

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 «30» декабря 2020 г. № 93 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 проб: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеусловия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 86А
8. Дата и время отбора проб: 30.12.2020 г. 09⁵⁰ - 12³⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 30.12.2020 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр МЭС-200А	3926	Свидетельство № КРУ20-041-00120809 до 06.10.2021 г
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 16005002462 до 11.08.2021 г.

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Азота (I) оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	ФР.1.31.2009.06144
Серы диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		ФР.1.31.2010.06966
Температура, °С		
Давление атмосферное, кПа		
Влажность относительная, %	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $_{м.р.}$, мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока			
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	1022А	-30,9	100,3	63	0,4 (штиль)	-	Углерода оксид	2,2±0,5	5
	1023А							Менее 0,024	0,2
	1024А							Менее 0,036	0,4
	1025А							Менее 0,030	0,5
	1026А							0,10±0,02	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	1027А	-31,0	100,3	63	0,4 (штиль)	-	Углерода оксид	2,3±0,5	5
	1028А							0,057±0,013	0,2
	1029А							0,039±0,009	0,4
	1030А							Менее 0,030	0,5
	1031А							0,19±0,04	0,5
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	1032А	-31,0	100,2	63	0,2 (штиль)	-	Углерода оксид	1,9±0,4	5
	1033А							0,042±0,009	0,2
	1034А							Менее 0,036	0,4
	1035А							0,035±0,008	0,5
1036А	0,11±0,02	0,5							

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова
Е.Е. Мандрикова

Начальник ХС

по Красноярскому краю
и Республике Хакасия

М.П.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

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