

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ" (ФГБУ "Центр оценки качества зерна")
123308, РОССИЯ, город Москва, Проспект Маршала Жукова, дом 1

Испытательная лаборатория Алтайского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПК56

Адрес: 656056, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Комсомольский, д. 80г
тел/факс 8(385-2) 503-404, 503-407. E-mail: hlebi23@mail.ru



УТВЕРЖАЮ

Заведующий испытательной лабораторией
Кальная Е.В.

06.10

2021

Протокол испытаний № 15240 от 06.10.2021

Наименование образца испытаний: Семена льна масличного. Урожай 2021 г.
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗВЕЗДА АЛТАЯ", ИНН: 2225202680, 656043, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, Ползунова ул., д. Д. 34А, ОФИС А208
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 6611
дата документа основания: 30.09.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, д. 120з
акт отбора проб: № 15240 от 30.09.2021 г.
дата и время отбора проб: 30.09.2021
отбор проб произвел: Главный специалист испытательной лаборатории Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Баринаова Г.Н.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 10852-86 "Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб".
масса партии: 3000000 килограмм
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗВЕЗДА АЛТАЯ", ИНН: 2225202680, 656043, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, Ползунова ул., д. Д. 34А, ОФИС А208, Место нахождения партии: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, д. 120з
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 30.09.2021
даты проведения испытаний: 30.09.2021 - 06.10.2021
фактический адрес места осуществления деятельности: Испытательная лаборатория Алтайского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
на соответствие требованиям: ГОСТ 10582-76 Семена льна масличного. Промышленное сырье. Технические условия; ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна"
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	0,088	0,009	Не более 0,1	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Мышьяк	мг/кг	0,026	0,004	Не более 0,3	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Ртуть	мг/кг	менее 0,00015	-	Не более 0,05	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
4	Свинец	мг/кг	0,15	0,02	Не более 1,0	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3д. Микотоксины						

5	Афлатоксин В1	мг/кг	Менее 0,003	-	Не более 0,005	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1
В3f. Радионуклиды						
6	Стронций 90	Бк/кг	Менее 1,0	-	Не более 11	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
7	Цезий 137	Бк/кг	Менее 3,0	-	Не более 60	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
Вредные примеси						
8	Семена клещевины	%	Не обнаружены	-	Не допускаются	ГОСТ 10854-2015 - Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
9	Генетически модифицированные организмы (ГМО) (ПЦР)	-	В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО (P-35S, T-NOS, P-FMV), не обнаружен	-	Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО	МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения.; ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) - ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения
Органолептические показатели						
10	Запах	-	Свойственный нормальным семенам льна	-	Свойственный нормальным семенам льна (без плесневого, затхлого и других посторонних запахов)	ГОСТ 27988-88 - Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
11	Цвет	-	Свойственный нормальным семенам льна	-	Свойственный нормальным семенам льна	ГОСТ 27988-88 - Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
Показатели безопасности						
12	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	Не допускается	ГОСТ 10853-88 - Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями.
Показатели качества						
13	Влажность	%	6,8	±0,4	Не более 16,0	ГОСТ 10856-96 - Семена масличные. Метод определения влажности
14	Масличность семян в пересчете на сухое вещество	%	43,7	±0,7	-	ГОСТ 10857-64 - Семена масличные. Методы определения масличности
15	Содержание сорной и масличной примесей (суммарно)	%	4,2	-	Не более 15,0	ГОСТ 10854-2015 - Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
15.1	в том числе сорная примесь	%	1,5	-	Не более 5,0	ГОСТ 10854-2015 - Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси

Примечание: Данные, содержащиеся в полях «наименование образца испытаний»; «заказчик»; «производство»; «дата изготовления»; «примечание» предоставлены заказчиком. Лаборатория не несёт ответственности за достоверность этих сведений.

В соответствии с актом отбора проб - уровень дозы гамма-излучения продукции равен 0,09 мкЗв/ч

При предоставлении пробы, отобранной заказчиком, результаты испытаний распространяются на пробу, прошедшую испытание; данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»; при проведении исследований условия окружающей среды в помещениях лаборатории соблюдены.

06.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Яковлев А.В.