

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
адрес лаборатории: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д.46
Аттестат аккредитации RA.RU.21A391 от 27.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от «13» января 2020 г. № 2А

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 метеоусловия, договор № ИЭ-18.31 от 05.06.2018 г.
6. Место отбора проб: в зоне влияния выбросов
7. Акт отбора проб: 2А
8. Дата и время отбора проб: 11.01.2020 г. 10⁵⁰– 12³⁰ Дата и время доставки проб: 11.01.2020 г. 14⁰⁰
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: ---
11. Дата начала и окончания анализов и проведения расчетов: 11.01, 13.01.2020 г.
12. Сведения о средствах измерений, применяемых при проведении КХА и измерений:

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Автоматизированная информационно-измерительная система ВП21 (АИИС-ВП21)	238-2-17	Свидетельство № 041027057 до 18.08.2020 г.
Газоанализатор ГАНК-4	2194	Голографическая наклейка № 18003916948 до 07.05.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-120-М	F81-008	Свидетельство № 042008430 до 27.06.2020 г.

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

Наименование показателя	НД, регламентирующие 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		
Азота (II) оксид		
Серы диоксид		
Пыль (взвешенные вещества)		ГОСТ 17.2.4.05-83
Метеопараметры воздушного потока	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1

Экз. №

2. 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 С33 (на расстоянии 500 м от территории котельной) - подфакельная точка	21А	-21,8	750	67	0,2 (штиль)	Углерода оксид	2,6±0,6	5
	22А					Азота диоксид	0,069±0,015	0,2
	23А					Азот (II) оксид	0,046±0,010	0,4
	24А					Серы диоксид	0,053±0,012	0,5
	25А					Пыль (взвешенные вещества)	0,15±0,04	0,5
т. 2 на границе С33 (на расстоянии 500 м от территории котельной) - фоновая точка	26А	-21,7	750	67	0,2 (штиль)	Углерода оксид	2,2±0,5	5
	27А					Азота диоксид	0,072±0,016	0,2
	28А					Азот (II) оксид	0,052±0,011	0,4
	29А					Серы диоксид	0,049±0,011	0,5
	30А					Пыль (взвешенные вещества)	0,18±0,05	0,5
т. 3 на границе д. Песчанка – юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной)	31А	-21,5	749	68	0,4 (штиль)	Углерода оксид	2,5±0,6	5
	32А					Азота диоксид	0,059±0,013	0,2
	33А					Азот (II) оксид	0,041±0,009	0,4
	34А					Серы диоксид	0,042±0,009	0,5
	35А					Пыль (взвешенные вещества)	0,13±0,03	0,5

Протокол подготовил: Инженер-химик 1 категории

С.В. Филиппова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ХС

Е.Е. Мандрикова

(подпись, Ф.И.О.)

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

Экз. № 2

Общее количество страниц 2. Страница 2
Протокол от 13.01.2020г. №2 А