

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Государственное предприятие «Пинский ЦСМС»**  
**отдел по испытаниям пищевой и сельскохозяйственной продукции**

стр.1, всего стр.2

БГЦА	ВУ/112 1.1231
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

Отдел по испытаниям пищевой и сельскохозяйственной продукции Государственного предприятия «Пинский ЦСМС»  
 Адрес: 225710, г. Пинск, ул. Берковича, 10  
 тел. (0165) 36-61-39; тел/факс (0165) 62-22-90  
 lab@pinksmsc.by

**УТВЕРЖДАЮ**



Начальник отдела по испытаниям пищевой и сельскохозяйственной продукции Государственного предприятия «Пинский ЦСМС»

С.В. Павлова

09 апреля 2025 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311-Д от 09 апреля 2025 г.**

<b>Наименование испытуемого(ых) образца(ов); Идентификационный(е) номер(а) образца(ов):</b>	<b>ПРОДУКТ КОРМОВОЙ СУХОЙ - № 538</b>
<b>Заказчик на проведение испытаний:</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК (аг. БРОДНИЦА) ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ИВАЦЕВИЧСКИЙ СПИРТЗАВОД» ОАО «БРЕСТСКИЙ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД «БЕЛАЛКО», Ивановский район, аг. Бродница, ул. Ленина 24</b>
<b>Цель испытаний:</b>	<b>на соответствие требованиям ТР 2010/025/ВУ (Статья 6 п.3), ВСП № 10, в редакции Постановления Минсельхозпрода от 20.05.2011г № 33 (Глава 2 п.8, Приложение 1 глава 7 п.23), ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п.п. 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5)</b>
<b>Отбор образца(ов) произведен:</b>	<b>ведущим инженером-химиком производственного участка (аг. Бродница) обособленного структурного подразделения «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» Павлюковец Н.А.</b>
<b>Дата (время, место) отбора</b>	<b>27.03.2025, ПУ (аг. Бродница) ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко»</b>
<b>за идентичность продукции, транспортировку и правильность отбора отвечает предприятие, предоставившее образцы продукции</b>	
<b>ТНПА на отбор образца(ов):</b>	<b>ГОСТ 13496.0-2016 (п.7.4), ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п. 6.1.2)</b>
<b>Акт отбора</b>	<b>№ 237/2кп от 27.03.2025</b>
<b>Дата, время поступления образца(ов)</b>	<b>27.03.2025, 12<sup>25</sup></b>

Начало испытаний: 27.03.2025  
 Окончание испытаний: 09.04.2025

Условия проведения испытаний:  
 Температура воздуха от 19,0 °С до 22,0 °С  
 Относительная влажность воздуха от 40,4 % до 55,0 %  
 Атмосферное давление от 99,2 кПа до 100,6 кПа

- Точность измерений и использованное измерительное и испытательное оборудование соответствуют требованиям методик проведения испытаний.
- Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании предоставляется по требованию заказчика.
- Отдел не несет ответственность за отбор образцов, а также за правильность и достоверность информации, предоставленной заказчиком в части отбора проб и идентификации партии продукции.
- Расширенная неопределенность не включает в себя неопределенность, связанную с отбором проб.

Протокол испытаний оформлен в 3-х экземплярах и направлен: - 1-й – ОИ Государственного предприятия «Пинский ЦСМС» - 2-й - 3— Производственный участок (аг. Бродница) ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» <b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ</b>	Дата выдачи протокола
---	-----------------------

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311-Д от 09 апреля 2025 г.**

Результаты испытаний:

стр.2, всего стр.2

Идентификационный номер и наименование образцов продукции; ее реквизиты по акту отбора; ТНПА, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован образец	Обозначение ТНПА, устанавливающих методику испытаний	Наименование показателей	Значение показателей, установленных в ТНПА на продукцию	Фактическое значение показателей по результатам испытаний с расширенной неопределенностью измерений при доверительной вероятности $P = 0,95$ и коэффициенте охвата $k = 2$
1	2	3	4	5
Образец № 538: Продукт кормовой сухой Партия – 6,0 кг Дата изготовления: 27.03.2025 Изготовитель: производственный участок (аг. Бродница) обособленного структурного подразделения «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» ТУ ВУ 200020127.017-2025	ГОСТ 13496.3-92 п. 2.3 ГОСТ 13496.4-2019 п. 8  ГОСТ 13496.2-91  ГОСТ 26226-95 п. 1  ГОСТ 13496.19-2015 п.7 ГОСТ 13496.19-2015 п.9  МВИ.МН 5731-2016 МВИ. МН 2480-2006 ГОСТ 13496.9-96 п.4  ГОСТ 13496.13-2018 п.7	Массовая доля влаги, %, не более Массовая доля сырого протеина (в пересчете на абсолютно сухое вещество), %, не менее Массовая доля сырой клетчатки (в пересчете на абсолютно сухое вещество), %, не более Массовая доля сырой золы (в пересчете на абсолютно сухое вещество), %, не более Нитраты, мг/кг, не более Нитриты, мг/кг, не более Содержание микотоксинов, мг/кг, не более: - Т-2 токсин - охратоксин А Содержание металломагнитной примеси: - частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более - частиц размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями  Органолептические показатели: Запах: Хлебно-дрожжевой, свойственный сырью, из которого вырабатывается барда, без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов	12,0 20,0  20,0  10,0  1500,0 5,0  0,1 0,05  30,0 не допускается	6,4 ± 0,1 20,28 ± 1,63  7,1 ± 0,5  1,9 ± 0,1  327 ± 27 1,0 ± 0,4  < 0,03 < 0,003  не обнаружены не обнаружены  Хлебно-дрожжевой, свойственный сырью, из которого вырабатывается барда, без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов

**Примечание:** после знака « < » указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона измерения) метода;

**Правило принятия решения, используемое при выдаче заключения**

При выдаче заключения о соответствии применяется правило принятия решения, основанное на простой приемке. *Расширенная неопределенность, указанная в протоколе испытаний, не учитывается при выдаче заключения.* Риск ложного принятия (ложноположительного решения) составляет до 50 % для результатов измерений вблизи допуска. Риск ложной браковки (ложноотрицательного решения) составляет до 50 % для результатов измерений вблизи допуска.

Заключения о соответствии для одиночной нижней границы поля допуска:

- Соответствует - если по результатам испытаний измеренное значение больше или равно одиночной нижней границы поля допуска.
- Не соответствует - если по результатам испытаний измеренное значение меньше одиночной нижней границы поля допуска.

Заключения о соответствии для одиночной верхней границы поля допуска:


- Соответствует - если по результатам испытаний измеренное значение меньше или равно одиночной верхней границы поля допуска.
- Не соответствует - если по результатам испытаний измеренное значение больше одиночной верхней границы поля допуска.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Результаты испытаний образца № 538 по проверенным показателям соответствуют требованиям ТР 2010/025/ВУ (Статья 6 п.3), ВСП № 10, в редакции Постановления Минсельхозпрода от 20.05.2011 г № 33 (Глава 2 п.8, Приложение 1 глава 7 п.23), ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п.п.3.1.2, 3.1.3, 3.1.5).

*Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный заказчиком.*

Испытания провели:

Инженер 1 категории ОИ  
 Инженер ОИ:  
 Протокол испытаний оформил ведущий инженер ОИ  
 Заключение сделал ведущий инженер ОИ  
 Протокол испытаний проверил ведущий инженер ОИ


 Ю.А.Лузько  
 А.А.Бохон  
 В.А.Шинявская  
 Е.А.Свирид  
 Т.И.Малащичкая

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Государственное предприятие «Пинский ЦСМС»**  
**отдел по испытаниям пищевой и сельскохозяйственной продукции**

стр.1, всего стр.2

Отдел по испытаниям пищевой и сельскохозяйственной продукции Государственного предприятия «Пинский ЦСМС»  
 Адрес: 225710, г. Пинск, ул. Берковича, 10  
 тел. (0165) 36-61-39; тел/факс (0165) 62-22-90  
 lab@pinskscmc.by

**УТВЕРЖДАЮ**



Начальник отдела по испытаниям  
 пищевой и сельскохозяйственной  
 продукции Государственного  
 предприятия «Пинский ЦСМС»

С.В. Павлова

09 апреля 2025 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311.1-Д от 09 апреля 2025 г.**

<b>Наименование испытуемого(ых) образца(ов); Идентификационный(е) номер(а) образца(ов):</b>	<b>ПРОДУКТ КОРМОВОЙ СУХОЙ - № 538</b>
<b>Заказчик на проведение испытаний:</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК (аг. БРОДНИЦА) ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ИВАЦЕВИЧСКИЙ СПИРТЗАВОД» ОАО «БРЕСТСКИЙ ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД «БЕЛАЛКО», Ивановский район, аг. Бродница, ул. Ленина 24</b>
<b>Цель испытаний:</b>	<b>на соответствие требованиям ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п.3.1.2, п.3.1.3)</b>
<b>Отбор образца(ов) произведен:</b>	<b>ведущим инженером-химиком производственного участка (аг. Бродница) обособленного структурного подразделения «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» Павлюковец Н.А.</b>
<b>Дата (время, место) отбора</b>	<b>27.03.2025, ПУ (аг. Бродница) ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко»</b>
<small>за идентичность продукции, транспортировку и правильность отбора отвечает предприятие, предоставившее образцы продукции</small>	
<b>ТНПА на отбор образца(ов):</b>	<b>ГОСТ 13496.0-2016 (п.7.4), ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п. 6.1.2)</b>
<b>Акт отбора</b>	<b>№ 237/2кп от 27.03.2025</b>
<b>Дата, время поступления образца(ов)</b>	<b>27.03.2025, 12<sup>25</sup></b>

Начало испытаний: 27.03.2025  
 Окончание испытаний: 09.04.2025

Условия проведения испытаний:  
 Температура воздуха от 19,0 °С до 22,0 °С  
 Относительная влажность воздуха от 40,4 % до 55,0 %  
 Атмосферное давление от 99,2 кПа до 100,6 кПа

- Точность измерений и использованное измерительное и испытательное оборудование соответствуют требованиям методик проведения испытаний.
- Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании предоставляется по требованию заказчика.
- Отдел не несет ответственность за отбор образцов, а также за правильность и достоверность информации предоставленной заказчиком в части отбора проб и идентификации партии продукции.
- Расширенная неопределенность не включает в себя неопределенность, связанную с отбором проб.

Протокол испытаний оформлен в 3-х экземплярах и направлен: - 1-й – ОИ Государственного предприятия «Пинский ЦСМС» - 2-й - 3-- Производственный участок (аг. Бродница) ОСП «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» <b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ</b>	Дата выдачи протокола
--	-----------------------

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 311.1-Д от 09 апреля 2025 г.**

Результаты испытаний:

стр.2, всего стр.2

Идентификационный номер и наименование образцов продукции; ее реквизиты по акту отбора; ТНПА, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован образец	Обозначение ТНПА, устанавливающих методику испытаний	Наименование показателей	Значение показателей, установленных в ТНПА на продукцию	Фактическое значение показателей по результатам испытаний с расширенной неопределенностью измерений при доверительности $P = 0,95$ и коэффициенте охвата $k = 2$
1	2	3	4	5
Образец № 538: Продукт кормовой сухой Партия – 6,0 кг Дата изготовления: 27.03.2025 Изготовитель: производственный участок (аг. Бродница) обособленного структурного подразделения «Ивацевичский спиртзавод» ОАО «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» ТУ ВУ 200020127.017-2025	ТУ ВУ 200020127.017-2025 п. 6.13 ТУ ВУ 200020127.017-2025 п. 6.13  ТУ ВУ 200020127.017-2025 п. 6.2.1  ТУ ВУ 200020127.017-2025 п. 6.2.1	Содержание кормовой ценности в 100 кг, не менее Обменная энергия, МДж/кг (ккал/100 г), не менее: - для свиней - для крупного рогатого скота - для птиц  Органолептические показатели: Внешний вид: Продукт однородный, рассыпчатый без плотных комочков  Цвет: От светло-желтого до коричневого.	85,0  9,5 10,5 9,0	126,28  9,65 10,55 12,89  Продукт однородный, рассыпчатый без плотных комочков  Коричневый.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Результаты испытаний образца № 538 по проверенным показателям соответствуют требованиям ТУ ВУ 200020127.017-2025 (п.п.3.1.2, 3.1.3).

*Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный заказчиком.*

Испытания провели:

Инженер 1 категории ОИ

 Ю.А.Лузько

Протокол испытаний оформил ведущий инженер ОИ

 В.А.Шинявская

Заключение сделал ведущий инженер ОИ

 Е.А.Свирид

Протокол испытаний проверил ведущий инженер ОИ

 Т.И.Малашицкая