

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  
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46  
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «14» января 2020 г. № 6 А

1. **Наименование заказчика:** АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. **Юридический адрес заказчика:** 660021, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 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 исследований:** неблагоприятные метеоусловия, по договору № КТЭЦ-3-16/301 от 26.12.2016 г.
6. **Место отбора/измерений проб:** в зоне влияния выбросов
7. **Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол:** 6А
8. **Дата и время отбора/измерений проб:** 13.01.2020 г. 08<sup>20</sup>– 11<sup>50</sup> **Дата и время доставки проб:** 13.01.2020 г. 12<sup>40</sup>
9. **Вид пробы:** разовая
10. **Дополнительные сведения:** --
11. **Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов :** 13.01.2020 г.
12. **Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:**

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № 041027057 до 18.08.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	885	Голографическая наклейка № 18003920446 до 08.10.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	F81-008	Свидетельство № 042008430 до 27.06.2020 г.

13. **Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:**

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид		
Азота диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, $C_{м.р.} \pm \Delta$ , мг/м <sup>3</sup>	ПДК $_{м.р.}$ , мг/м <sup>3</sup>
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	96А	-10,8	749	67	1,9	Азота диоксид	0,042±0,009	0,2
	97А					Серы диоксид	0,051±0,011	0,5
	98А					Углерода оксид	2,0±0,4	5
	99А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	100А	-9,9	747	64	2,4	Азота диоксид	0,066±0,015	0,2
	101А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	102А					Углерода оксид	2,1±0,5	5
	103А					Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,05	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	104А	-9,7	748	65	2,0	Азота диоксид	0,083±0,018	0,2
	105А					Серы диоксид	0,268±0,059	0,5
	106А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	107А					Пыль (взвешенные вещества)	0,16±0,04	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	108А	-11,5	748	66	1,7	Азота диоксид	0,084±0,018	0,2
	109А					Серы диоксид	0,113±0,025	0,5
	110А					Углерода оксид	2,8±0,6	5
	111А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	112А	-10,9	750	70	2,0	Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	113А					Серы диоксид	0,054±0,012	0,5
	114А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	115А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС:

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное или полное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС  
 Без подписи Начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!  
 Количество выданных экземпляров: 2 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. №2 отдается заказчику