

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, Е-mail: MandrikovaEE@sibgenso.ru
Аналитическая лаборатория по санитарно-экологическому и производственному контролю (АЛ)
адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46; тел.8 (391) 2-57-78-55, Е-mail: SкуyаbиnаSP@sibgenso.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы

по Красноярскому краю и республике Хакасия



Е.Е. Мандрикова

(подпись)



07.07.2021

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 51 А
от «7» июля 2021 г.

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: Котельная ТЭЦ-3
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения измерений: 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: № 51 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 06.07.2021 г. 12³⁰ - 15⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 06.07.2021 г.

12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № С-В/21-01-2021/31434606 до 20.01.2022 г.
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 измерений
Азота диоксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (изд. 2019 г.) ФР.1.31.2009.06144
Азота (II) оксид, мг/м ³		
Серы диоксид, мг/м ³		
Углерода оксид, мг/м ³	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966	МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.) ФР.1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		
Температура, °С	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации на автоматизированную информационно-измерительную систему ВП21 (АИИС-ВП21)
Давление атмосферное, кПа		
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:

Место отбора/измерение пробы	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков				Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.} , мг/м ³	ПДК _{м.р.} , мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с				
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	561А	33	97	40	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	562А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	563А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	564А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	565А						Пыль (взвешенные вещества)	0,19±0,04	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	566А	33	97	40	Менее 1,0	-	Углерода оксид	1,9±0,4	5
	567А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	568А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	569А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	570А						Пыль (взвешенные вещества)	0,10±0,02	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	571А	32	97	40	Менее 1,0	-	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	572А						Азота диоксид	Менее 0,024	0,2
	573А						Азота (II) оксид	Менее 0,036	0,4
	574А						Серы диоксид	Менее 0,030	0,5
	575А						Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории


(должность, подпись, Ф.И.О.)

О.Н. Мигунова

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное 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

