



KZ.T.07.0215

TESTING

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.



Ф АТМ ИЛ-0803/3-10

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

- Наименование заказчика: ТОО «Ертис горнometаллургический комбинат»
- Адрес заказчика: РК, Павлодарская область, Павлодар г.а., г. Павлодар, ул. Ермұхан Бекмаханұлы, строение 1/1
- Наименование объекта: Селитебная территория, жилые и общественные здания
- Место проведения измерений-производство, цех, участок: РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар». Граница С33. ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат» (площадка шламонакопителя №2).
- Дата проведения измерений: 24.04.2024 г.
- Вид испытаний: По договору
- НД на объект: КР ДСМ-15 от 16.02.2022, ЕСЭиГТ № 299 от 28.05.2010, СТ РК 1150-2002, СТ РК 1151-2002
- Условия окружающей среды: Температура от 6,2 до 11,7 °C, относительная влажность от 24,5 до 31,1 %, атмосферное давление от 98,9 до 99,0 кПа
- Средства измерений:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер, дата сертификата о проверке
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:

- T1 – Север. 1000 метров от территории;
 T2 – Юг. 1000 метров от территории;
 T3 – Запад. 1000 метров от территории;
 T4 – Восток. 1000 метров от территории.

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

12. Результаты измерений вредных производственных факторов:

№ точки	Наименование факторов производственной среды, единицы измерения	НД на методы измерения	Норма, ПДК, ПДУ	Фактический уровень
T1	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см ²	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
T2	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см ²	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
T3	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см ²	СТ РК 1151-2002	10	<0,5
	Напряжённость электрического поля (50 Гц), кВ/м	СТ РК 1150-2002	5,0	<0,05
T4	Плотность потока энергии (0,3-300 ГГц), мкВт/см ²	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.