



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)
ФЕДЕРАЛЬНОГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"
(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")
пр-т Маршала Жукова, д. 1, Москва, 123308

БЕЛГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ "ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА"

Испытательная лаборатория Белгородского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПЛ02

Адрес: 308027, Россия, г.Белгород, ул.Щорса,8, этаж 8
тел/факс (4722) 32-13-94, 35-60-17, E-mail:bellabzemo@yandex.ru;belgorod@fczema.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий Испытательной лабораторией
Истомина Е.А.
19.05.2023

Протокол испытаний № 1106 от 19.05.2023

Наименование образца испытаний: Жмых подсолнечный
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 80-96
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ", ИНН: 6829020539, 392521, Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Большая Липовица, Советская ул., д. Д.77А
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 719
дата документа основания: 05.04.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Большая Липовица, ул. Советская, д. 77 "А"
акт отбора проб: № 00015 от 30.03.2023 г.
отбор проб произвел: Заказчик - Эксперт органа по сертификации продукции ФГБУ "ВНИИЗЖ" М.Е. Курбатова, менеджер по продажам О.А. Бычкова
масса партии: 5 тонн
производство: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ", ИНН: 6829020539, 392521, Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Большая Липовица, Советская ул., д. Д.77А
дата изготовления: 21.03.2023 г.
сопроводительный документ: Направление № 00015 Органа по сертификации ФГБУ "ВНИИЗЖ"
вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовый пакет
масса пробы: 2 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 05.04.2023
даты проведения испытаний: 10.04.2023 - 19.05.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: Белгородский филиал ФГБУ "ЦОКЗ" Лаборатория
фактический адрес места осуществления деятельности: 308027, РОССИЯ, Белгородская обл., Белгород г, Щорса ул., 8, этаж 8 Испытательная лаборатория Белгородского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
на соответствие требованиям: ГОСТ 80-96 - Жмых подсолнечный. Технические условия
примечание: Информация предоставлена заказчиком согласно: заявке от 05.04.2023 г. № 719, акта отбора образцов от 30.03.2023 г. № 00015; Проба отобрана от партии 5,0 тонн (серийное производство)
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Органолептические показатели						
1	Внешний вид	-	Ракушка	-	Ракушка или дробленый	ГОСТ 80-96 - Жмых подсолнечный. Технические условия, п.3.2.1
2	Запах	-	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха	-	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха	ГОСТ 13979.4-68 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения цвета, запаха, количества темных включений и мелочи, п.3

3	Цвет	-	Серый	-	От серого различных оттенков до коричневого различных оттенков	ГОСТ 13979.4-68 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения цвета, запаха, количества темных включений и мелочи, п.2
Показатели качества						
4	Массовая доля влаги и летучих веществ	%	4,6	0,4	не более 8,5	ГОСТ Р 54705-2011 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ
Физико-химические показатели						
5	Массовая доля общей золы в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	6,43	-	6,2-6,8	ГОСТ 13979.6-69 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения золы
6	Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	7,63	0,8	не болсе 10,0	ГОСТ 13979.2-94 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения массовой доли жира и экстрактивных веществ
7	Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	40,52	1,45	не менее 38,0	ГОСТ 13496.4-2019 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания азота и сырого протеина
8	Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	19,69	1,90	не более 20,0	ГОСТ 31675-2012 - Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации
9	Общая энергетическая питательность в пересчете на сухое вещество	к.е.	1,095	-	не менее 1,04	ГОСТ 80-96 - Жмых подсолнечный. Технические условия, п.5.5

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Анализатор азота и белка, полуавтоматический Кьельтек 8100, Foss	Не требуется	Не требуется
2	Весы MW-120	21.02.2023	20.02.2024
3	Весы аналитические AR2140	21.02.2023	20.02.2024
4	Доска разборная 300*400 белое/черное стекло	Не требуется	Не требуется
5	Лабораторная мельница дискового типа для помола образцов диаметром 8-10мм. LM3310	Не требуется	Не требуется
6	Мельница ЛЗМ лабораторная	Не требуется	Не требуется
7	Мельница лабораторная для размола образцов зерна и семян Perten 3303	Не требуется	Не требуется
8	Охладитель бюкс	Не требуется	Не требуется
9	Печь муфельная стоматологическая МИМП-3У	21.02.2023	20.02.2024
10	Сито металлотканное СЛМ-2 0,25 (калибр.)	21.02.2023	20.02.2028
11	Сито пробивное СЛП-2 1,0 мм калибр. нерж.	26.02.2021	25.02.2026
12	Сушильный шкаф Binder ED 23(T+5-300 C),20л	21.02.2023	20.02.2024
13	Сушильный шкаф для определения влажности в зерне и продуктах его перераб. ЕМ-10	21.02.2023	20.02.2024
14	Таймер лабораторный цифровой ТЛ-2 (01366644)	Не требуется	Не требуется
15	Устройство мокрого сжигания типа УСМ-12М	Не требуется	Не требуется
16	Экстракционная установка FIWE 3 для опред.содерж.сырой клетчатки по методу Венде	Не требуется	Не требуется
17	Экстракционная установка для определения содержания жира по методу Сокслета	Не требуется	Не требуется

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

19.05.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Струкова Е.Ю.