

Республиканское унитарное предприятие
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений

№ 019/2026 от 25.03.2026 г.

Методика (метод) измерений удельной активности плутония-238, плутония-239+240 в пробах почвы, растений и биологических объектах альфа-спектрометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, (наименование измеряемой величины), шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ООО «ЛабАльянс», 220030, г. Минск, ул. Ленина, д. 27, офис 148,

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ. КЛ 0114-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Удельная активность ²³⁸РU, ²³⁹⁺²⁴⁰РU в почвах, растениях и биологических объектах. Методика измерений альфа-спектрометрическим методом»,

(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) 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.

Директор

(должность служащего руководителя
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

25 марта 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 019/2026 от 25 марта 2026 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, Бк/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительный предел повторяемости r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{RI(TO)}$, %	Относительный предел промежуточной прецизионности R_I , %	Относительная расширенная неопределенность U ($P=95\%$, $k=2$), %
Удельная активность ^{238}Pu	от 0,06 до 1537	13,76	38,48	13,06	36,58	43,18
Удельная активность $^{239+240}\text{Pu}$	от 0,14 до 2305	10,29	28,81	9,89	27,68	37,24

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов