



**ПРОТОКОЛ № БП-04.24/59**  
**измерения вредных производственных факторов**  
от «29» апреля 2024 г.

1. Наименование заказчика: ТОО «Ертис горнометаллургический комбинат»
2. Адрес заказчика: РК, Павлодарская область, Павлодар г.а., г. Павлодар, ул. Ермұхан 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 СЗЗ. ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» (площадка шламонакопителя №2).
5. Дата проведения измерений: 24.04.2024 г.
6. Вид испытаний: По договору
7. НД на объект: КР ДСМ-15 от 16.02.2022, ЕСЭиГТ № 299 от 28.05.2010, СТ РК 1150-2002, СТ РК 1151-2002
9. Условия окружающей среды: Температура от 6,2 до 11,7 °С, относительная влажность от 24,5 до 31,1 %, атмосферное давление от 98,9 до 99,0 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-09-19-1988 до 29.05.2024 ВА10-01-11899 до 26.05.2024
3	Измеритель параметров ЭМП ВЕ-МЕТР 50 Гц	100722	С-ЕВЧ/14-03-2024/324884924 до 13.03.2026
4	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34	111	С-ДИЭ/02-05-2023/243403205 до 01.05.2024

11. Указание точек отбора проб:
- Т1 – Север. 1000 метров от территории;  
Т2 – Юг. 1000 метров от территории;  
Т3 – Запад. 1000 метров от территории;  
Т4 – Восток. 1000 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	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см <sup>2</sup>	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
Т2	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см <sup>2</sup>	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
Т3	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см <sup>2</sup>	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
Т4	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см <sup>2</sup>	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05

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.*