

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА"
(ФГБУ "ЦОК АПК")



Адрес: 129090, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г., ПЕР ЖИВАРЕВ,
Д. 2/4, СТР. 1
ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ "ЦОК АПК"

Испытательная лаборатория Воронежского филиала ФГБУ "ЦОК АПК"

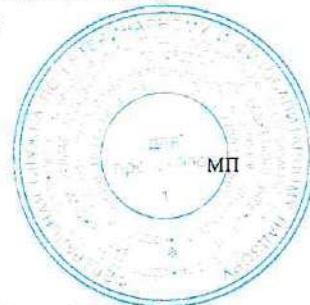
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПН15

Адрес: 394087, РОССИЯ, Воронежская обл, г Воронеж, ул Ломоносова, д 98а, Литер А, пом. 1, 3-8, 10-12, 26, 27, 29, 33-43

394061, РОССИЯ, Воронежская обл, г Воронеж, ул Урицкого, д 21, Литер А, А1, А3, А4

Тел./факс(473)253-86-38,(473)253-88-20,(473)253-83-49

E-mail:vfso@mail.ru



"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий лабораторией

Денисенко Е.В.

21.05.2025

Протокол испытаний № 5693 от 21.05.2025

Наименование образца испытаний: Масло подсолнечное нерафинированное*
принадлежащего: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ", ИНН: 6829020539, 392521, Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Большая Липовица, Советская ул., д. Д. 77А
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 1216л
дата документа основания: 29.04.2025
место отбора проб: Российская Федерация, Тамбовская обл., с. Большая Липовица, ул. Советская, д. 77 А, склад
отбор проб произвел: Заказчик
производство: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ", ИНН: 6829020539, 392521, Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Большая Липовица, Советская ул., д. Д. 77А
дата изготовления: 2024 г.*
страна-отправитель: Российская Федерация
масса пробы: 2 килограмма
дата поступления: 29.04.2025
даты проведения испытаний: 29.04.2025 - 14.05.2025
фактический адрес места осуществления деятельности: 394087, РОССИЯ, Воронежская обл, г Воронеж, ул Ломоносова, д 98а, Литер А, пом. 1, 3-8, 10-12, 26, 27, 29, 33-43; 394061, РОССИЯ, Воронежская обл, г Воронеж, ул Урицкого, д 21, Литер А, А1, А3, А4
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Железо	мг/кг	<0,05	-	не более 5,0	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Кадмий	мг/кг	<0,01	-	не более 0,05	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

3	Медь	мг/кг	< 0,01	-	не более 0,4	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
4	Мышьяк	мг/кг	< 0,025	-	не более 0,1	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
5	Ртуть	мг/кг	< 0,00235	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
6	Свинец	мг/кг	< 0,05	-	не более 0,1	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3d. Микотоксины						
7	Афлатоксин В1	мг/кг	< 0,003	-	не более 0,005	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1, п. 4
В3f. Радионуклиды						
8	Стронций-90	Бк/кг	< 0,5	-	не более 80	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
9	Цезий-137	Бк/кг	< 3,0	-	не более 40	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
10	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) (ГХЦГ)	мг/кг	< 0,001	-	не более 0,2	ГОСТ 32122-2013 - Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
11	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	< 0,001	-	не более 0,2	ГОСТ 32122-2013 - Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
12	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	-	не обнаружено***	-	содержание в пищевой продукции 0,9 процентов и менее ГМО является случайной или технически неустраняемой примесью, и такая пищевая продукция не относится к пищевой продукции, содержащей ГМО	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений
12.1	35S-промотор	-	не обнаружено***	-	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений
12.2	Ген EPSPS	-	не обнаружено***	-	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений

12.3	Ген баг	-	не обнаружено***	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений
12.4	Ген рат	-	не обнаружено***	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений
12.5	Генетический элемент рFMV	-	не обнаружено***	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений
12.6	Терминатор NOS	-	не обнаружено***	-	ГОСТ Р 58958-2020 - Продукция пищевая, сырье, корма и кормовые добавки, посевной материал. Выявление ГМО методом скрининга с исследованием наборов генетических элементов в зависимости от видов сельскохозяйственных растений

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Аналитический комплекс на базе газового хромато-масс-спектрометра AGILENT	06.12.2024	05.12.2025
2	Весы лабораторные электронные LP2200S	18.07.2024	17.07.2025
3	Весы Pioneer PA 413	18.07.2024	17.07.2025
4	Весы лабораторные электронные Pioneer PA214C	18.07.2024	17.07.2025
5	Весы электронные Adventurer Pro RV313	18.07.2024	17.07.2025
6	Весы электронные GX-400	18.07.2024	17.07.2025
7	Дозатор 1-кан. ДПОП 1-500-5000 лайт, Ленпилет	16.09.2024	15.09.2025
8	Дозатор 1-канальный пипеточный 1000-10000 МКЛ Thermo Scientific	13.06.2024	12.06.2025
9	Дозатор одноканальный ДПОП-1-100-1000	29.08.2024	28.08.2025
10	Дозатор одноканальный механический с варьируемым объемом дозирования Biohit-1-10-100	16.09.2024	15.09.2025
11	Лабораторная центрифуга CM-6M	29.10.2024	28.10.2025
12	Микроволновая система пробоподготовки М6	Не требуется	Не требуется
13	Прибор для проведения ПЦР в режиме реального времени Rotor-Gene Q Rotor-Gene Q	11.11.2024	10.11.2025
14	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2АТ"	18.09.2024	17.09.2025
15	Твердотельный термостат ТТ1	12.08.2024	11.08.2025
16	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	30.07.2024	29.07.2025
17	Хроматограф жидкосный Prominence	19.07.2024	18.07.2025

Мнения и интерпретации: *** Предел детекции, LOD - 0,01%

* Данные предоставлены заказчиком
Начальник отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов



Золотарева Л.А.

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

Дополнения, отклонения или исключения из методов отсутствуют.

Запрещается частичное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

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

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

При подготовке и проведении испытаний в помещениях лаборатории соблюдены требования к условиям окружающей среды, установленные в методиках проведения испытаний.

21.05.2025

Ответственный за оформление протокола: Дмитриева М.А.

Конец протокола испытаний.