

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ" (ФГБУ "Центр оценки качества зерна")
БЕЛГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ "ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА"**



Испытательная лаборатория Белгородского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЛО2

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

28.06.2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1890

Наименование и адрес заказчика ООО «Покровский Завод Растительных Масел», 309118, Белгородская область, Ивнянский район, село Покровка, улица Победы, дом 6 Б
Заявка от 20.06.2019 г. № 861

Наименование продукции Жмых соевый кормовой, ГОСТ 27149-95
Вид упаковки: полиэтиленовый пакет
Место отбора проб: ООО «Покровский Завод Растительных Масел», Белгородская область, Ивнянский район, село Покровка, улица Победы, дом 6 Б
Проба отобрана от партии – серийное производство¹

Год урожая/дата выработки 05.06.2019 г.
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб) НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 1 x 2,0 кг

Дата получения пробы 20.06.2019 г.

Дата(ы) проведения испытаний 21-28.06.2019 г.

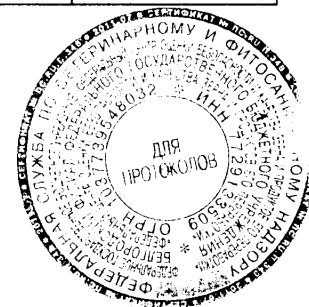
Изготовитель: ООО «Покровский Завод Растительных Масел», 309118, Белгородская область, Ивнянский район, село Покровка, улица Победы, дом 6 Б

Результаты испытаний:

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
ГОСТ 27149-95					
Внешний вид	-	Ракушка	-	ГОСТ 13979.4-68	Ракушка или дробленый
Цвет	-	Желтый	-	ГОСТ 13979.4-68	От желтого до светло-бурого. Наличие частиц более темного цвета не является браковочным фактором
Запах	-	Свойственный соевому жмыху без постороннего запаха (затхлости, плесени, горелости)	-	ГОСТ 13979.4-68	Свойственный соевому жмыху без постороннего запаха (затхлости, плесени, горелости)
М.д. влаги и летучих веществ	%	7,0	0,4	ГОСТ Р 54705-2011	7,0-10,0

¹ Информация о массе партии получена из заявки от 20.06.2019 г. № 861.

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
М.д. металлопримесей: - частицы размером до 2 мм включительно - частицы размером более 2 мм и частицы с острыми режущими краями	%	0,002 0,000	- -	ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 27149-95 п. 5.3	не более 0,01 Не допускаются
Посторонние примеси (камешки, земля, стекло)	%	Не обнаружено	-	ГОСТ 27149-95 п. 5.5	Не допускаются
Проход через сито с отверстиями диаметром 1 мм	%	6,4	-	ГОСТ 13979.4-68 п.5	не более 7,0
Содержание микотоксинов: афлатоксина В1	мг/кг	не обнаружено*	-	М № 04.2013-04	не более 0,005
Т-2 токсина	мг/кг	не обнаружено*	-	М № 06.2013-06	не более 0,1
зеараленона	мг/кг	не обнаружено*	-	М № 12.2012-03	Не допускается
Зараженность вредителями	экз./кг	Не обнаружено	-	ГОСТ 13496.13-75	Не допускается
М.д. сырого протеина в пересчете на а.с.в.	%	42,91	1,44	ГОСТ 13496.4-93	не менее 42,5
М.д. сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на а.с.в.	%	5,81	1,21	ГОСТ 31675-2012	не более 7,0
Общая энергетическая питательность в пересчете на а.с.в. **	к.е.	1,26	-	-	не менее 1,26
М.д. сырого жира в пересчете на а.с.в.	%	6,91	0,8	ГОСТ 13979.2-94	не более 8,0
М.д. общей золы в пересчете на а.с.в.	%	5,69	-	ГОСТ 13979.6-69	не более 5,82
ПДК пестицидов в кормах (утв. Главным госветинспектором СССР от 17.05.1977г. №117-116)					
Содержание пестицидов: Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/кг	не обнаружено*	-	ГОСТ 32194-2013	не более 0,2
ДДТ (сумма изомеров и метаболитов)	мг/кг	не обнаружено*	-	ГОСТ 32194-2013	не более 0,05
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	мг/кг	не обнаружено*	-	МУ 1541-76	не более 0,6
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	не обнаружено*	-	МУ 1350-75	Не допускается
Контрольные уровни содержания радионуклидов в кормах (КУ-94, утв. Главным госветинспектором России от 01.12.94 г № 13-7-2/216)					
Содержание радионуклидов: Цезий-137	бк/кг	0,0	4,9	ГОСТ Р 54040-2010	не более 600



Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Стронций-90	бк/кг	0,0	14,4	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 29.03.2004 г.	не более 100

*-не обнаружено в пределах чувствительности метода.

** Общую энергетическую питательность ОЭП, в кормовых единицах, вычисляют по формуле согласно ГОСТ 27149-95 п.5.6:

$$\text{ОЭП} = \frac{1,501\Pi + 2,492\text{Ж} + 1,152\text{БЭВ}}{1000}$$

где БЭВ – содержание безазотистых экстрактивных веществ, которое вычисляют по формуле

$$\text{БЭВ} = 1000 - (\Pi + \text{Ж} + 3 + \text{К}),$$

где Π – массовая доля сырого протеина,

Ж – массовая доля сырого жира,

3 – массовая доля общей золы,

К – массовая доля сырой клетчатки.

1,501; 2,492; 1,152 – энергетические коэффициенты сырых питательных веществ.

Протокол испытаний утвердил
Заместитель Директора филиала

М.П.

Протокол испытаний оформил
Главный специалист

В.Г.Власенко

Е.Ю.Струкова

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

