



ПРОТОКОЛ № БП-09.23/06
измерения вредных производственных факторов
 от «15» сентября 2023 г.

1. Наименование заказчика: ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат»
2. Адрес заказчика: РК, Павлодарская область, Павлодар г.а., г. Павлодар, ул. Ермухан Бекмаханұлы, строение 1/1
3. Наименование объекта: Селитебная территория, жилые и общественные здания
4. Место проведения измерений-производство, цех, участок: РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар». Граница С33. ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат»
5. Дата проведения измерений: 13.09.2023 г.
6. Вид испытаний: По заявке
7. НД на объект: КР ДСМ-15 от 16.02.2022, ЕСЭиГТ № 299 от 28.05.2010
8. Условия окружающей среды: Температура 15,6-16,3 °С, относительная влажность 45,6-56,5 %, атмосферное давление 99,2 кПа
10. Средства измерений:

| № п/п | Наименование | Заводской номер | Номер, дата сертификата о поверке |
|-------|---------------------------------------|-----------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Барометр БАММ-1 | 406 | ВА 04-01-02395 до 10.02.2024 |
| 2 | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (60) | 60 1008 | ВА-09-19-1988 до 29.05.2024 ВА10-01-11899 до 26.05.2024 |
| 4 | Анализатор шума и вибрации Ассистент | 278018 | ВА12-05-1825 до 26.05.2024 |

11. Указание точек отбора проб:
- T1 – Восток. 1000 метров от территории
- T2 – Север. 1000 метров от территории
- T3 – Запад. 1000 метров от территории
- T4 – Юг. 500 метров от территории

12. Результаты измерений вредных производственных факторов:

| № точки | Наименование факторов производственной среды, единицы измерения | НД на методы измерения | Норма, ПДК, ПДУ | Фактический уровень |
|---------|---|------------------------|-----------------|---------------------|
| Т1 | Шум, дБА | ГОСТ 23337-2014 | 55 | 37 |
| | Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004 | 72 | <60 |
| Т2 | Шум, дБА | ГОСТ 23337-2014 | 55 | 40 |
| | Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004 | 72 | <60 |
| Т3 | Шум, дБА | ГОСТ 23337-2014 | 55 | 43 |
| | Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004 | 72 | <60 |
| Т4 | Шум, дБА | ГОСТ 23337-2014 | 55 | 40 |
| | Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004 | 72 | <60 |

Измерения проводили:

Инженер-лаборант

Заведующая лабораторией

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



И.А. Чеперисов

Н.А. Гавриленко

О.А. Ткаченко

Представитель организации:

Главный эколог ТОО «ЕГМК»

Д.Е. Тусубаев

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
 Результаты измерений распространяются только на объекты, прошедшие измерения.
 Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.