

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 «29» декабря 2020 г. № 89 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 производится 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, 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: 82А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 28.12.2020 г. 09<sup>05</sup>–13<sup>20</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания ХХА и проведения расчетов: 28-29.12.2020 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении ХХА 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. Определенные характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

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



14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерения пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р. ±Δ, мг/м³	ПДК м.р., мг/м³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока				
т. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	965А	-36,5	102,3	60	0,4 (штгиль)	-	Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	966А							Серых диоксид	Менее 0,030	0,5
	967А							Углерода оксид	2,2±0,5	5
т. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	968А	-36,1	102,4	60	0,2 (штгиль)	-	Азота диоксид	0,062±0,014	0,2	
	969А							Серых диоксид	0,037±0,008	0,5
	970А							Углерода оксид	3,2±0,7	5
т. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	971А	-35,9	102,3	59	0,4 (штгиль)	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,21±0,04	0,5	
	972А							Азота диоксид	0,049±0,011	0,2
	973А							Серых диоксид	0,040±0,009	0,5
т. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подветрено по отношению к преобладающим ветрам	974А	-36,4	102,3	61	0,3 (штгиль)	-	Углерода оксид	2,7±0,6	5	
	975А							Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,04	0,5
	976А							Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
т. 5 Южная граница СЗЗ золотвала (300м)	977А	-36,7	102,4	64	0,3 (штгиль)	-	Серых диоксид	Менее 0,030	0,5	
	978А							Углерода оксид	1,9±0,4	5
	979А							Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
	980А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2	
	981А						Серых диоксид	Менее 0,030	0,5	
	982А						Углерода оксид	Менее 1,8	5	
	983А						Пыль (взвешенные вещества)	Менее 0,09	0,5	
	984А									

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

М.П.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Передача, 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