



ПРОТОКОЛ № БП-09.23/05
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 СЗЗ. 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, СТ РК 1150-2002, СТ РК 1151-2002
9. 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
3	Измеритель параметров ЭМП ВЕ-МЕТР 50 Гц	100722	С-А/16-03-2022/140331441 до 15.03.2024
4	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34	111	С-ДИЭ/02-05-2023/243403205 до 01.05.2024

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	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	0,18
Т2	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	0,15
Т3	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	0,13
Т4	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	0,16

Измерения проводили:

Инженер-лаборант

Заведующая лабораторией

Директор ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Представитель организации:

Главный эколог ТОО «ЕГМК»



И.А. Чеперисов

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.