

**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 «11» февраля 2019 г. № 6 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 исследований: неблагоприятные метеословия, договор № ИЭ-18.31 от 05.06.2018 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 6А
8. Дата и время отбора проб: 10.02.2019 г. 13⁴⁰ - 17⁰⁰ Дата и время доставки проб: -
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 10.02.11.02.2019 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХД и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке (аттестации)
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП121 (АИИС-ВП121)	№ 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, регламентирующее показатели	НД на методы исследований, измерений
Углерода оксид	ГН 2.1.6.3492-17	МВИ-4215-002-565914009-2009 ФР.1.31.2009.06144
Азота диоксид		
Азот (II) оксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966 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	73А	-23,2	763	67	штиль	Углерода оксид	4,6±1,0	5
	74А					Азота диоксид	0,060±0,013	0,2
	75А					Азот (II) оксид	0,083±0,018	0,4
	76А					Серы диоксид	0,082±0,018	0,5
	77А					Пыль (взвешенные вещества)	0,24±0,05	0,5
т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной)- фоновая точка	78А	21,6	762	62	штиль	Углерода оксид	4,3±0,9	5
	79А					Азота диоксид	0,048±0,011	0,2
	80А					Азот (II) оксид	0,074±0,016	0,4
	81А					Серы диоксид	0,077±0,017	0,5
	82А					Пыль (взвешенные вещества)	0,20±0,04	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	83А	-24,0	764	66	штиль	Углерода оксид	4,5±1,0	5
	84А					Азота диоксид	0,052±0,011	0,2
	85А					Азот (II) оксид	0,081±0,018	0,4
	86А					Серы диоксид	0,14±0,03	0,5
	87А					Пыль (взвешенные вещества)	0,30±0,06	0,5

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

Е. Е. Мандрикова
(подпись, Ф.И.О.)

Инженер-химик 1 кат.

Протокол подготовил:

Начальник ХС:

М.П.

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