

№ RA.RU.21ПЛ84

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
испытательной лаборатории

А.А. Стариков

« 29 » января 2026г.

Страница 1
Всего страниц 3

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 654-26

Наименование образца*:	Жмых подсолнечный ООО «Уманские масла»
Наименование, юридический и фактический адрес Заказчика*:	ООО «УМАНСКИЕ МАСЛА», ИНН 2311197441 Россия, 350031, Краснодарский край, город Краснодар, улица Солнечная, дом 4/5, офис 3
Наименование, юридический и фактический адрес изготовителя продукции*:	ООО «УМАНСКИЕ МАСЛА» Россия, 353740, Краснодарский край, Ленинградский район, станция Ленинградская, улица Промышленная, дом 6, строение 1
Основание для проведения испытаний:	Акт отбора от 21.01.2026
Информация об отборе образцов (проб)*:	----
Кем отобран образец*:	Образец отобран и доставлен представителем заказчика
Количество образца:	2,0 кг
Партия, от которой отобран образец*:	Не указана
Дата изготовления образца*:	Серийный выпуск
Дата регистрации (получения) образца:	21.01.2026
Период проведения испытаний образца:	21.01-29.01.2026
Цель испытаний*:	Подтверждение соответствия
Нормативные документы, содержащие требования к продукции*:	ТР ТС 021/2011, ГОСТ 80-96
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Испытательная лаборатория филиала ГБУ РО «Донской ГВРЦ» - «Ростоблветлаборатория», RA.RU.21НР65. Протокол испытаний № 3.0025-25 от 29.01.2026 (Микробиологические показатели: анаэробные бактерии, общее количество микробных клеток, сальмонеллы, энтеропатогенные типы кишечной палочки, бактерии рода Протеус; Показатели безопасности: общая токсичность)
Примечания:	----

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	Номер НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателя по результатам испытаний	Значение показателя по НД на продукцию*	Характер истика погрешности, ±Δ
1	2	3	4	5	6
1.	Массовая доля влаги и летучих веществ, %	ГОСТ Р 54705-2011, п. 5	8,2	не более 8,5	0,3
2.	Массовая доля золы в пересчете на абсолютно сухое вещество, не растворимой в 10% HCl, %	ГОСТ 13979.6-69	0,45	не более 1,0	0,07
3.	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	менее 0,01	не более 0,5	----
4.	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,26	не более 0,5	0,09

Настоящий протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории ФБУ «Ростовский ЦСМ» в целях исключения интерпретации части протокола испытаний вне контекста. Полученные результаты распространяются только на образец, прошедший испытания

* Испытательная лаборатория не несет ответственности за данную информацию, представленную заказчиком

Протокол № 654-26 от 29.01.2026

1	2	3	4	5	6
5.	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 33412-2015	менее 0,002	не более 0,02	----
6.	Гексахлорциклогексан (α -изомер), мг/кг	ГОСТ 32194-2013	менее 0,005	не более 0,2	----
7.	Гексахлорциклогексан (β -изомер), мг/кг	ГОСТ 32194-2013	менее 0,005	не более 0,2	----
8.	Гексахлорциклогексан (γ -изомер), мг/кг	ГОСТ 32194-2013	менее 0,005	не более 0,2	----
9.	ДДТ (сумма изомеров и метаболитов), мг/кг	ГОСТ 32194-2013	менее 0,01	не более 0,05	----
10.	Дезоксиниваленол, мг/кг	ГОСТ 34108-2017	менее 0,250	не более 1,0	----
11.	T-2 токсин, мг/кг	ГОСТ 34108-2017	0,081	не более 0,1	0,032
12.	Зеараленон, мг/кг	ГОСТ 34108-2017	0,093	не более 1,0	0,033
13.	Нитраты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015	227	не более 450	-----
14.	Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015	2	не более 10,0	-----

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	Номер НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателя по результатам испытаний	Значение показателя по НД на продукцию*	Характеристика погрешности, $\pm \Delta$
-------	--	--	--	---	--

Материалы, являющиеся производными ГМО

1	2	3	4	5	6
15.	Промотор 35S	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Промотор 35S не обнаружена в образце - Жмых подсолнечный ООО «Уманские масла». Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----
16.	Промотор FMV 34S	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Промотор FMV 34S не обнаружена в образце - Жмых подсолнечный ООО «Уманские масла». Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----
17.	Терминатор NOS	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Терминатор NOS не обнаружена в образце - Жмых подсолнечный ООО «Уманские масла». Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----
В анализируемом образце материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен					

Исполнитель (лицо, ответственное за выполнения анализа ГМО) — Ведущий инженер-микробиолог Игнатъева Е.А.

- При проведении испытаний требования к условиям окружающей среды соблюдены в соответствии с нормативными документами;
- Дополнения, отклонения, исключения из методик испытаний отсутствуют;

• В столбце «Фактическое значение показателя по результатам испытаний» после слов «менее/более» указано числовое значение, которое является нижним/верхним пределом диапазона в соответствии с действующей областью аккредитации для указанной методики испытаний.

Ответственный
за подготовку и оформление протокола испытаний:

Инженер 1 категории
(Должность)


(Подпись)

конец протокола испытаний

А.А. Колик
(Ф.И.О.)

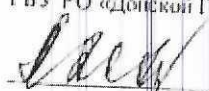


УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР»
 (ГБУ РО «Донской ГВРЦ»)

ОКПО 06050938, ОГРН 1046167010669, ИНН 6167077587, КПП 616701001
 Юридический адрес: 344019, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица 16 линия, дом 18
 тел. (863) 251-82-00, (863) 251-85-01, <https://rostobvet.donkind.ru>, mail: info@rostobvet.ru

Филиал ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР» – «Ростовская областная ветеринарная лаборатория»
 (Филиал ГБУ РО «Донской ГВРЦ» – «Ростобветлаборатория»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HP65
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия, 344010, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, переулок Ахтарский, дом 4, литер А, литер Д, тел. (863) 232-56-60 тел.-факс (863) 232-09-63, mail: bruceella@aaanet.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора филиала
 ГБУ РО «Донской ГВРЦ» – «Ростобветлаборатория»




29.01.2026

Протокол испытаний № 3.0025-26 от 29.01.2026

Наименование образца испытаний: Жмых подсолнечный, маркировка ООО "Уманские масла"
 принадлежащего: ООО "Уманские масла", ИНН: 2311197441, 350031, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, Солнечная ул., д. Д. 4/5, стр. ОФИС 3
 заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ", ИНН: 6163000340, 344000, Российская Федерация, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Соколова пр-кт, д. 3Д, 58/173
 основание для проведения лабораторных исследований: заявление на проведение испытаний
 место отбора проб: Российская Федерация, Ростовская обл., -
 отбор проб произвел: Представитель ООО "АМИЛКО"
 производство: "ООО"Уманские масла", ИНН: 2311197441, Российская Федерация, Краснодарский край, Ленинградский район, ст-ца Ленинградская, Промышленная ул., д. 6, стр. 1
 сопроводительный документ: заявление на проведение испытаний от 21.01.2026 (к протоколу испытаний № 654-26)
 состояние образца: удовлетворительно
 масса пробы: 1,5 килограмма
 количество проб: 1
 дата поступления: 21.01.2026 00:00
 даты проведения испытаний: 21.01.2026 - 27.01.2026
 фактический адрес места осуществления деятельности: 344010, г. Ростов-на-Дону, пер. Ахтарский, д.4, литер А, литер Д
 на соответствие требованиям: ПРАВИЛА БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОРМОВ (Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 10 июня 1975г.)
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Планируемость/определенность	Порог/лимит	ИД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Анаэробные бактерии	-	не обнаружено	-	не допускаются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10 июня 1975 г. п.2.6
2	Общее количество микробных клеток	-	7*10 ⁷ КОЕ/г	-	-	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10 июня 1975 г. п.2.1



3	Сальмонеллы	-	не выделен	-	не допускаются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10 июня 1975 г., п. 2.2.1
4	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	-	не выделен	-	не допускаются	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10 июня 1975 г., п. 2.5
5	бактерии рода Протеус	-	не обнаружено	-	-	Индикация бактерий рода «Протеус» в кормах животного происхождения, п. 1.1.1.3
Показатели безопасности						
6	Общая токсичность	-	не токсичен	-	-	ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности., п. 5.1, п. 5.2

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Баня лабораторная ПЭ-4300 №01012400292		
2	Весы электронные тип ВР 110S №РЛМ00000007	04.04.2025	04.04.2026
3	Весы автоматического действия СН Модель. СН-252 №РЛ210134201700040	21.04.2025	20.04.2026
4	Водяная многоступенчатая баня УТ4300 №РЛ210134201300045	21.05.2025	20.05.2026
5	Мельница лабораторная зерновая STEGLER LM-500 №01013400971	04.04.2025	04.04.2026
6	Перемешивающее устройство LS-220 №01012400212	Не требуется	Не требуется
7	Сито лабораторное проверочное сл №00-00000000011211	Не требуется	Не требуется
8	Термостат воздушный ХТ-3/70 №РЛ410134201800004	03.02.2025	03.02.2026
9	Центрифуга лабораторная медицинская ОИп-8 №РЛ410134201200001	17.02.2025	17.02.2026
10	Шейкер медицинский S-3L A 20 №01013400913	17.02.2025	17.02.2026
11	Электроплита марка Мечта 2124	Не требуется	Не требуется
		Не требуется	Не требуется

Ответственность за правильность отбора, транспортирование образцов продукции несет заказчик.

Результаты испытаний распространяются только на образцы, прошедшие испытания. Единицы измерения применяются согласно методике выполнения измерений, пересчет в МЕ не производится. Дополнения и исключения из ИД на метод испытаний отсутствуют. Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Результат исследований по экспертизе не может быть воспроизведен полностью или не в полном объеме без разрешения филиала ГБУ РО "Донской ГВРЦ" - "Ростоблаветлаборатория". Части результата исследований по экспертизе не интерпретируются вне контекста.

Данные, содержащиеся в строках: наименование образца испытаний; принадлежало; заказчик; место отбора проб; акт отбора проб; № сейфа; пакета; дата и время отбора проб; отбор проб произвел; в присутствии; ИД, регламентирующий правила отбора проб; номер и масса (объем) партии; производство; дата изготовления; срок годности; сопроводительный документ; вид упаковки доставленного образца; масса (объем) пробы; количество проб; на соответствие требованиям представлены заказчиком. Филиал не несет ответственности за предоставление этих сведений.

*В пределах чувствительности метода

**Указанная расширенная неопределенность не учитывает вклад неопределенности при отборе проб.

29.01.2026

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Гончаренко А.А.

