

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@sidgenso.ru  
Аналитическая лаборатория № 1 (АЛ № 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: SemenovA.I.V@sidgenso.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

14.02.2023



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 33 А

Атмосферного воздуха  
от 14 февраля 2023 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился 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 метеословия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 32 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 13.02.2023 г. 10<sup>25</sup> – 14<sup>25</sup> Дата и время доставки проб: 13.02.2023 г. 14<sup>55</sup>
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 13.02.2023 г. 15<sup>00</sup> – 17<sup>45</sup>
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4	689	Св-во № 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 <sup>3</sup> Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup> Углерода оксид, мг/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 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, 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, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация С <sub>м.р.</sub> ± Δ, 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	376 А	- 18	762	61	1,0	9 С	азота диоксид	менее 0,024	0,2			
	377 А											
	378 А									диоксид серы	менее 0,030	0,5
379 А	углерода оксид									менее 1,8	5	
2	380 А	- 18	762	58	1,0	12 С	азота диоксид	менее 0,024	0,2			
	381 А											
	382 А									диоксид серы	менее 0,030	0,5
	383 А									углерода оксид	1,9 ± 0,4	5
							взвешенные вещества/пыль	0,27 ± 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	384 А	- 17	762	58	1,0	6	азота диоксид	0,028 ± 0,006	0,2
	385 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
	386 А						углерода оксид	2,1 ± 0,5	5
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500 м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	387 А	- 16	762	59	1,0	14	взвешенные вещества/пыль	Менее 0,26	0,5
	388 А						азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	389 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
	390 А						углерода оксид	Менее 1,8	5
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300 м)	391 А	- 16	762	60	1,0	7	взвешенные вещества/пыль	Менее 0,26	0,5
	392 А						азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	393 А						диоксид серы	Менее 0,030	0,5
	394 А						углерода оксид	Менее 1,8	5
	395 А						взвешенные вещества/пыль	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. Латылова

Начальник лаборатории (АП № 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.

