

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. № 17 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 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: 17А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 02.02.2021 г. 11¹⁰–15²⁵ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 02.02.2021 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 № 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
Азота диоксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.)
Серы диоксид, мг/м ³		ФР. 1.31.2009.06144
Углерода оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР. 1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Температура воздуха, °С		
Давление атмосферное, мм рт.ст.		
Влажность относительная, %		
Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
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/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура воздуха, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Влажность относительная, %				
Т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	291А							Азота диоксид	0,044±0,010	0,2
	292А							Серы диоксид	0,041±0,009	0,5
	293А	-29,3	746,3	61	1,7	ЮЗ	Углерода оксид	2,3±0,5	5	
Т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	294А							Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
	295А							Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	296А							Серы диоксид	0,031±0,007	0,5
Т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	297А	-29,1	746,4	62	1,5	Ю	Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	298А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
	299А							Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
Т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	300А							Серы диоксид	0,043±0,009	0,5
	301А	-28,9	746,2	60	1,3	ЮЗ	Углерода оксид	2,1±0,5	5	
	302А							Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
Т. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	303А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	304А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	305А	-29,2	746,2	61	1,4	ЮЗ	Углерода оксид	2,0±0,4	5	
	306А							Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5
	307А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	308А							Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	309А							Углерода оксид	Менее 1,8	5
	310А	-29,4	746,4	61	1,2	Ю	Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	

Протокол подготовил

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

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