

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. Глилки, д. 46 тел.8 (391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156
(нежилое здание: ком. №№ 6, 7, 8, 9 в помещении 21)
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «01» февраля 2021 г. № 9 А

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 производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предприятия: 660079, РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения исследований: неблагоприятные метеоусловия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточные протокол: № 9 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 31.01.2021 г. 08²⁰ – 14⁴⁸ Дата и время доставки: 31.01.2021 г. 15²⁰
9. Вид пробы: разова
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания КХА и проведения расчетов: 31.01.2021 г., 01.02.2021 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Газоанализатор ГАНК-4	2708	голографическая наклейка № 16005001977 до 01.07.2021 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	свидетельство № 0712/498 до 03.08.2021 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	6131	свидетельство № 0031122 до 15.03.2021 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	6/н	поверка при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод исследований/измерений
Углерода оксид, мг/м ³	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота диоксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009
Азота (II) оксид, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм.рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с		

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм.рт.ст.	Влажность относительная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока			
Точка отбора № 1									
ул. Лесопилщиков, 152 на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	201 А	-33	767	73	0,7	—	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2
	202 А						Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4
	203 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,5
	204 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0
205 А						Пыль/взвешенные вещества	0,15±0,03	0,5	
Точка отбора № 2									
ул. Матросова, 30/2 на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	206 А	-33	767	71	0,8	—	Азота диоксид	0,067±0,017	0,2
	207 А						Азота (II) оксид	0,043±0,011	0,4
	208 А						Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	209 А						Углерода оксид	2,0±0,4	5,0
210 А						Пыль/взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5	
Точка отбора № 3									
ул. Матросова, 30/3 (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	211 А	-33	767	67	0,8	—	Азота диоксид	0,064±0,016	0,2
	212 А						Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	213 А						Серы диоксид	0,03±0,01	0,5
	214 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0
215 А						Пыль/взвешенные вещества	0,19±0,04	0,5	
Точка отбора № 4									
ул. Краснопресненская, 34 на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки ТЭЦ-2	216 А	-32	767	65	1,1	—	Азота диоксид	0,078±0,020	0,2
	217 А						Азота (II) оксид	0,051±0,013	0,4
	218 А						Серы диоксид	0,04±0,01	0,5
	219 А						Углерода оксид	3,5±0,8	5,0
220 А						Пыль/взвешенные вещества	0,17±0,03	0,5	
Точка отбора № 5									
Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоопотвала № 1	221 А	-32	767	65	1,3	—	Азота диоксид	0,031±0,008	0,16
	222 А						Азота (II) оксид	0,020±0,005	0,32
	223 А						Серы диоксид	менее 0,03	0,4
	224 А						Углерода оксид	1,8±0,4	4,0
	225 А						Пыль/взвешенные вещества	0,11±0,02	0,4

Протокол подготовил:

начальник лаборатории

А.И. Приколова

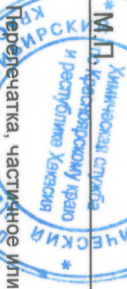
Научный сотрудник

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а



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: 3
Экземпляр № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в Аналитической лаборатории № 2, экз. № 3 отдается заказчику