

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



БГЦА	BV/112 1.1230
БСКА	ГОСТ ISO/IEC 17025

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЯМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ

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
О.А. Бут-Гусаим
30 сентября 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ Д-2060-1/4103 от 30 сентября 2026 г.

Наименование продукции (образец)¹:

= Жом сушеный гранулированный =

Обозначение партии¹:

размер партии - 581 т, дата изготовления - 07-11.09.2026

Заказчик, контактная информация¹:

ОАО "Жабинковский сахарный завод": 225102, г. Жабинка, Брестская обл., Республика Беларусь

Изготовитель¹:

ОАО "Жабинковский сахарный завод": 225102, г. Жабинка, Брестская обл., Республика Беларусь

Место отбора¹:

ОАО "Жабинковский сахарный завод"

Сопроводительные документы¹:

Техническое задание¹:

Испытания согласно заданной программе по определению наличия ГМО для целей производственного контроля

Образец в количестве¹: 1,0 кг

Идентификационный номер образца: 2060-1/4103

Отобран в соответствии с требованиями¹: СТБ 2053-2010

Дата и время доставки: 15.09.2026 15:10

Акт отбора¹: № 3 от 15.09.2026

Дата(ы) проведения испытаний: 16.09.2026 - 30.09.2026

Условия проведения измерений:

температура воздуха от 21,2 °С до 22,3 °С;

относительная влажность воздуха от 49,7 % до 53,0 %;

атмосферное давление от 99,2 кПа до 101,6 кПа.

¹ Информация предоставлена Заказчиком.

Данные результатов испытаний образца

Номер ТНПА, регламентирующий методику проведения испытаний	Наименование показателей качества продукции по ТНПА	Нормированное значение показателей качества в соответствии с ТНПА (ТНПА)	Результат испытаний (фактическое значение показателя)
Регуляторные последовательности:			
ГОСТ ИСО 21569-2009	Промотор 35S	-	не обнаружен*
	Промотор FMV	-	не обнаружен*
	Промотор SsuAra	-	не обнаружен***
	Терминатор NOS	-	не обнаружен*
	Терминатор E9	-	не обнаружен***
Последовательность генов:			
ГОСТ ИСО 21569-2009	Ген pat	-	не обнаружен**
	Ген bar	-	не обнаружен**
	Ген cp4 epsps	-	не обнаружен**

Примечания:

*-чувствительность - не более 10 копий ДНК растений, 35S CaMV, 35S FMV и NOS в микролитре пробы (копий мкл⁻¹); 0,01% ГМ растений;

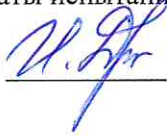
**-чувствительность - не более 10 копий ДНК растений, pat, cp4 epsps, bar в микролитре пробы (копий мкл⁻¹); 0,01% ГМ растений;

***-чувствительность - не более 10 копий ДНК растений, SsuAra, E9 в микролитре пробы (копий мкл⁻¹); 0,01% ГМ растений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Результаты испытаний образца = **Жом сушеный гранулированный** = ГМО (целевые последовательности 35S+FMV/NOS; Pat/EPSPS/Bar; SsuAra/E9) не обнаружены.

Проверил результаты испытаний ответственный исполнитель:

ведущий инженер  И.В. Дмитрук

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

- Результаты испытаний распространяются на испытанный образец.
- Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании представляется по требованию Заказчика
- Без письменного разрешения начальника лаборатории по испытаниям пищевых продуктов и продовольственного сырья протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме.
- 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 и идентификации продукции.

Экземпляров всего 3.

Р/рассылки:

1 экз. – Лаборатории по испытаниям пищевых продуктов и продовольственного сырья РУП "Брестский ЦСМС";

2 экз. – Заказчику.

Дата выдачи протокола 30.09.2026

Окончание протокола.