

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: lab@csmbrest.by

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории по
испытаниям пищевых продуктов
и продовольственного сырья
И.Т. Чивилёва



Протокол испытаний

№ Д-1633-1/3744

от 02 октября 2023 г.

1. Наименование продукции

**ОБРАЗЕЦ =Сахар белый кристаллический из
сахарной свеклы (склад готовой продукции)
категория ТС2=**

2. Обозначение партии

№ партии (изделия) – 1ТС2-4ТС2,
дата изготовления –16-17.09.2023

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 соот-
ветствие требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопас-
ности пищевой продукции", ГН "Показатели без-
опасности и безвредности продовольственного сы-
рья и пищевых продуктов" утв. постановлением Со-
вета Министров РБ от 25.01.2021 № 37, СанПиН и
ГН от 21.06.2013 № 52, Единые санитарные требо-
вания, утв. Решением Комиссии ТС от 28.05.2010
№ 299, ГОСТ 33222-2015 для целей производствен-
ного контроля

5. Образец в количестве

5,0 кг

идентификационный номер образца
отобран в соответствии с требованиями
доставлен

№ Д-1633-1/3744

СТБ 1036-97, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 12569-99
19.09.2023 в 12.10 начальником ПЛ

ОАО «Жабинковский сахарный завод»

Гинь Т.А.

акт отбора

№ 8 от 19 сентября 2023 года

дата(ы) проведения испытаний

19.09.2023 - 02.10.2023

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.

Условия проведения измерений:

температура воздуха от 19,8 °С до 22,3 °С

относительная влажность воздуха от 48,3 % до 55,0 %

атмосферное давление от 99,2 кПа до 101,2 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, 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), ГН № 37 от 25.01.2021 (т.5 п.1, т.18.16)		
МВИ. МН 3699-2010	Содержание кадмия,	0,05		менее 0,002*
СТБ EN 14082-2014	мг/кг, не более			
ГОСТ 33411-2015	Содержание мышьяка,	1,0		менее 0,01*
	мг/кг, не более			
ГОСТ 33412-2015	Содержание ртути,	0,01		менее 0,005*
	мг/кг, не более			
МВИ. МН 3699-2010	Содержание свинца,	0,5		0,03
СТБ EN 14082-2014	мг/кг, не более			
		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.5.1)	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 допускается	не обнаружено
ГОСТ 32689.2-2014	(сумма изомеров),		(<0,005)	
ГОСТ 32689.3-2014	мг/кг, не более			
ГОСТ 32689.1-2014	Содержание ДДТ,	0,005	не допускается	не обнаружено
ГОСТ 32689.2-2014	ДДД, ДДЕ (суммарно),		(<0,005)	
ГОСТ 32689.3-2014	мг/кг, не более			

* - предел измерения метода

Продолжение протокола испытаний № Д-1633-1/3744 от 02 октября 2023 г.
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, ЕСТ от 28.05.2010 №299, ГН № 37 от 25.01.2021, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52	
ГОСТ 10444.15-94	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	1×10^3	$< 1,5 \times 10^2$
ГОСТ 31747-2012	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	не допускаются в 1,0 г продукта	не обнаружены в 1,0 г продукта
ГОСТ 31659-2012	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	не допускаются в 25 г продукта	не обнаружены в 25 г продукта
ГОСТ 10444.12-2013	Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	$< 1,0 \times 10^1$
ГОСТ 10444.12-2013	Плесени, КОЕ/г, не более	10	$< 1,0 \times 10^1$
		ГОСТ 33222-2015	
ГОСТ 12570-98	Массовая доля влаги, %, не более	0,12	0,02
ГОСТ 12574-2016 п.7	Массовая доля золы (в пересчете на сухое вещество), %, не более	0,036	0,017
ГОСТ 12572-2015	Цветность в растворе, единиц оптической плотности, не более	104,0	68
ГОСТ 12573-67	Массовая доля ферропримесей (размер отдельных частиц ферропримесей не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении), %, не более	0,0003	не обнаружено
ГОСТ 12576-2014	Цвет	Белый, чистый.	Белый, чистый
ГОСТ 12576-2014	Внешний вид	Однородная сыпучая масса кристаллов. Для сахара категории ТС2 допускаются комки, разваливающиеся при легком нажатии.	Однородная сыпучая масса кристаллов.
ГОСТ 12576-2014	Запах и вкус	Свойственные сахару. Вкус сладкий. Без посторонних запаха и привкуса, как в сухом сахаре, так и в его водном растворе.	Свойственные сахару. Вкус сладкий. Без посторонних запаха и привкуса, как в сухом сахаре, так и в его водном растворе.
ГОСТ 12576-2014	Чистота раствора	Раствор сахара должен быть прозрачным, без нерастворимого осадка, механических и других примесей. Для сахара категории ТС2 допускается опалесценция.	Раствор сахара прозрачный, без нерастворимого осадка, механических и других примесей.

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, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52, ГН № 37 от 25.01.2021	
ГОСТ ИСО 21569-2009 ГОСТ ISO 21571-2018	Наличие ГМО, %, не более	0,9	ГМО (целевая последовательность 35S+ FMV/NOS) не обнаружены**



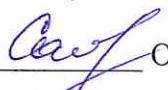

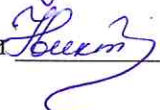
*-предел обнаружения метода составляет 0,01% по результатам испытаний на сертифицированном референсном образце ГМ-сои линии GTS-40-3-2


ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам испытаний:

испытанный **ОБРАЗЕЦ = Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы (склад готовой продукции) категория ТС2=** по проверенным показателям соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ГН "Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов" утв. постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 № 37, СанПиН и ГН от 21.06.2013 № 52, Единые санитарные требования, утв. Решением Комиссии ТС от 28.05.2010 № 299, ГОСТ 33222-2015.

Примечание: 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.В. Дмитрук
ведущий инженер  Н.А. Михайловская
ведущий инженер  О.А. Сафарова
ведущий инженер  Е.С. Лис
инженер 2 категории  Ю.В. Шульпина

Ответственный за оформление протокола техник 1 категории  Андреюк Н.Д.

Результаты испытаний распространяются на испытанный образец

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

Экземпляров всего 4

Р/рассылки:

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

3 экз. – заказчику **03.10.2023**

Дата выдачи протокола _____

Окончание протокола.

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 11.09.2024

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



Дополнение № 1 от 06 декабря 2023 г.

к протоколу испытаний

№ Д-1633-1/3744 от 02 октября 2023 г.

Страница 4 внести изменение:

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

Ответственный за оформление дополнения № 1 к протоколу испытания Андреюк Н.Д.

Экземпляров всего 4

Р/рассылки:

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

3 экз. — заказчику

Дата выдачи Дополнения № 1 к протоколу испытаний 08.12.2023

Окончание Дополнения № 1 к протоколу 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.