

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 11.09.2024

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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории по  
испытаниям пищевых продуктов  
и продовольственного сырья  
И.Т. Чивилёва  
22 октября 2021 г.



Протокол испытаний

№ Д-1666-1/4202

от 22 октября 2021 г.

1. Наименование продукции

**ОБРАЗЕЦ =САХАР БЕЛЫЙ  
КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЗ САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ КАТЕГОРИЯ ЭКСТРА=**

2. Обозначение партии  
страна изготовитель (поставщик)  
сопроводительные документы

партия № 54Э, дата изготовления – 21.10.2021  
ОАО «Жабинковский сахарный завод»

3. Владелец продукции

ОАО «Жабинковский сахарный завод»

4. Техническое задание

Испытания согласно заданной программе на  
соответствие требованиям ГН 10-117-99, опре-  
деление фактической удельной активности ра-  
дионуклида стронция-90 для целей производ-  
ственного контроля

5. Образец в количестве  
идентификационный номер образца  
отобран в соответствии с требованиями  
доставлен

2,0 кг (склад)  
№ Д-1666-1/4202  
СТБ 1053-2015  
22.10.2021 в 14.50 микробиологом ОАО «Жа-  
бинковский сахарный завод» Гинь Т.А.  
№ 5р от 22 октября 2021 г.  
25.10.2021 - 26.10.2021

акт отбора  
дата(ы) проведения испытаний

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-1666-1/4202 от 16 октября 2021 г.

Условия проведения измерений:

температура от 21,0 °С до 23,2 °С

относительная влажность от 41,2 % до 43,1 %

атмосферное давление от 102,2 кПа до 103,1 кПа

МЭД 0,1 мкЗв/ч

Перечень оборудования, использованного при проведении испытаний:

Весы настольные электронные ВН-15, зав.№ 2523, откалиброваны до 13.08.2022

РУП "Брестский ЦСМС"

Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315, зав.№ 5035, поверен до 01.04.2022 РУП "БелГИМ"

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
		ГН 10-117-99	
МВИ. МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013	Удельная активность радионуклида цезия-137, Бк/кг, не более	60	<3,4
МВИ. МН 1181-2011 ГОСТ 32163-2013	Удельная активность радионуклида стронция-90, Бк/кг	фактически	<13,4

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам испытаний:**

испытанный **ОБРАЗЕЦ =САХАР БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЗ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ КАТЕГОРИЯ ЭКСТРА=** по проверенному показателю соответствует требованиям ГН 10-117-99, удельная активность радионуклида стронция-90 составляет <13,4 Бк/кг.

Ответственный исполнитель:

ведущий инженер  И.А. Михнюк

Ответственный за оформление протокола Андреюк Л.М.

Результаты испытаний распространяются на испытанный образец

Экземпляров всего 4

Р/рассылки:

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

3 экз. – заказчику