

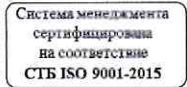
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГОССТАНДАРТ)

Республиканское унитарное предприятие  
«Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации»

Отдел испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции

ул. Молодежная, 10, 223601, г. Слуцк, Минская область  
тел. 8 01795 4-51-38 e-mail: slcsms-lab-psh@slutskcsms.by

БГЦА	BY/112 1.0259
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



УТВЕРЖДАЮ  
Директор РУП "Слуцкий ЦСМС"  
И.Г. Якута  
20 сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2024/2578-д  
от 20.09.2024

Наименование продукции (информация предоставлена заказчиком):

Образец 2024/2578-д/01	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) дата изготовления: 08-12.09.2024 дата отбора: 13.09.2024 дата получения: 18.09.2024 9:30:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 4876,393 т, № 1 ТС2-9 ТС2 количество отобранного образца: 1 кг изготовитель: ОАО "Жабинковский сахарный завод"
------------------------	--

Предприятие-заказчик:

ОАО "Жабинковский сахарный завод" г. Жабинка
--

Основание для проведения испытаний (информация предоставлена заказчиком):

Заявка на проведение испытаний №1618 от 18.09.2024. Акт отбора №2024/2578-д (№8 по нумерации Заказчика) от 13.09.2024. Отбор проб произвел микробиолог ОАО "Жабинковский сахарный завод" Пилипович С.А., в присутствии начальника ПЛ ОАО "Жабинковский сахарный завод" Гинь Т.А.
--

ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:

ГОСТ 33222-2015	Сахар белый. Технические условия
ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37	Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности для человека применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"
СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 12.12.2012 № 195	Санитарные нормы и правила "Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам", Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности для человека применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"

Дата проведения испытаний:

20.09.2024
------------

Условия окружающей среды:

Температура воздуха: 20,0 °С - 20,3 °С, относительная влажность воздуха: 52,1 % - 52,7 %, атмосферное давление: 101,0 кПа - 101,1 кПа
---

Результаты испытаний:

Обозначение ТНПА, регламентирующего метод проведения испытаний	Наименование показателей	Значение показателей, регламентированные в ТНПА (норма)	Результаты испытаний
<b>Образец №2024/2578-д/01 Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции)</b>			
<b>ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Массовая доля диоксида серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>ГОСТ 33222-2015 п.4.1.9</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
ГОСТ 12571-2013	Массовая доля сахарозы по прямой поляризации	не менее 99,70 %	(99,92 ± 0,07) %**
ГОСТ 12575-2001 п.5	Массовая доля редуцирующих веществ (в пересчете на сухое вещество)	не более 0,04 %	0,02 %
<b>ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 Таблица 14</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Диоксид серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 12.12.2012 № 195 Таблица 8</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Диоксид серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг

В графе "Результаты испытаний" предоставляется результат испытаний:

\* с указанием расширенной неопределенности при  $k=2$ ,  $P=0,95$ . Расширенная неопределенность не включает в себя неопределенность, связанную с отбором проб;

\*\* с указанием границ абсолютной погрешности измерений при  $P=0,95$  или  $P=0,90$  в соответствии с применяемым методом и не учитывается при выдаче заключения о соответствии.

После слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным ТНПА на метод испытаний.

### Заключение\*\*\*:

Результаты испытаний образца 2024/2578-д/01 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

-СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 12.12.2012 № 195 Таблица 8.

-ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 Таблица 14.

-ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13, п.4.1.9.

\*\*\* правило принятия решения: правило простой приемки, предусматривающее оценку результата испытаний без учета значений расширенной неопределенности. Данное правило принятия решения определено самим заказчиком.

Сведения о применяемых средствах измерений (СИ), испытательном оборудовании (ОИ) предоставляются по требованию заказчика.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения отдела испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции РУП "Слуцкий ЦСМС".

Результаты испытаний относятся только к испытанному(ым) образцу(ам), предоставленному(ым) заказчиком

### Испытания провели и заключение сделали:

Ведущий инженер-химик

Инженер-химик

Протокол оформил:

Инженер-химик

Протокол проверил:

Начальник отдела

  
 А.Н. Коваленко  
  
 Г.Ф. Загорей  
  
 М.С. Яблонский  
  
 И.С. Лозовая

Протокол испытаний оформлен в 2-х экземплярах на 2 страницах и направлен:

1-й экземпляр - отделу испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции РУП "Слуцкий ЦСМС";

2-й экземпляр - заказчику ОАО "Жабинковский сахарный завод".

Конец протокола испытаний.

Приложение 12 РК 02.01-2023 Редакция 02 от 05.04.2023