

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
Республиканское унитарное предприятие
«Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»



БГЦА	ВУ/112 1.1230
БСКА	ГОСТ ISO/IEC 17025

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЯМ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Срок действия аттестата аккредитации до 11.09.2029

Адрес: 224001, Брест,
ул. Кижеватова, 10/1
тел. 53-70-26
e-mail: lab@csmmbrest.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории по
испытаниям пищевых продуктов
и продовольственного сырья
И.Т. Чивилёва
14 августа 2025 г.



Протокол испытаний
№ Д-1525-1/3489
от 14 августа 2025 г.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Наименование продукции</p> <p>2. Обозначение партии</p> <p>страна изготовитель (поставщик)</p> <p>сопроводительные документы</p> <p>3. Владелец продукции</p> <p>4. Техническое задание</p> <p>5. Образец в количестве
идентификационный номер образца
отобран в соответствии с требованиями
доставлен</p> <p>акт отбора
дата(ы) проведения испытаний</p> | <p>ОБРАЗЕЦ = Сахар с корицей =
(Контрольный образец опытной партии)
размер партии - 7,0 кг,
дата изготовления - 21.07.2025
ОАО "Жабинковский сахарный завод"; 225102,
г. Жабинка, Брестская обл., Республика Беларусь</p> <p>ОАО "Жабинковский сахарный завод", 225102,
г. Жабинка, Брестская обл., Республика Беларусь
Испытания согласно заданной программе на со-
ответствие требованиям ТР ТС 021/2011 "О без-
опасности пищевой продукции", ГН "Показатели
безопасности и безвредности продовольственного
сырья и пищевых продуктов" утв. постановлени-
ем Совета Министров РБ от 25.01.2021 № 37,
Единые санитарные требования, утв. Решением
Комиссии ТС от 28.05.2010 № 299, СанПиН и ГН
от 21.06.2013 № 52 "Требования к продоволь-
ственному сырью и пищевым продуктам",
ТУ ВУ 200037600.009-2025, определение наличия
ГМО для целей производственного контроля
4,0 кг
№ Д-1525-1/3489
СТБ 1036-97, ГОСТ 12569-99, ГОСТ 31904-2012
21.07.2025 в 14:20 начальником ПЛ ОАО "Жа-
бинковский сахарный завод" Гинь Т.А.
№ 35 от 21.07.2025
23.07.2025 - 14.08.2025</p> |
|---|---|

Без письменного разрешения начальника ИЛ протокол не может быть размножен.
Лаборатория по испытаниям пищевых продуктов и продовольственного сырья не несет ответственности за отбор образцов, а также за правильность и достоверность информации, предоставленной Заказчиком в части отбора образцов и идентификации партии продукции.

Продолжение протокола испытаний № Д-1525-1/3489 от 14 августа 2025 г.

Условия проведения измерений:

температура воздуха от 20,0 °С до 22,2 °С

относительная влажность воздуха от 47,4 % до 55,0 %

атмосферное давление от 98,5 кПа до 100,6 кПа

Данные результатов испытаний образца

Номер ТНПА, регламентирующий методику проведения испытаний	Наименование показателей качества продукции по ТНПА	Значение показателей качества по ТНПА	Фактическое значение показателей качества
		ТР ТС 021/2011, ГН № 37 от 25.01.2021 (т. 5 п. 1; т. 18.16), ЕСТ от 28.05.2010 №299 (п.п.5.1; 18.9), СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52 (п.п.5.1; 18.9), ТУ ВУ 200037600.009-2025	
МВИ. МН 3699-2010 СТБ EN 14082-2014	Содержание кадмия, мг/кг, не более	0,05	0,049
ГОСТ 33411-2015	Содержание мышьяка, мг/кг, не более	1,0	менее 0,01*
ГОСТ 33412-2015	Содержание ртути, мг/кг, не более	0,01	менее 0,005*
МВИ. МН 3699-2010 СТБ EN 14082-2014	Содержание свинца, мг/кг, не более	0,5	0,09
		ТР ТС 021/2011, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52 (п. 5.1), ГН № 37 от 25.01.2021 (т.5 п.1), ЕСТ от 28.05.2010 №299 (п.5 п.1), ТУ ВУ 200037600.009- 2025	СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52 (п.18.9), ЕСТ от 28.05.2010 №299 (п.18.9), ГН № 37 от 25.01.2021 (т.18.16)
ГОСТ 32689.1-2014	Содержание ГХЦГ	0,005	не допускает-ся (<0,005)
ГОСТ 32689.2-2014	(сумма изомеров), мг/кг,		не обнару-жено
ГОСТ 32689.3-2014	не более		
ГОСТ 32689.1-2014	Содержание ДДТ, ДДД,	0,005	не допускает-ся (<0,005)
ГОСТ 32689.2-2014	ДДЕ (суммарно), мг/кг,		не обнару-жено
ГОСТ 32689.3-2014	не более		
ГОСТ 31659-2012	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы		ЕСТ от 28.05.2010 №299, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52, ТУ ВУ 200037600.009-2025 не допускаются в 25 г продукта не обнаружены в 25 г продукта ЕСТ от 28.05.2010 №299, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52
ГОСТ 10444.12-2013	Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	<1,0x10 ¹
ГОСТ 10444.12-2013	Плесени, КОЕ/г, не более	10	<1,0x10 ¹
ГОСТ 10444.12-2013	Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более	1,0x10	<1,0x10 ¹
	ЕСТ от 28.05.2010 №299, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52	ТУ ВУ 200037600.009-2025	
ГОСТ 31747-2012	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	не допускаются в 1,0 г продукта	не допускаются в 1 г продукта не обнаружены в 1,0 г продукта
ГОСТ 10444.15-94	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	1x10 ³	1,0x10 ³ <1,5x10 ²

* - предел измерения метода

Данные результатов испытаний образца

Номер ТНПА, регламентирующий методику проведения испытаний	Наименование показателей качества продукции по ТНПА	Значение показателей качества по ТНПА	Фактическое значение показателей качества
		ТУ ВУ 200037600.009-2025	
ГОСТ 12570-2024	Массовая доля влаги, %, не более	0,70	0,39
ГОСТ 12573-67	Массовая доля ферропримесей (размер отдельных частиц ферропримесей не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении), %, не более	0,0003	
ГОСТ 12576-2014	Вкус	Сладкий, свойственный ингредиентам, из которых изготовлена продукция, без посторонних запаха и вкуса	не обнаружено Сладкий, свойственный ингредиентам, из которых изготовлена продукция, без посторонних запаха и вкуса
ГОСТ 12576-2014	Внешний вид	Сухая кристаллическая сыпучая смесь. Допускаются неплотно слежавшиеся комочки	Сухая кристаллическая сыпучая смесь.
ГОСТ 12576-2014	Запах	Характерный для корицы аромат. Свойственный запаху используемых ингредиентов, без постороннего запаха	Характерный для корицы аромат. Свойственный запаху используемых ингредиентов, без постороннего запаха
ГОСТ 12576-2014	Цвет	От желтоватого до красно-коричневого в зависимости от применяемых компонентов	Красно-коричневый.
ГОСТ ИСО 21569-2009	Наличие ГМО	-	ГМО (целевая последовательность 35S+FMV/NOS) не обнаружены**
ГОСТ ISO 21571-2018	(35S+FMV/NOS)		
ГОСТ ИСО 21569-2009	Наличие ГМО	-	ГМО (целевая последовательность Pat/EPSPS/Bar) не обнаружены**
ГОСТ ISO 21571-2018	(Pat/EPSPS/Bar)		
ГОСТ ИСО 21569-2009	Наличие ГМО	-	ГМО (целевая последовательность SsuAra/E9) не обнаружены**
ГОСТ ISO 21571-2018	(SsuAra/E9)		

** - предел обнаружения метода составляет 0,01% по результатам испытаний на сертифицированном референсном образце ГМ-сои линии GTS 40-3-2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам испытаний:

испытанный **ОБРАЗЕЦ = Сахар с корицей** = по проверенным показателям соответствует требованиям ТР ТС 021/2011, ГН № 37 от 25.01.2021, Единые санитарные требования, утв. Решением Комиссии ТС от 28.05.2010 № 299, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52, ТУ ВУ 200037600.009-2025, фактическое значение проверенных показателей приведено в таблице.

Примечание: заключение по результатам испытаний представлено с учетом Правил принятия решений, согласованного с Заказчиком (правила простой приемки в соответствии с СК ИЛ 02 РИ 03-2019).

Проверили результаты испытаний, сделали выводы о соответствии ответственные исполнители:

ведущий инженер И.В. Дмитрук ведущий инженер Н.А. Михайловская

ведущий инженер О.А. Сафарова ведущий инженер И.А. Кравчук

ведущий инженер Л.В. Юрасик

Ответственный за оформление протокола техник 1 категории Андреюк Л.М.

Результаты испытаний распространяются на испытанный образец

Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании представляется по требованию Заказчика

Экземпляров всего 3

Р/рассылки:

1 экз. – лаборатории по испытаниям пищевых продуктов и продовольственного сырья РУП «Брестский ЦСМС»

2 экз. – заказчику

Дата выдачи протокола 14.08.2025

Окончание протокола.

