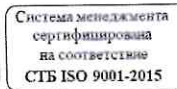


**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГОССТАНДАРТ)**  
Республиканское унитарное предприятие  
«Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации»

**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	ВУ/112 1.0259
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП "Слуцкий ЦСМС"

И.Г. Якута

22 января 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2024/0180-д**  
от 22.01.2024

**Наименование продукции** (информация предоставлена заказчиком):

Образец 2024/0180-д/01	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) дата изготовления: 01-10.12.2023 дата отбора: 17.01.2023 дата получения: 19.01.2024 13:20:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 12729,119 т., № 153-172 количество отобранного образца: 1 кг изготовитель: ОАО "Жабинковский сахарный завод"
Образец 2024/0180-д/02	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) дата изготовления: 11-20.12.2023 дата отбора: 17.01.2023 дата получения: 19.01.2024 13:20:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 11825,304 т., № 173-192 количество отобранного образца: 1 кг изготовитель: ОАО "Жабинковский сахарный завод"
Образец 2024/0180-д/03	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) дата изготовления: 21-31.12.2023 дата отбора: 17.01.2023 дата получения: 19.01.2024 13:20:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 140302,148 т., № 193-214 количество отобранного образца: 1 кг изготовитель: ОАО "Жабинковский сахарный завод"
Образец 2024/0180-д/04	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС3 (склад готовой продукции) дата изготовления: 29.12.2023; 01-07. 01.2024 дата отбора: 17.01.2023 дата получения: 19.01.2024 13:20:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 814,4 т., № 209; 215-218; 222-228 количество отобранного образца: 1 кг изготовитель: ОАО "Жабинковский сахарный завод"

Образец 2024/0180-д/05	наименование: Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) дата изготовления: 01-04.01.2024 дата отбора: 17.01.2023 дата получения: 19.01.2024 13:20:00 ТНПА на отбор проб: ГОСТ 12569-99 размер партии/номер партии: 845,759 т., № 216-222 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 №78 от 19.01.2024. Акт отбора №2024/0180-д (№34 по нумерации Заказчика) от 17.01.2024. Отбор проб произвел лаборант хим. анализа ОАО "Жабинковский сахарный завод" Гаргун О.О., в присутствии начальника ПЛ ОАО "Жабинковский сахарный завод" Зуй М.В.

**ТНПА, устанавливающие требования к показателям объекта испытаний:**

ГОСТ 33222-2015	Сахар белый. Технические условия
ТР ТС 029/2012	Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

**Дата проведения испытаний:**

22.01.2024
------------

**Условия окружающей среды:**

Температура воздуха: 19,8 °С - 20,0 °С, относительная влажность воздуха: 52,8 % - 54,9 %, атмосферное давление: 101,5 кПа

**Результаты испытаний:**

Обозначение ТНПА, регламентирующего метод проведения испытаний	Наименование показателей	Значение показателей, регламентированные в ТНПА (норма)	Результаты испытаний*
<b>Образец №2024/0180-д/01 Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции)</b>			
ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13			
Физико-химические показатели			
МВИ. МН 3025-2008	Массовая доля диоксида серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
ТР ТС 029/2012 приложение 8			
Физико-химические показатели			
МВИ. МН 3025-2008	Сернистая кислота (диоксид серы E220)	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>Образец №2024/0180-д/02 Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции)</b>			
ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13			
Физико-химические показатели			
МВИ. МН 3025-2008	Массовая доля диоксида серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
ТР ТС 029/2012 приложение 8			
Физико-химические показатели			
МВИ. МН 3025-2008	Сернистая кислота (диоксид серы E220)	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>Образец №2024/0180-д/03 Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС2 (склад готовой продукции) -</b>			
ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13			
Физико-химические показатели			

МВИ. МН 3025-2008	Массовая доля диоксида серы	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>ТР ТС 029/2012 приложение 8</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Сернистая кислота (диоксид серы E220)	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>Образец №2024/0180-д/04 Сахар белый кристаллический из сахарной свеклы категория ТС3 (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>ТР ТС 029/2012 приложение 8</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Сернистая кислота (диоксид серы E220)	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг
<b>Образец №2024/0180-д/05 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>ТР ТС 029/2012 приложение 8</b>			
<b>Физико-химические показатели</b>			
МВИ. МН 3025-2008	Сернистая кислота (диоксид серы E220)	не более 15 мг/кг	менее 0,1 мг/кг

\* В графе "Результаты испытаний" предоставляется результат испытаний с учетом расширенной неопределенности (при k=2 и P=0,95) или погрешности метода, в соответствии с ТНПА на метод испытаний. Расширенная неопределенность не включает в себя неопределенность, связанную с отбором проб. 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 2024/0180-д/01 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

- ТР ТС 029/2012 приложение 8.
- ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13.

Результаты испытаний образца 2024/0180-д/02 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

- ТР ТС 029/2012 приложение 8.
- ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13.

Результаты испытаний образца 2024/0180-д/03 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

- ТР ТС 029/2012 приложение 8.
- ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13.

Результаты испытаний образца 2024/0180-д/04 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

- ТР ТС 029/2012 приложение 8.
- ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13.

Результаты испытаний образца 2024/0180-д/05 по проверенным показателям соответствуют требованиям:

- ТР ТС 029/2012 приложение 8.
- ГОСТ 33222-2015 п.4.1.13.

\*\* 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

 Г.Ф. Загорей

**Протокол оформил:**

 М.В. Самойленко

Техник-лаборант

**Протокол проверил:**

Начальник отдела

И.С. Лозовая



Протокол испытаний оформлен в 2-х экземплярах на 4 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.