



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.
Государственная лицензия МЭ РК № 25014310 от 02.05.2025г

Ф АТМ ИЛ-0803/3-17



ПРОТОКОЛ № РП-25/07-12

измерений плотности потока радона с поверхности грунта
от «29» июля 2025 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: Земельные участки, здания, сооружения, помещения
4. Дата проведения измерений: 28.07.2025
5. Вид испытаний: По заявке
6. НД на объект: КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г.
7. НД на метод измерения: МР № 194 от 08.09.2011г. (прил.3)
8. Условия окружающей среды: температура 26 °С, относительная влажность 35 %, атмосферное давление 99,2 кПа

9. Средства измерений:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер, дата свидетельства о поверке
1	2	3	4
1	Радиометр радона «Альфарад плюс АР»	81220	ВА-17-25-2972434 до 20.05.2026
2	Барометр БАММ-1	406	ВЕ-04-25-2272388 до 19.02.2026
3	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (60)	60 1008	ВА-10-25-2971032 до 20.05.2026 ВА-09-25-2968417 до 20.05.2026

10. Результаты измерений:

Место проведения измерения	Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта, мБк/(м ² ·с)	Допустимая плотность потока, мБк/(м ² ·с)
РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар». ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат».		
Участок для строительства южной подъездной дороги. Площадь земельного участка-4,18 га Географические координаты указаны в приложении №1	31-54	250

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

Неопределённость измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Результаты измерений распространяются только на объекты, прошедшие измерения.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.
стр. 1 из 1

№ РП-25/07-12

Приложение №1

К протоколу № РП-25/07-12
дозиметрического контроля
от «29» июля 2024 г.

Географические координаты земельного участка

РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар».
ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат».
Участок для строительства южной подъездной дороги.
Площадь земельного участка-4,18 га

№	Координаты угловых точек	
	Широта	Долгота
1	52°23'24.5"N	76°57'54.0"E
2	52°23'26.7"N	76°57'53.9"E
3	52°23'26.7"N	76°57'54.5"E
4	52°23'26.2"N	76°57'55.2"E
5	52°23'26.3"N	76°58'01.0"E
6	52°23'26.6"N	76°58'31.5"E
7	52°23'26.6"N	76°58'31.7"E
8	52°23'35.9"N	76°58'31.3"E
9	52°23'35.9"N	76°58'31.5"E
10	52°23'35.1"N	76°58'34.6"E
11	52°23'34.5"N	76°58'33.6"E
12	52°23'25.3"N	76°58'33.8"E
13	52°23'25.1"N	76°58'02.6"E
14	52°23'24.6"N	76°57'59.9"E



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.
 Государственная лицензия МЭ РК № 25014310 от 02.05.2025г



ПРОТОКОЛ № РП-25/07-11

дозиметрического контроля

от «29» июля 2025 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: Земельные участки, здания, сооружения, помещения
4. Дата проведения измерений: 28.07.2025
5. Вид испытаний: По заявке
6. НД на объект: КР ДСМ-71 от 02.08.2022г.
7. НД на метод измерения: МР № 194 от 08.09.2011г. (прил.4)
8. Условия окружающей среды: температура 26 °С, относительная влажность 35 %, атмосферное давление 99,2 кПа

9. Средства измерений:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	Номер, дата свидетельства о поверке
1	2	3	4
1	Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-68-01	1531	ВА-17-25-2972694 до 20.05.2026
2	Широкополосный дозиметр ДРГ-01Т1	4414	ВА-17-25-2972985 до 20.05.2026
3	Барометр БАММ-1	406	ВЕ-04-25-2272388 до 19.02.2026
4	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (60)	60 1008	ВА-10-25-2971032 до 20.05.2026 ВА-09-25-2968417 до 20.05.2026

10. Результаты измерений:

Место проведения измерения	Измеренная мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	Допустимая мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час (мкГр/час)
РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар». ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат».		
Участок для строительства южной подъездной дороги. Площадь земельного участка-4,18 га Географические координаты указаны в приложении №1	0,09-0,13	0,6

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.

Приложение №1

К протоколу № РIII-25/07-11
дозиметрического контроля
от «29» июля 2024 г.

Географические координаты земельного участка

РК, Павлодарская область, г. Павлодар, специальная экономическая зона «Павлодар».

ТОО «Ертис гидрометаллургический комбинат».

Участок для строительства южной подъездной дороги.

Площадь земельного участка-4,18 га

№	Координаты угловых точек	
	Широта	Долгота
1	52°23'24.5"N	76°57'54.0"E
2	52°23'26.7"N	76°57'53.9"E
3	52°23'26.7"N	76°57'54.5"E
4	52°23'26.2"N	76°57'55.2"E
5	52°23'26.3"N	76°58'01.0"E
6	52°23'26.6"N	76°58'31.5"E
7	52°23'26.6"N	76°58'31.7"E
8	52°23'35.9"N	76°58'31.3"E
9	52°23'35.9"N	76°58'31.5"E
10	52°23'35.1"N	76°58'34.6"E
11	52°23'34.5"N	76°58'33.6"E
12	52°23'25.3"N	76°58'33.8"E
13	52°23'25.1"N	76°58'02.6"E
14	52°23'24.6"N	76°57'59.9"E