



Испытательная лаборатория  
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»  
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14  
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.



**ПРОТОКОЛ № БП-06.24/149**  
**измерения вредных производственных факторов**  
**от «28» июня 2024 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». ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат». Земельный участок технологические сети (связующая дорога ГМЦ-ШН).
5. Дата проведения измерений: 12.06.2024 г.
6. Вид испытаний: По договору
7. НД на объект: КР ДСМ-15 от 16.02.2022, ЕСЭиГТ № 299 от 28.05.2010
9. Условия окружающей среды: Температура от 18 до 19 °С,  
относительная влажность от 54 до 65 %, атмосферное давление от 99,5 до 99,7 кПа
10. Средства измерений:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер, дата сертификата о поверке
1	2	3	4
1	Барометр БАММ-1	406	ВА04-01-03206 до 16.02.2025
2	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (60)	60 1008	ВА-10-24-443563 до 28.05.2025 ВА-09-24-577863 до 14.06.2025
4	Анализатор шума и вибрации Ассистент	278018	ВА12-24-416455 до 23.05.2025

11. Указание точек отбора проб:
- T1 – Восток;
  - T2 – Север;
  - T3 – Запад;
  - T4 – Юг.

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	39
	Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ	ГОСТ 12.1.012-2004	72	<60
Т2	Шум, дБА	ГОСТ 23337-2014	55	41
	Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ	ГОСТ 12.1.012-2004	72	<60
Т3	Шум, дБА	ГОСТ 23337-2014	55	38
	Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ	ГОСТ 12.1.012-2004	72	<60
Т4	Шум, дБА	ГОСТ 23337-2014	55	42
	Вибрация (виброускорение), КЭУ, дБ	ГОСТ 12.1.012-2004	72	<60

Измерения проводили:

Инженер-лаборант

Заведующая лабораторией

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Представитель организации:

Главный эколог ТОО «ЕГМК»



Е.Б. Омаров

Н.А. Гавриленко

О.А. Ткаченко

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.*