

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 «2» февраля 2021 г. № 16 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Бограда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения 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-3-20130 от 28 февраля 2020 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: 16А
8. Дата и время отбора проб: 02.02.2021 г. 08²⁰-11⁰⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХД и проведения расчетов: 02.02.2021 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХД и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 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	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР. 1.31.2009.06144
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
Температура воздуха, °С		
Давление атмосферное, мм рт.ст.	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)	
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с		
Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Скорость воздушного потока, м/с				
Т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	276А	-29,2	746,2	61	1,7	3	Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	277А							Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
	278А							Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	279А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	280А	-29,2	746,2	61	1,7	3	Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5	
	281А							Углерода оксид	2,6±0,6	5
	282А							Азота диоксид	0,049±0,011	0,2
	283А							Азота (II) оксид	0,040±0,009	0,4
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	284А	-29,1	746,2	62	1,5	ЮЗ	Серы диоксид	Менее 0,030	0,5	
	285А							Пыль (взвешенные вещества)	0,22±0,04	0,5
	286А							Углерода оксид	2,2±0,5	5
	287А							Азота диоксид	0,039±0,009	0,2
	288А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	289А						Серы диоксид	0,032±0,007	0,5	
	290А						Пыль (взвешенные вещества)	0,14±0,03	0,5	

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

М.П.

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

