

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР"
ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА

БГЦА	ВУ/112 1.0358
БСГА	ГОСТ ISO/IEC 17025

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией стандартизации и регламентации
Служба О.В. Юрченко
12.09.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17804
от 12.09.2022 г.

Наименование образца	Семя льняное стабилизированное
Количество образцов и их идентификация*	Образец (3,0 кг) от партии весом 22000 кг, ид. номер 17804
Дата изготовления образца*	03.08.2022 г.-05.08.2022 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 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 13496.4-2019 п.8; ГОСТ 34427-2018; ГОСТ 13496.15-2016; ГОСТ 13496.18-85; МВИ.МН 3506-2010; ГОСТ 34108-2017; МУ № 02-1-30/378 от 20.12.2016; МВИ.МН 2480-2006; ГОСТ 13496.13-2018; ГОСТ 30692-2000; ГОСТ 31266-2004; 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*	№ 46 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: 35,2 % - 50,2 % Давление: 98,7 - 100,0 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.-12.09.2022 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
Семя льняное стабилизированное							
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	Зараженность вредителями хлебных запасов	экземпляров в 1 кг		ГОСТ 13496.13-2018	Не допускается	Не обнаружено	Соотв.
3	Посторонний запах (затхлый, плесневый)	-		ГОСТ 13496.13-2018	Не допускается	Без постороннего запаха	Соотв.
4	Кислотное число	мг КОН/1 г		ГОСТ 13496.18-85	Не более 70,0	Не обнаружено	Соотв.
5	Нитриты	мг/кг		ГОСТ 13496.19-2015	Не более 5,0	Не обнаружены	Соотв.
6	Нитраты	мг/кг			Не более 500,0	24,5 ± 5,8	Соотв.
7	Токсичность	-		ГОСТ 13496.7-97 п.6	Не допускается	Не токсично	Соотв.
8	Металломагнитные примеси	мг/кг		ГОСТ 13496.9-96	Частицы размером до 2 мм включительно - не более 5,0; частицы размером свыше 2 мм и частицы с острыми краями - не допускается	Не обнаружено	Соотв.
9	Свинец	мг/кг		ГОСТ 30692-2000	Не более 5,0	Менее 0,1	Соотв.
10	Кадмий	мг/кг			Не более 0,5	0,115±0,04	Соотв.
11	Мышьяк	мг/кг		ГОСТ 31266-2004	Не более 2,0	0,065±0,023	Соотв.
12	ДДТ и его метаболиты	мг/кг		ГОСТ 32194-2013 (ISO 14181:2000)	Не более 0,05	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
13	Гептахлор	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
14	Гексахлорбензол	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
15	Эндрин	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
16	Дильдрин	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
17	β-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
18	γ-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
19	α-ГХЦГ	мг/кг			Не более 0,02	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
20	Альдрин	мг/кг			Не более 0,01	Не обнаружено (менее 0,005)	Соотв.
21	Гербициды группы 2,4-Д	мг/кг			ГОСТ 34050-2017	Не более 0,6	Не обнаружено (менее 0,04)
22	T-2 токсин	мг/кг		ГОСТ 34108-2017	Не более 0,1	Не обнаружено (менее 0,03)	Соотв.
23	Афлатоксин В1	мг/кг			Не более 0,02	Не обнаружено (менее 0,002)	Соотв.
24	Ртуть	мг/кг		ГОСТ 34427-2018	Не более 0,1	Менее 0,0025	Соотв.
25	Удельная активность стронция - 90	Бк/кг		МВИ.МН 1181-2011	Не более 100	Менее 22,2	Соотв.
26	Удельная активность цезия - 137	Бк/кг			Не более 180	Менее 2,69	Соотв.
27	Дезоксиниваленол	мг/кг		МВИ.МН 2477-2006	Не более 2,0	Не обнаружено (менее 0,222)	Соотв.
28	Зеараленон	мг/кг		МВИ.МН 2478-2006	Не более 1,0	Не обнаружено (менее 0,05)	Соотв.
29	Охратоксин А	мг/кг		МВИ.МН 2480-2006	Не более 0,05	Не обнаружено (менее 0,001)	Соотв.
30	Перекисное число	% J2		МВИ.МН 3506-2010	Не более 0,2	Не обнаружено	Соотв.
31	ОЧГ	КОЕ/г		МУ № 02-1-30/378 от 20.12.2016	Не более 50000	Менее 1000	Соотв.
32	Анаэробы	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			Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.
34	Патогенные пастереллы	в 25,0 г			Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.
35	Энтерококки	в 1,0 г			Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.
36	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	в 1,0 г			Не допускаются	Не обнаружены	Соотв.

1	2	3	4	5	6	7	8
Семя льняное стабилизированное							
37	Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество	%		ГОСТ 13496.15-2016	-	37,05±2,22	-
38	Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество	%		ГОСТ 13496.4-2019 п.8	-	24,2±1,0	-

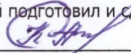
ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ


Результаты испытаний образца продукции	Семя льняное стабилизированное Образец (3,0 кг) от партии весом 22000 кг, ид. номер 17804
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 №325ППП от 21.08.2020).

Протокол испытаний подготовил и сделал заключение
ведущий ветврач  А.А. Короткая

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

Данный протокол испытаний оформлен на 3-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.