



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-06.24/148
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. 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». 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, СТ РК 1150-2002, СТ РК 1151-2002
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
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-ЕВЧ/02-05-2024/341810916 до 01.05.2025

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	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	0,14
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	0,16
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	0,17
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	0,13

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