

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. № 90 А

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТТК (ТТК-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: 83А
8. Дата и время отбора проб: 28.12.2020 г. 14<sup>00</sup>–16<sup>50</sup> Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 28-29.12.2020 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. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

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

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков						Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}, \text{мг/м}^3$	ПДК $_{м.р.}, \text{мг/м}^3$
		Температура, °C	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	985А	-35,7	102,4	60	0,2 (штгиль)	-	Углерода оксид	2,7±0,6	5	
	986А							Азота диоксид		0,048±0,011
	987А							Азота (II) оксид		0,035±0,008
	988А							Серы диоксид		Менее 0,030
Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	989А	-35,7	102,3	60	0,2 (штгиль)	-	Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5	
	990А							Углерода оксид		3,0±0,7
	991А							Азота диоксид		0,062±0,014
	992А							Азота (II) оксид		0,041±0,009
Т. 3 на границе Д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	993А	-35,9	102,3	60	0,4 (штгиль)	-	Серы диоксид	0,040±0,009	0,5	
	994А							Пыль (взвешенные вещества)		0,13±0,03
	995А							Углерода оксид		2,9±0,6
	996А							Азота диоксид		0,039±0,009
	997А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4	
	998А						Серы диоксид	0,053±0,012	0,5	
	999А						Пыль (взвешенные вещества)	0,24±0,05	0,5	

Протокол подготовил:

Инженер-химик 1 категории

О.Н. Мигунова

Начальник ХС:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(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