

**Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений**

№ 025/2026 от 30.04.2026 г.

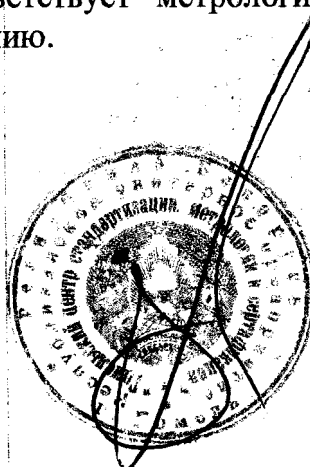
Методика (метод) измерений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, плотности потока альфа-частиц и плотности потока бета-частиц (поверхностного загрязнения) в партиях металлолома методом непосредственной оценки, разработанная в ООО «ЛабАльянс», 220030, г. Минск, ул. Ленина, д. 27, офис 148,

установленная в АМИ.КЛ 0120-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мощность дозы гамма-излучения и плотность потока поверхностного загрязнения (плотность потока излучения альфа- и бета- частиц) в партиях металлолома. Методика измерений»,

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



В.А.Мелешко

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

30 апреля 2026 г.

Серия ГМ № 00550

**Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,
методики (метода) измерений:**

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %, не более	Расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения:				
- МКС-АТ1125	от 0,03 до 5 мкЗв/ч	5,04	3,32	23,85
- МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДКГ-03	от 0,03 до 5 мкЗв/ч	4,11	2,11	28,36
Плотность потока альфа-частиц				
- МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПА-01	от 0,1 до 3,0 мин ⁻¹ ·см ⁻²	0,89	0,46	28,30
- МКС-АТ1125 с блоком детектирования БДПС-02	от 2,4 до 3,3 мин ⁻¹ ·см ⁻²	3,82	1,08	28,51
Плотность потока бета-частиц				
- МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПБ-01	от 1 до 30 мин ⁻¹ ·см ⁻²	2,16	0,26	28,36
- МКС-АТ1125 с блоком детектирования БДПС-02	от 6 до 30 мин ⁻¹ ·см ⁻²	1,80	0,74	28,33