



**Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»**

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 011/2024 от 17 июня 2024 г.**

Методика (метод) измерений массовой доли общего азота в калии хлористом галургическом с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений;
показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства);
указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная ООО «ЛабАльянс», 220030, г. Минск, ул. Ленина, 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.БР 0052-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая доля общего азота в калии хлористом галургическом. Методика измерений титриметрическим методом (с применением метода дистилляции)»,

(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 2021 г. № 43.

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

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

17 июня 2024 г.

Серия БР № 011-2024

Приложение к свидетельству
об аттестации № 011/2024 от 17 июня 2024

Измеряе- мая величина	Диапа- зон измере- ний	Стандарт- ное отклонение повторяе- мости σ_r , ppm	Предел повторяе- мости, r, ppm	Стандарт- ное отклонение промежуточ- ной прецизион- ности σ_R , ppm	Предел промежу- точной прецизион- ности, R, ppm	Расширенная неопределен- ность измерений, U, ppm ($P=0,95$, $k=2$)
Массовая доля общего азота	от 0 до 50 ppm	1,3	3,5	0,5	1,5	3,5
	св. 50 до 100 ppm	2,4	6,7	0,3	0,9	4,3

Ведущий инженер

И.В. Корнейчук