

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 № 1 (АП № 1)
адрес: 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Фестивальная, д. 2 (Цех химводочистки 7 очереди: этаж 2, ком. 26-28, 30-31 в помещении 3)
тел. 8 (391) 2-57-78-55, E-mail: SemenovaLiV@sibgenso.ru

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия

(подпись)

Е.Е. Мандрикова

02.02.2023



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 14 А

Атмосферного воздуха
от 2 февраля 2023 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-3»
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 5
5. Основание для проведения измерений: *неблагоприятные метеоусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбора/измерений проб: *в зоне влияния выбросов*
7. Акт отбор/измерений проб и промежуточный протокол: № 13 А
8. Дата и время отбор/измерений проб: 01.02.2023 г. 16⁵⁰ – 20⁵⁰ Дата и время доставки проб: 21²⁵
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 02.02.2023 г. 08⁰⁰ – 10⁵⁵
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4	689	Св-во о поверке № С-М/16-08-2022/180956104 до 15.08.2023 г.
Весы электронные GR-202	14233372	Св-во № С-АШ/07-11-2022/199433073 до 06.11.2023 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП21	237-2-17	Св-во № С-В/28-02-2022/135688963 до 27.02.2023 г.

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

Определяемые характеристики, единицы измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Азота диоксид, мг/м ³ Диоксид серы, мг/м ³ Углерода оксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ 4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144) (изд. 2019 г.) РД 52.04.893-2020
Взвешенные вещества/пыль, мг/м ³ Давление атмосферное, мм рт. ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с Температура воздуха, °С Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления 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					Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С _{м.р.} ± Δ, мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт. ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Скорость воздушного потока, м/с				
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5 км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	2	3	4	5	6	7	143 ЮВ	азота диоксид	менее 0,024	10
	143 А									
	144 А	-12	764	55	1,1					
	145 А									
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2 км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	146 А						138 ЮВ	азота диоксид	менее 0,030	5
	147 А									
	148 А	-13	764	57	1,2					
	149 А									
	150 А						взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
							азота диоксид	менее 0,024	0,2	
							диоксид серы	менее 0,030	0,5	
							углерода оксид	менее 1,8	5	
							взвешенные вещества/пыль	менее 0,26	0,5	
							азота диоксид	менее 0,024	0,2	
							диоксид серы	менее 0,030	0,5	
							углерода оксид	2,2 ± 0,5	5	
							взвешенные вещества/пыль	0,28 ± 0,03	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4 км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	151 А	- 14	764	57	1,1	145 ЮВ	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2
	152 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
	153 А						углерода оксид	2,3 ± 0,5	5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500 м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	154 А	- 14	764	58	1,2	132 ЮВ	взвешенные вещества/г/гль	Менее 0,26	0,5
	155 А						азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	156 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
Т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300 м)	157 А	- 15	764	58	1,3	142 ЮВ	углерода оксид	Менее 1,8	5
	158 А						взвешенные вещества/г/гль	Менее 0,26	0,5
	159 А						азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	160 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
	161 А						углерода оксид	Менее 1,8	5
	162 А						взвешенные вещества/г/гль	Менее 0,26	0,5

Примечание:
1. Отклонения, Дополнения или исключения от методики измерений отсутствуют.

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(должность, подпись, Ф.И.О.)

К.И. Латыпова

Начальник лаборатории (АЛ №1):

(подпись, Ф.И.О.)

Л.В. Семенова

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 Аналитической лаборатории № 1, экз. № 3 отдается заказчику.

