

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, ул. Глинки, д.46 тел.8(391) 2-57-78-55
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «14» февраля 2019 г. № 10 А

1. Наименование заказчика: ООО «Инвест-Энерго»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 А
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор проб: ООО «Инвест-Энерго»
4. Адрес предприятия: 660111, Рф, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 19
5. Основание для проведения исследования: неблагоприятные метеоусловия, договор № ИЭ-18.31 от 05.06.2018 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 10А
8. Дата и время отбора проб: 13.02.2019 г. 13⁰⁰ – 16²⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 13.02.14.02.2019 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Автоматизированная инфоэмиссионно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	№ 238-2-17	Свидетельство № 041016819 до 26.07.2019 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2708	Голографическая наклейка № 17006278566 до 14.06.2019 г.
Газоанализатор ГАНК-4 АР	885	Голографическая наклейка № 17006281890 до 29.08.2019 г.

13. Сведения о нормативной документации (НД), регламентирующей показатели и методы измерений:

Наименование показателя	НД, регламентирующие показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид		
Азота диоксид		МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Азот (II) оксид		
Серы диоксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966
Пыль (взвешенные вещества)		
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	РД 52.04.186-89

14. Результаты измерений и КХА:

Место отбора проб	Шифр измерения	Параметры воздушных потоков				Наименование загрязняющих веществ	Концентрация $C_{м.р.}$, мг/м ³	ПДК $м.р.$, мг/м ³
		Температура, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Скорость ветра, м/с			
т. 1 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной)- подфакельная точка	148А	-11,5	760	74	1,8	Углерода оксид	2,9±0,6	5
	149А					Азота диоксид	0,040±0,009	0,2
	150А					Азот (II) оксид	0,061±0,013	0,4
	151А					Серы диоксид	0,033±0,007	0,5
	152А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,03	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной)- фоновая точка	153А	-12,8	760	72	1,6	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	154А					Азота диоксид	0,034±0,007	0,2
	155А					Азот (II) оксид	0,046±0,010	0,4
	156А					Серы диоксид	0,032±0,007	0,5
	157А					Пыль (взвешенные вещества)	0,12±0,02	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	158А	-14,0	762	78	2,0	Углерода оксид	2,9±0,6	5
	159А					Азота диоксид	0,038±0,008	0,2
	160А					Азот (II) оксид	0,056±0,012	0,4
	161А					Серы диоксид	0,033±0,007	0,5
	162А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 кат.

С.В. Филиппова
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС: Е.Е. Мандрикова
(подпись, Ф.И.О.)

М.П. ОКОНЧАНИЕ протокола

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