

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, Е-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, Е-mail: PrikotovaAI@sibgenso.ru

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 27 А

Атмосферного воздуха  
от «15» декабря 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы  
по Красноярскому краю и республике Хакасия

Е. Е. Мандрикова

(подпись)

15.12.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (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 метеословеса (НМУ), договор КТЭЦ-2-2021 от 26.02.2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *на границах санитарно-защитной зоны*
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 26 А от 14.12.2022 г.
8. Дата и время отбора/измерений проб: 14.12.2022 г. 09<sup>20</sup> – 16<sup>53</sup> Дата и время доставки: 14.12.2022 г. 17<sup>10</sup>
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 14.12.2022 г. – 15.12.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-М/09-09-2022/185908837 до 08.09.2023 г.
Спектрофотометр UNICO-2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/10-06-2022/163060993 до 09.06.2023 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	Свидетельство № С-В/28-02-2022/135688965 до 27.02.2023 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 (ФР. 1.31.2009.06144)
Серы диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота диоксид, мг/м <sup>3</sup>		
Азота (II) оксид, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.8	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР. 1.31.2010.06966)
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, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	РД 52.04.186-89 ч. 1 п. 4.1	Руководство по эксплуатации на Автоматизированную Информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)

**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.з., 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)	8	9			
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	628 А 629 А 630 А 631 А 632 А	-18	759	61	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,040±0,010	0,2		
							Азота (II) оксид	0,026±0,007	0,4		
							Серы диоксид	0,034±0,007	0,5		
							Углерода оксид	2,4±0,5	5,0		
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	633 А 634 А 635 А 636 А 637 А	-18	760	63	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,042±0,011	0,2		
							Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4		
							Серы диоксид	0,036±0,008	0,5		
							Углерода оксид	2,4±0,5	5,0		
				Пыль/взвешенные вещества		0,16±0,03	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	638 А	-18	760	68	Менее 1,0	-	Азота диоксид	0,045±0,011	0,2
	639 А						Азота (II) оксид	0,029±0,007	0,4
	640 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 промплощадки КТЭЦ-2	641 А	-17	759	58	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,9±0,6	5,0
	642 А						Пыль/взвешенные вещества	0,18±0,04	0,5
	643 А						Азота диоксид	0,063±0,016	0,2
	644 А						Азота (II) оксид	0,041±0,010	0,4
	645 А						Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозолоотвала № 1	646 А	-19	751	71	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,1±0,5	5,0
	647 А						Пыль/взвешенные вещества	0,21±0,04	0,5
	648 А						Азота диоксид	0,052±0,013	0,16
	649 А						Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,32
	650 А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,4
	651 А						Углерода оксид	2,2±0,5	5,0
	652 А						Пыль/взвешенные вещества	0,09±0,02	0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методики измерений отсутствуют.

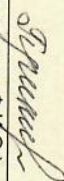
Протокол подготовил:

инженер-химик 1 категории

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Р.В. Князькин

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

  
(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Прикова

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!  
Копичество выданных экземпляров: 3  
Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в АЛ № 2, экз. № 3 отдается заказчику