

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 (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 082/2025 от 31.12.2025 г.

«Объемная и удельная активности радионуклидов цезия (^{137}Cs , ^{134}Cs) в водно-спиртовой продукции, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства. Методика измерений прямого экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению с применением радиометра РУБ-01П».

(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»

(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 0095-2025 «Объемная и удельная активности радионуклидов цезия (^{137}Cs , ^{134}Cs) в водно-спиртовой продукции, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства. Методика измерений прямого экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению с применением радиометра РУБ-01П».

(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 (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



(подпись)
М.П.

В. Г. Ярец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 31 декабря 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 082/2025 от 31 декабря 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ , %	Относительный предел повторяемости r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(0)}$, %	Относительный предел промежуточной прецизионности R , %	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %
Объемная активность радионуклидов цезия	от 87 до 91 Бк/дм ³	6,13	17,15	10,08	28,23	31,08
Удельная активность радионуклидов цезия	от 88 до 130 Бк/кг	6,44	18,04	5,30	14,83	31,13

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов