

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



БГЦА	BY/112 1.1230
BSCA	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@csmbrest.by

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории по
испытаниям пищевых продуктов
и продовольственного сырья
И.Т. Чивилёва
09 октября 2025 г.



Протокол испытаний
№ Д-2062-1/4572
от 09 октября 2025 г.

1. Наименование продукции:

ОБРАЗЕЦ = Мелассированный сушеный жом =

2. Обозначение партии:

размер партии - 1060 т, дата изготовления - 16-23.09.2025

страна изготовитель (поставщик):

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

сопроводительные документы:

3. Владелец продукции:

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

4. Техническое задание:

Испытания согласно заданной программе на соответствие требованиям СТБ 2053-2010 "Жом сушеный. Технические условия", ГОСТ 34874-2022 "ГОСТ 34874-2022", определение фактических физико-химических показателей для целей производственного контроля

5. Образец в количестве: 1,0 кг

идентификационный номер образца: № Д-2062-1/4572

отобран в соответствии с требованиями: СТБ 2053-2010

доставлен: 24.09.2025 11:15 начальником ПЛ ОАО "Жабинковский сахарный завод" Гинь Т.А.

акт отбора: № 13 от 24.09.2025

дата(ы) проведения испытаний: 24.09.2025 - 09.10.2025

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-2062-1/4572 от 09 октября 2025 г.

Условия проведения измерений:

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

относительная влажность воздуха от 49,0 % до 71,0 %;

атмосферное давление от 99,4 кПа до 101,6 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
1	2	3	4
ТНПА, регламентирующие требования испытаний: СТБ 2053-2010, ГОСТ 34874-2022			
ГОСТ 13496.4-2019 п.8	Массовая доля сырого протеина, %, не менее	7,0	9,50
ТНПА, регламентирующие требования испытаний: СТБ 2053-2010			
ГОСТ 34874-2022	Цвет	Серый с коричневым оттенком	Серый с коричневым оттенком
ГОСТ 34874-2022	Запах	Специфический, без посторонних запахов	Специфический, без затхлого запаха, запаха плесени, других посторонних запахов
ГОСТ 34874-2022	Внешний вид	В рассыпном виде, в гранулах, брикетах различных форм и размеров. Гранулы, брикеты с глянцевой или матовой поверхностью	В гранулах. Гранулы с глянцевой поверхностью
СТБ 2053-2010 п.6.10	Массовая доля несгранулированного жома в сушеном гранулированном жоме, %, не более	10,0	0,1
СТБ 2053-2010 п.6.9	Содержание ферромагнитных примесей размером менее 2 мм включительно, мг/кг, не более	100	не обнаружено
СТБ 2053-2010 п.6.9	Содержание ферромагнитных примесей размером более 2 мм и частиц с острыми краями, мг/кг, не более	не допускается	не обнаружено
СТБ 2053-2010 п.6.13	Размер гранул сушеного гранулированного жома: - диаметр, мм, не более	20	10
ГОСТ 34874-2022	- длина, не менее	1,0 диаметра	2,6
СТБ 2053-2010 п.6.8	Массовая доля механических примесей, %, не более	1,5	не обнаружено
ТНПА, регламентирующие требования испытаний: ГОСТ 34874-2022			
ГОСТ 34874-2022	Внешний вид	Однородная сыпучая масса или цилиндрические гранулы или брикеты различных форм и размеров, с матовой или глянцевой поверхностью	В гранулах. Гранулы с глянцевой поверхностью

1	2	3	4
ГОСТ 34874-2022	Цвет	Серый с коричневым оттенком	Серый с коричневым оттенком
ГОСТ 34874-2022	Запах	Специфический, без затхлого запаха, запаха плесени, других посторонних запахов	Специфический, без затхлого запаха, запаха плесени, других посторонних запахов
ГОСТ 34874-2022	Массовая доля инородных примесей, %, не более	1,5	не обнаружено
ГОСТ 34874-2022	Массовая доля несгранулированного жома, %, не более	10,0	0,1
ГОСТ 34874-2022	Содержание металломагнитных частиц размером более 2 мм (в наибольшем линейном измерении) и частиц с острыми краями	не допускается	не обнаружено
ГОСТ 34874-2022	Массовая доля (содержание) металломагнитных частиц размером менее 2 мм включительно, млн ⁻¹ (мг/кг), не более	30	не обнаружено
ГОСТ 34874-2022	Размер гранул : - диаметр, мм, не более	20	10
ГОСТ 34874-2022	- длина, не менее	1,0 диаметра	2,6
ГОСТ 13496.3-92 п.2.3.1	Массовая доля влаги, %	фактически	8,2
ГОСТ 13496.15-2016 п.10	Массовая доля сырого жира, %	фактически	0,8
ГОСТ 26226-95 п.1	Массовая доля сырой золы, %	фактически	4,9
ГОСТ 13496.2-91	Массовая доля сырой клетчатки, %	фактически	11,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам испытаний:


Испытанный **ОБРАЗЕЦ = Мелассированный сушеный жом** = по проверенным показателям соответствует требованиям СТБ 2053-2010, ГОСТ 34874-2022, фактическое значение проверенных показателей приведено в таблице.

Заключение по результатам испытаний представлено с учетом Правила 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.А. Кравчук

инженер 1 категории  М.А. Бантыш

Ответственный за оформление протокола инженер  Н.Д. Андреюк

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 09.10.2025.

Окончание протокола.

