

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР"
ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА



БГЦА	ВУ/112 1.0358
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

220005, г. Минск, ул. Красная, 19а
тел/факс (017) 2904279
(017) 2904275

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией стандартизации и регламентации
С.О.В. Юрченко
30.08.2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17807
от 30.08.2022 г.

Наименование образца	Концентрат кормовой "Вилейский" (для свиней в возрасте от 12 дней)
Количество образцов и их идентификация*	Образец (3,0 кг) от партии весом 25000 кг, ид. номер 17807
Дата изготовления образца*	20.07.2022 г.-26.07.2022 г.
Сведения об изготовителе (поставщике)*	ООО "Тактфест", г. Минск, ул. Гикало, д. 7А, пом. 11, Республика Беларусь
Заявитель на проведение испытаний	ООО "Тактфест", 220005 г. Минск, ул. Гикало, д. 7А, пом. 11, Республика Беларусь
НПА, устанавливающий требования к объекту испытаний	"Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10
НПА, устанавливающий требования к методу испытаний	ГОСТ 34050-2017; ГОСТ 13496.7-97 п.6; ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000); МВИ.МН 1181-2011; Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, № 03-02/33 от 14.06.2019; ГОСТ 34427-2018; ГОСТ 13496.18-85; МВИ.МН 3506-2010; ГОСТ 34108-2017; МВИ.МН 2480-2006; ГОСТ 13496.13-2018; ГОСТ 30692-2000; ГОСТ 31266-2004; ГОСТ 13496.5-2018; МВИ.МН 2478-2006; ISO 6579-1:2017; ГОСТ 13496.9-96; ГОСТ 13496.19-2015; МВИ.МН 2477-2006
Сведения об отборе образцов*	Орган отбора: ГУ "Вилейская районная ветеринарная станция". Отбор произвел: Ветеринарный врач Свиридо Н.А.
Акт отбора*	№ 47 от 10.08.2022 г.
НПА, регламентирующий правила отбора*	ГОСТ 13496.0-2016; СТБ 1056-2016
Цель испытаний*	Испытания по заявлению заказчика
Условия проведения испытаний:	Температура: 20,0 °С - 24,6 °С Относительная влажность: 35,1 % - 50,2 % Давление: 98,7 - 99,8 кПа МД 0,10 мкЗв/ч
<ul style="list-style-type: none"> Точность измерений и используемое оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний. Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании предоставляется по требованию заказчика. Ответственность за правильность отбора образцов несет орган, проводивший отбор. 	

*Информация взята из предоставленного акта отбора образцов.

Дата получения образцов	16.08.2022 г.
Дата проведения испытаний	16.08.2022 г.-30.08.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Ед. изм	НПА, устанавливающий требования к объекту испытаний	НПА, устанавливающий требования к методу испытаний	Нормированное значение показателя	Фактическое значение показателя	Вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6	7	8
Концентрат кормовой "Вилейский" (для свиней в возрасте от 12 дней)							
1	Сальмонеллы	в 25,0 г	"Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10	ISO 6579-1:2017	Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.
2	Посторонний запах (гнилостный, затхлый, плесневый)	-		ГОСТ 13496.13-2018	Не допускается	Без постороннего запаха	Соотв.
3	Зараженность вредителями хлебных запасов	экземпляров в 1 кг		ГОСТ 13496.18-85	Не более 5	Не обнаружено	Соотв.
4	Кислотное число	мг КОН/1 г		ГОСТ 13496.19-2015	Не более 30,0	Не обнаружено	Соотв.
5	Нитраты	мг/кг		ГОСТ 13496.19-2015	Не более 500,0	58,2 ± 10,2	Соотв.
6	Фтор	мг/кг			Не более 100,0	Не обнаружен	Соотв.
7	Нитриты	мг/кг			Не более 5,0	Не обнаружены	Соотв.
8	Спорынья	%		ГОСТ 13496.5-2018	Не допускается	Не обнаружено	Соотв.
9	Токсичность	-		ГОСТ 13496.7-97 п.6	Не допускается	Не токсичен	Соотв.
10	Металломагнитные примеси	мг/кг		ГОСТ 13496.9-96	Частицы размером до 2 мм включительно - не более 20; частицы размером свыше 2 мм и частицы с острыми краями - не допускается	Не обнаружено	Соотв.
11	Свинец	мг/кг		ГОСТ 30692-2000	Не более 5,0	Менее 0,1	Соотв.
12	Кадмий	мг/кг			Не более 0,4	0,102±0,036	Соотв.
13	Мышьяк	мг/кг		ГОСТ 31266-2004	Не более 2,0	0,024±0,008	Соотв.
14	Альдрин	мг/кг		ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000)	Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
15	Дильдрин	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
16	Эндрин	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
17	Гептахлор	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
18	Гексахлорбензол	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
19	α-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,02	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
20	β-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
21	γ-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
22	ДДТ и его метаболиты	мг/кг			Не более 0,05	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
23	Гербициды группы 2,4-Д	мг/кг			ГОСТ 34050-2017	Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,04)
24	Афлатоксин В1	мг/кг		ГОСТ 34108-2017	Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,002)	Соотв.
25	Т-2 токсин	мг/кг			Не более 0,05	Не обнаружено (менее 0,03)	Соотв.
26	Ртуть	мг/кг		ГОСТ 34427-2018	Не более 0,1	Менее 0,0025	Соотв.
27	Удельная активность стронция - 90	Бк/кг		МВИ.МН 1181-2011	Не более 100	Менее 29,1	Соотв.
28	Удельная активность цезия - 137	Бк/кг			Не более 180	Менее 4,45	Соотв.
29	Дезоксиниваленол	мг/кг		МВИ.МН 2477-2006	Не более 0,25	Не обнаружено (менее 0,222)	Соотв.
30	Зеараленон	мг/кг		МВИ.МН 2478-2006	Не более 0,2	0,0902±0,0108	Соотв.
31	Охратоксин А	мг/кг		МВИ.МН 2480-2006	Не более 0,01	0,001±0,00025	Соотв.
32	Перекисное число	% I2		МВИ.МН 3506-2010	Не более 0,3	Не обнаружено	Соотв.
33	Бактерии рода протей	в 1,0 г		Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, № 03-02/33 от 14.06.2019	Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.
34	Анаэробы	в 1,0 г	Не допускаются		Не обнаружены	Соотв.	
35	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	в 1,0 г	Не допускаются		Не обнаружены	Соотв.	
36	Патогенные пастереллы	в 25,0 г	Не допускаются		Не обнаружены	Соотв.	
37	Энтерококки	в 1,0 г	Не допускаются		Не обнаружены	Соотв.	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ


Результаты испытаний образца продукции	Концентрат кормовой "Вилейский" (для свиней в возрасте от 12 дней) Образец (3,0 кг) от партии весом 25000 кг, ид. номер 17807
СООТВЕТСТВУЕТ	требованиям "Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10 по исследованным показателям.

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец.

При оформлении заключения о результатах испытаний применено правило принятия решения, согласованное с заявителем (Соглашение №325ППР от 21.08.2020).

Протокол испытаний подготовил и сделал заключение

ведущий инженер-химик  А.А. Мирошенко

Оформление протокола испытаний проверил
начальник отдела организации испытаний  А.М. Алексеев

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

1. Отдел организации испытаний Белорусского государственного ветеринарного центра

2. ООО "Тактфест", 220005 г. Минск, ул. Гикало, д. 7А, пом. 11, Республика Беларусь

Изготовление копий протокола испытаний возможно только в полном объеме и с письменного разрешения Белорусского государственного ветеринарного центра.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР"
ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА



БГЦА	BY/112 1.0358 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	

220005, г. Минск, ул. Красная, 19а
тел/факс (017) 2904279
(017) 2904275



УТВЕРЖДАЮ и подтверждаю
Заведующий лабораторией стандартизации и регламентации

О.В. Юрченко

22.09.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19476
от 22.09.2022 г.

Наименование образца	Концентрат Кормовой "Вилейский" (для телят со 2-й недели)
Количество образцов и их идентификация*	Образец (3,0 кг) от партии весом 15000 кг, ид. номер 19476
Дата изготовления образца*	29.08.2022 г.-02.09.2022 г.
Сведения об изготовителе (поставщике)*	ООО "Тактфест", Республика Беларусь
Заявитель на проведение испытаний	ООО "Тактфест", 220005 г. Минск, ул. Гикало, д. 7А, пом. 11, Республика Беларусь
НПА, устанавливающий требования к объекту испытаний	"Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10
НПА, устанавливающий требования к методу испытаний	ГОСТ 13496.7-97 п.6; ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000); МВИ.МН 1181-2011; ГОСТ 11246-96; Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, № 03-02/33 от 14.06.2019; МВИ.МН 4064-2011; ГОСТ 34427-2018; ГОСТ 31484-2012 п. 6.1; МУ 1541-76; ГОСТ 34108-2017; МВИ.МН 2480-2006; ГОСТ 13496.13-2018; ГОСТ 30692-2000; ГОСТ 31266-2004; ГОСТ 13496.5-2018; МВИ.МН 2478-2006; ISO 6579-1:2017; ГОСТ 31719-2012; ГОСТ 13496.19-2015; МВИ.МН 2477-2006
Сведения об отборе образцов*	Орган отбора: ГУ "Вилейская районная ветеринарная станция". Отбор произвел: Ветеринарный врач Свиридо Н.А.
Акт отбора*	№ 60 от 02.09.2022 г.
НПА, регламентирующий правила отбора*	ГОСТ 13496.0-2016; СТБ 1056-2016
Цель испытаний*	Испытания по заявлению заказчика
Условия проведения испытаний:	Температура: 19,6 °С - 24,6 °С Относительная влажность: 33,2 % - 54,3 % Давление: 97,6 - 100,0 кПа МД 0,10 мкЗв/ч

- Точность измерений и используемое оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний.
- Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании предоставляется по требованию заказчика.
- Ответственность за правильность отбора образцов несет орган, проводивший отбор.

*Информация взята из предоставленного акта отбора образцов.

Дата получения образцов	07.09.2022 г.
Дата проведения испытаний	07.09.2022 г.-22.09.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Ед. изм	НПА, устанавливающий требования к объекту испытаний	НПА, устанавливающий требования к методу испытаний	Нормированное значение показателя	Фактическое значение показателя	Вывод о соответствии			
1	2	3	4	5	6	7	8			
Концентрат Кормовой "Вилейский" (для телят со 2-й недели)										
1	Сальмонеллы	в 25,0 г	"Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10	ISO 6579-1:2017	Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.			
2	Нитриты	мг/кг		ГОСТ 11246-96	Не более 5,0	Не обнаружены	Соотв.			
3	Посторонний запах (гнилостный, затхлый, плесневый)	-		ГОСТ 13496.13-2018	Не допускается	Без постороннего запаха	Соотв.			
4	Зараженность вредителями хлебных запасов	экземпляров в 1 кг		ГОСТ 13496.19-2015	Не более 5	Не обнаружено	Соотв.			
5	Нитраты	мг/кг		ГОСТ 13496.5-2018	Не более 500,0	65,3 ± 11,1	Соотв.			
6	Спорынья	%		ГОСТ 13496.7-97 п.6	Не допускается	Не обнаружено	Соотв.			
7	Токсичность	-		ГОСТ 30692-2000	Не более 0,5	0,125±0,044	Соотв.			
8	Кадмий	мг/кг		ГОСТ 31266-2004	Не более 5,0	Менее 0,1	Соотв.			
9	Свинец	мг/кг			Не более 2,0	0,024±0,008	Соотв.			
10	Мышьяк	мг/кг		ГОСТ 31484-2012 п. 6.1	Частицы до 2 мм включительно, не более 30, частицы размером свыше 2 мм, частицы с острыми краями - не допускается	Не обнаружены	Соотв.			
11	Металломагнитные примеси	мг/кг								
12	ДНК КРС (крупного рогатого скота)	-		ГОСТ 31719-2012	Не допускается	Не обнаружено	Соотв.			
13	ДНК МРС (мелкого рогатого скота)	-								
14	α-ГХЦГ	мг/кг		ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000)	Не более 0,02	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.			
15	Гексахлорбензол	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
16	ДДТ и его метаболиты	мг/кг						Не более 0,05	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
17	γ-ГХЦГ	мг/кг						Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
18	Эндрин	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
19	Альдрин	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
20	Дильдрин	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
21	Гептахлор	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
22	β-ГХЦГ	мг/кг						Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
23	Афлатоксин В1	мг/кг						ГОСТ 34108-2017	Не более 0,02	Не обнаружено (менее 0,002)
24	Т-2 токсин	мг/кг		Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,03)	Соотв.				
25	Ртуть	мг/кг		ГОСТ 34427-2018	Не более 0,1	Менее 0,0025	Соотв.			
26	Удельная активность стронция - 90	Бк/кг		МВИ.МН 1181-2011	Не более 100	Менее 28,3	Соотв.			
27	Удельная активность цезия - 137	Бк/кг						Не более 180	Менее 2,91	Соотв.
28	Дезоксиниваленол	мг/кг		МВИ.МН 2477-2006	Не более 1,0	Не обнаружено (менее 0,222)	Соотв.			
29	Зеараленон	мг/кг		МВИ.МН 2478-2006	Не более 1,0	0,1023±0,0123	Соотв.			
30	Охратоксин А	мг/кг		МВИ.МН 2480-2006	Не более 0,1	0,0024±0,0006	Соотв.			
31	Фтор	мг/кг		МВИ.МН 4064-2011	Не более 30,0	Не обнаружен	Соотв.			
32	Энтерококки	в 1,0 г		Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, № 03-02/33 от 14.06.2019	Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.			
33	Бактерии рода протей	в 1,0 г								
34	Анаэробы	в 1,0 г								
35	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	в 1,0 г								
36	Патогенные пастереллы	в 25,0 г								
37	Гербициды группы 2,4-Д	мг/кг						МУ 1541-76	-	Не обнаружено (менее 0,04)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний образца продукции	Концентрат Кормовой "Вилейский" (для телят со 2-й недели) Образец (3,0 кг) от партии весом 15000 кг, ид. номер 19476
СООТВЕТСТВУЕТ	требованиям "Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок", утв. Постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 10.02.2011 №10 по исследованным показателям.

Заключение не распространяется на показатели, нормированное значение для которых не указано.

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец.

При оформлении заключения о результатах испытаний применено правило принятия решения, согласованное с заявителем (Соглашение №325ППР от 21.08.2020).

Протокол испытаний подготовил и сделал заключение

ведущий ветврач Е.И. Евтух

Оформление протокола испытаний проверил
начальник отдела организации испытаний А.М. Алексеев

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

1. Отдел организации испытаний Белорусского государственного ветеринарного центра
2. ООО "Тактфест", 220005 г. Минск, ул. Гикало, д. 7А, пом. 11, Республика Беларусь

Изготовление копий протокола испытаний возможно только в полном объеме и с письменного разрешения Белорусского государственного ветеринарного центра.