А						Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	817 А						Углерода оксид	3,5±0,8	5,0
	818 А						Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	819 А	-16	762	78	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,062±0,016	0,2
	820 А						Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	821 А						Серы диоксид	0,048±0,011	0,5
	822 А						Углерода оксид	2,9±0,6	5,0
	823 А						Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоополтвала № 1	824 А	-16	760	78	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,030±0,008	0,16
	825 А						Азота (II) оксид	0,020±0,005	0,32
	826 А						Серы диоксид	менее 0,030	0,4
	827 А						Углерода оксид	1,8±0,4	4,0
828 А	Пыль/взвешенные вещества	менее 0,09	0,4						

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик 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. Приктова

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