

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 «13» января 2020 г. № 3 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: 3А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 12.01.2020 г. 08²⁰– 11⁴⁰ Дата и время доставки проб: 12.01.2020 г. 12¹⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: --
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов : 12.01.13.01.2020 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	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 ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		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	36А	-17,8	741	73	0,4 (штиль)	Азота диоксид	0,068±0,015	0,2
	37А					Серы диоксид	0,052±0,011	0,5
	38А					Углерода оксид	2,6±0,6	5
	39А					Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,04	0,5
т. 2 пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	40А	-17,9	740	71	0,2 (штиль)	Азота диоксид	0,057±0,013	0,2
	41А					Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	42А					Углерода оксид	2,4±0,5	5
	43А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	44А	-17,5	742	69	0,4 (штиль)	Азота диоксид	0,074±0,016	0,2
	45А					Серы диоксид	0,056±0,012	0,5
	46А					Углерода оксид	2,2±0,5	5
	47А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветренно по отношению к преобладающим ветрам	48А	-18,0	740	72	0,8	Азота диоксид	0,056±0,012	0,2
	49А					Серы диоксид	0,048±0,011	0,5
	50А					Углерода оксид	1,9±0,4	5
	51А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,03	0,5
т. 5 Южная граница СЗЗ золоотвала (300м)	52А	-18,1	741	72	0,6	Азота диоксид	0,050±0,011	0,2
	53А					Серы диоксид	0,045±0,010	0,5
	54А					Углерода оксид	2,0±0,4	5
	55А					Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

С.В. Филиппова

Начальник ХС

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

(подпись, Ф.И.О.)

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