

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, E-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru

Аналитическая лаборатория № 2 (АП № 2)
адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6, 7, 8, 9 в помещении 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikotovaA@sibgenco.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)

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 15 А

Атмосферного воздуха
от «14» февраля 2022 г.

14.02.2022

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТЭК (ТТК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, 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, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения измерений: негласоприятные 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 промежуточный протокол: № 15 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 11.02.2022 г. 08²⁰ – 14⁴⁸ Дата и время доставки: 11.02.2022 г. 15⁰³
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 11.02.2022 г. , 14.02.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип		Заводской номер		Сведения о поверке	
Газоанализатор ГАНК-4 АР		2708		Свидетельство № С-ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2		9016869		Свидетельство № С-АШ/24-05-2021/68719831 до 24.05.2022 г.	
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А		6131		Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.	
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91		Б/н		Поверка при выпуске из производства	

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

Определенные характеристики, ед. измерения		Регламентирующая НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³			
Серы диоксид, мг/м ³			
Азота диоксид, мг/м ³		СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
Азота (II) оксид, мг/м ³			РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³			МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Метеопараметры воздушных потоков:			Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Температура, °С			
Давление атмосферное, мм рт.ст.			
Влажность относительная, %			
Скорость воздушного потока, м/с		РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр измерения	Метеопараметры воздушных потоков							Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, См.р.зд., мг/м ³	ГДК м.р.-1, мг/м ³
		Температура, °С	Давление атмосферное, мм рт.ст.	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)	8	9			
Т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопильщиков – (с восточной стороны дома) на расстоянии 278 м в западном направлении от границы промпло-щадки КТЭЦ-2	351 А 352 А 353 А 354 А 355 А	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,054±0,014 0,035±0,009 0,045±0,010 1,9±0,4 0,14±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5		
		-28	763	61	0,6						
		-24	763	60	0,5						
Т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на расстоянии 434 м в северном направлении от границы промпло-щадки КТЭЦ-2	356 А 357 А 358 А 359 А 360 А	3	4	5	6	7	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,055±0,014 0,036±0,009 0,036±0,008 3,1±0,7 0,13±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5		
		-28	763	61	0,6						
		-24	763	60	0,5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	361 А	-18	763	61	0,5	-	Азота диоксид	0,052±0,013	0,2
	362 А						Азота (II) оксид	0,034±0,009	0,4
	363 А						Серьы диоксид	0,038±0,008	0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	364 А	-17	762	62	0,4	-	Углерода оксид	1,8±0,4	5,0
	365 А						Пыль/взвешенные вещества	0,17±0,03	0,5
	366 А						Азота диоксид	0,061±0,015	0,2
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоополтвага № 1	367 А	-16	762	62	0,4	-	Азота (II) оксид	0,040±0,010	0,4
	368 А						Серьы диоксид	0,051±0,011	0,5
	369 А						Углерода оксид	2,4±0,5	5,0
	370 А						Пыль/взвешенные вещества	0,22±0,04	0,5
	371 А						Азота диоксид	0,035±0,009	0,16
372 А	Азота (II) оксид	0,023±0,006	0,32						
373 А	Серьы диоксид	0,041±0,009	0,4						
374 А	Углерода оксид	менее 1,8	4,0						
375 А	Пыль/взвешенные вещества	0,10±0,02	0,5						

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методики измерений отсутствуют.

Протокол подготовил:

инженер 2 категории

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Т.В. Теплых

Начальник лаборатории (АЛ № 2):

(подпись, Ф.И.О.)

А.И. Приктова

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: 3
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в АЛ № 2, экз. № 3 отдается заказчику