

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. Бограда, 14А 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: 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 ХХА и измерений:

| Наименование, тип средства измерения | Заводской номер | Сведения о государственной поверке |
|---|-----------------|---|
| Автоматизированная инфоомационно-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, 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 | | |
| Азота (II) оксид | | |
| Серы диоксид | | |
| Пыль (взвешенные вещества) | ГОСТ 17.2.4.05-83 | РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1 |
| Метеопараметры воздушного потока | | |

2. Результаты измерений и ХХА:

| Место отбора проб | Шифр измерения | Параметры воздушных потоков | | | | | Наименование загрязняющих веществ | Концентрация С _{м.р.} , мг/м ³ | ПДК м.р., мг/м ³ |
|--|----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| | | Температура, °С | Атмосферное давление, мм.рт.ст. | Влажность, % | Скорость ветра, м/с | Скорость ветра, м/с | | | |
| Т. 1 на границе СЗЗ (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 |
| Т. 2 на границе СЗЗ (на расстоянии 500 м от территории котельной) фоновая точка | 25А | -21,7 | 750 | 67 | 0,2 (штиль) | Пыль (взвешенные вещества) | 0,15±0,04 | 0,5 | |
| | 26А | | | | | | 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 |
| Т. 3 на границе д. Песчанка - юго-восточное направление (на расстоянии 1150 м от территории котельной) | 30А | -21,5 | 749 | 68 | 0,4 (штиль) | Пыль (взвешенные вещества) | 0,18±0,05 | 0,5 | |
| | 31А | | | | | | 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 | |

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