

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



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
М.П.

(Handwritten signature)
(подпись)

Е.Е. Мандрикова

07.11.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 88 А
Атмосферного воздуха
от 7 ноября 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТЭК-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 измерений: *неблагоприятные метеорологические условия, договор КТЭЦ-3-20/130 от 28 февраля 2020 г.*
6. Место отбор/измерений проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбор/измерений проб и промежуточные протоколы: № 87 А
8. Дата и время отбор/измерений проб: 03.11.2022 г. 08⁴⁰ – 11⁴⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: *разовая*
10. Дополнительные сведения: -
11. Дата и время начала и окончания измерений и проведения расчетов: 03.11.2022 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/14-03-2022/139367978 до 13.03.2023 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2192	Свидетельство № С-ТТ/15-09-2022/186469226 до 14.09.2023 г.

13. Определемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определемые 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.)
Серы диоксид, мг/м ³		(ФР. 1.31.2009.06144)
Углерода оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (изд. 2020 г.)
Пыль (взвешенные вещества), мг/м ³		(ФР. 1.31.2010.06966)

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Температура воздуха, °С		
Давление атмосферное, кПа		
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 направлении сторон света (Ю,С,З,В,СВ,ЮВ,СЗ,ЮЗ)		

14. Результаты измерений:

Место отбора/измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Направление воздушного потока, (0-360) градусов с последующим переводом в направлении сторон света (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, кПа	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление				
г. 1 Д. Кубеково на расстоянии 2,5км в северном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	902А	-2	101	60	1,8	215 ЮЗ	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	903А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
	904А							Углерода оксид	менее 1,8	5
г. 2 Пос. Песчанка на расстоянии ≈2км в южном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	906А	-2	101	61	1,9	172 Ю	Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	0,5	
	907А							Азота диоксид	менее 0,024	0,2
	908А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
г. 3 В зоне расположения УВД, на расстоянии 2,4км в западном направлении от Красноярской ТЭЦ-3	909А	-3	101	60	1,2	180 Ю	Углерода оксид	2,2±0,5	5	
	910А							Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5
	911А							Азота диоксид	0,036±0,008	0,2
г. 4 Северная граница СЗЗ (500м), подвергнуто по отношению к преобладающим ветрам	912А	-1	101	60	2,1	224 ЮЗ	Сервы диоксид	менее 0,030	0,5	
	913А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	914А							Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5
г. 5 Южная граница СЗЗ золотавала (300м)	915А	-2	101	60	2,0	169 Ю	Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	916А							Сервы диоксид	менее 0,030	0,5
	917А							Углерода оксид	менее 1,8	5
	918А						Пыль (взвешенные вещества)	0,11±0,02	0,5	
	919А						Азота диоксид	менее 0,024	0,2	
	920А						Сервы диоксид	менее 0,030	0,5	
	921А						Углерода оксид	менее 1,8	5	
							Пыль (взвешенные вещества)	менее 0,09	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

Начальник лаборатории (АЛ):

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

С.П. Сярябина

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

