

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, E-mail: MandrikovaEE@sidgenco.ru
Аналитическая лаборатория № 2 (АЛ № 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: PrikotovaAI@sidgenco.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.21А391

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 28 А
Атмосферного воздуха
от «18» октября 2021 г.



Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия
(подпись) Е. Е. Мандрикова
18.10.2021

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»		
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 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: <i>неблагоприятные метеословесия (НМУ), договор КТЭЦ-2-2021 от 26.02.2020 г.</i>		
6. Место отбора/измерений проб: <i>на границах санитарно-защитной зоны</i>		
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 28 А		
8. Дата и время отбора/измерений проб: 16.10.2021 г. 09 ^{h00} – 16 ⁰⁷		Дата и время доставки: 16.10.2021 г. 16 ²⁵
9. Вид пробы: <i>разовая</i>		
10. Дополнительные сведения: –		
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 16.10.2021 г., 18.10.2021 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.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	свидетельство № С-АШ/30-07-2021/83085945 до 29.07.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды МЭС-200А	6131	свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.
Система автоматизированная информационно-измерительная ВП-21 (АИИС-ВП21)	236-2-17	свидетельство № С-В/21-01-2021/31434612 до 20.01.2022 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	поверка при выпуске из производства

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

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанГин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		
Азота (I) оксид, мг/м ³	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8	МВИ-4215-006-56591409-2009, ФР.1.31.2010.06966
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		
Метеопараметры воздушных потоков: 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)	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)

14. Результаты измерений:

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 (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	624 А 625 А 626 А 627 А 628 А	3	4	5	6	347 С	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,042±0,011 0,027±0,007 0,04±0,01 2,2±0,5 0,10±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5		
		-1	758	79	1,4						
		3	758	71	1,5						
		3	758	71	1,5						
		3	758	71	1,5						
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	629 А 630 А 631 А 632 А 633 А	3	758	71	1,5	349 С	Азота диоксид Азота (I) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,038±0,010 0,025±0,006 менее 0,03 2,0±0,4 0,09±0,02	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5		
		3	758	71	1,5						
		3	758	71	1,5						
		3	758	71	1,5						
		3	758	71	1,5						

Экз. №

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	634 А 635 А 636 А 637 А 638 А		757	64	1,7	350 С	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,046±0,012 0,029±0,007 менее 0,03 2,1±0,5 0,14±0,03	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	639 А 640 А 641 А 642 А 643 А	8	757	49	1,6	351 С	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,052±0,013 0,033±0,008 0,04±0,01 2,7±0,6 0,18±0,04	0,2 0,4 0,5 5,0 0,5
Т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоопотвала № 1	644 А 645 А 646 А 647 А 648 А	9	756	46	1,4	352 С	Азота диоксид Азота (II) оксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль/взвешенные вещества	0,030±0,008 0,019±0,005 менее 0,03 менее 1,8 менее 0,09	0,16 0,32 0,4 4,0 0,4

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

Протокол подготовил:

Техник-лаборант 1 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