

**Испытательная лаборатория государственного бюджетного учреждения Свердловской области
«СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

Адрес: 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а,
тел. (343)257-11-26, тел/факс: (343)257-56-62
E-mail: 2571126@mail.ru
olyvetl.swerdlowskaya@yandex.ru
сайт: www.covl.ru

Аттестат аккредитации
RA.RU.21ПЩ09
дата аккредитации 20.04.2016 года

Протокол испытаний № 20063 от 30.11.2020

При исследовании образца: Масло рапсовое нерафинированное
принадлежащего: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б
заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б
основание для проведения лабораторных исследований: исследование с целью декларирования продукции
место отбора проб: Российская Федерация, Свердловская обл., Белоярский район, с. Косулино, Индустриальный проезд, стр. 8. ООО "Вега"
акт отбора проб: № 2006990 от 17.11.2020 г.
№ сейф-пакета: без сейф пакета
дата и время отбора проб: 17.11.2020 10:10
отбор проб произвел: ветеринарный врач ГБУСО Белоярская ветстанция Фертикова Любовь Карловна
в присутствии: управляющего Стенина С.И.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31759 -2012
масса партии: 350 килограмм
производство: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б, Фактический адрес: ООО "Вега", 624055, Российская Федерация, Свердловская обл., Белоярский район, с. Косулино, Индустриальный проезд, стр. 8
дата изготовления: 16.11.2020
срок годности: 16.05.2021
масса пробы: 5 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 17.11.2020 14:00
даты проведения испытаний: 17.11.2020 - 30.11.2020
фактическое место проведения испытаний: город Екатеринбург, улица Белинского, 112 а
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 31759-2012 Масло рапсовое. Технические условия, ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. ХОС						
1	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,2	ГОСТ 32122-2013 - Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
В3с. Токсичные элементы						
2	Железо	мг/кг	0,2	0,01	не более 5,0	ГОСТ 26928-86 - Продукты пищевые. Метод определения железа
3	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
4	Мышьяк	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,1	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
5	Ртуть	мг/кг	менее 0,002	-	не более 0,03	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
6	Свинец	мг/кг	менее 0,1	-	не более 0,1	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

В3д. Микотоксины						
7	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
В3г. Радионуклиды						
8	Стронций 90	Бк/кг	<23,3	-	не >80	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
9	Цезий 137	Бк/кг	<4,6	-	не >40	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
10	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,001	-	не более 0,2	ГОСТ 32122-2013 - Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии
Жирнокислотный состав						
11	С16:0 Гексадекановая (пальмитиновая)	%	4,4	0,5	2,5-7,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
12	С16:1 Гексадеценная (пальмитинолеиновая)	%	0,2	-	не более 0,6	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
13	С18:0 Октадекановая (стеариновая)	%	1,7	0,2	0,8-3,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
14	С18:1 Октадеценная (олеиновая)	%	60,8	3,0	51,0-70,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
15	С18:2 Октадекадиеновая (линолевая)	%	20,0	1,0	15,0-30,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
16	С18:3 Октадекатриеновая (α-линоленовая)	%	10,3	0,8	5,0-14,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
17	С20:0 Эйкозановая (арахиновая)	%	0,5	-	0,2-1,2	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
18	С20:1 Эйкозеновая (гондониновая)	%	1,2	0,1	0,1-4,3	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
19	С20:2 Эйкозадиеновая	%	менее 0,1	-	не более 0,1	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
20	С22:0 Докозановая (бегеновая)	%	0,2	-	не более 0,6	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
21	С22:1 Докозеновая (эруковая)	%	0,2	-	не более 3,0	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
22	С24:0 Тетракозановая (лигноцеринная)	%	менее 0,1	-	не более 0,3	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
23	С24:1 Тетракозеновая (нервоновая)	%	менее 0,1	-	не более 0,4	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
24	С14:0 Тетрадекановая (миристиновая)	%	менее 0,1	-	не более 0,2	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
25	С22:2 Докозадиеновая	%	менее 0,1	-	не более 0,1	ГОСТ 30418-96 - Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава
Физико-химические показатели						
26	Кислотное число	мг КОН/г	1,3	0,1	не более 6,0	ГОСТ 31933-2012 - Масла растительные. Методы определения кислотного числа, п.7.1
27	Массовая доля влаги и летучих веществ	%	0,11	0,06	не более 0,30	ГОСТ 11812-66 - Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ, п.1
28	Массовая доля нежировых примесей	%	0,11	0,04	не более 0,20	ГОСТ 5481-2014 - Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя, п.5
29	Массовая доля фосфора	%	1,02 в пересчете на стеароолеолцитин	0,10 в пересчете на стеароолеолцитин	не более 2,0 в пересчете на стеароолеолцитин	ГОСТ 31753-2012 - Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ, п.4
30	Массовая доля эруковой кислоты	%	менее 1	-	не более 3	ГОСТ 30089-2018 - Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты

31	Перекисное число	ммоль 1/2 О/кг	1,1	0,6	не более 10,0	ГОСТ Р 51487-99 - Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа.
----	------------------	-------------------	-----	-----	---------------	--

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные ВЛТ-1500-II, зав. № 28625348	15.09.2020
2	Весы лабораторные электронные VIC-300 d 3 зав. № 25854531	28.02.2020
3	Весы неавтоматического действия СН-252, зав. № 15111415	20.07.2020
4	Весы электронные NP-5001S, зав. № Q94027351	15.09.2020
5	Весы электронные ATL 620 d3-I, зав. № 22104075	15.09.2020
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт", зав. № 156	06.08.2020
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В, зав. № 1111016	19.02.2020
8	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад», зав. № 1238	02.09.2020
9	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл-5000», зав. 352575	05.11.2020

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и информацию предоставленную Заказчиком.

Результат распространяется на доставленный образец.

Частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

Руководитель Свердловской областной

ветеринарной лаборатории

Зам. руководителя по производственной деятельности

зав. отделом приемки проб

Заведующий отделом ветеринарно-

санитарной экспертизы



Н.И. Сюткина

С.С. Несмелова

И.А. Сабурова

01.12.2020

Ответственный за оформление протокола: Басова Е.В.

**Испытательная лаборатория государственного бюджетного учреждения Свердловской области
«СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

Адрес: 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112 а
 тел. (343)257-11-26, тел/факс (343)257-56-62
 E-mail: 2571126@mail.ru; olvetl.swerdlowskaya@yandex.ru
 сайт: www.covl.ru

Протокол испытаний № 20063/1 от 27.11.2020

При исследовании образца: Масло рапсовое нерафинированное
принадлежащего: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б
заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б
основание для проведения лабораторных исследований: исследование с целью декларирования продукции
место отбора проб: Российская Федерация, Свердловская обл., Белоярский район, с. Косулино, Индустриальный проезд, стр. 8. ООО "Вега"
акт отбора проб: № 2006990 от 17.11.2020 г.
№ сейф-пакета: без сейф пакета
дата и время отбора проб: 17.11.2020 10:10
отбор проб произвел: ветеринарный врач ГБУСО Белоярская ветстанция Фертикова Любовь Карловна
в присутствии: управляющего Стенина С.И.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31759 -2012
масса партии: 350 килограмм
производство: Общество с ограниченной ответственностью "Вега", ИНН: 6670467803, 620075, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Мамина-Сибиряка ул., стр. 101, 7.05Б, Фактический адрес: ООО "Вега", 624055, Российская Федерация, Свердловская обл., Белоярский район, с. Косулино, Индустриальный проезд, стр. 8
дата изготовления: 16.11.2020
срок годности: 16.05.2021
масса пробы: 5 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 17.11.2020 14:00
даты проведения испытаний: 17.11.2020 - 27.11.2020
фактическое место проведения испытаний: город Екатеринбург, улица Белинского, 112 а
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 31759-2012 Масло рапсовое. Технические условия, ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Взс. Токсичные элементы						
1	Мель	мг/кг	менее 0,5	-	-	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные АТЛ 620 d3-1, зав. № 22104075	15.09.2020
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт", зав. № 156	06.08.2020

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор образцов и информацию предоставленную Заказчиком.

Результат распространяется на доставленный образец.

Частичная перепечатка протокола без согласия лаборатории запрещена.

Руководитель Свердловской областной

ветеринарной лаборатории


Н.И. Сюткина


Зам. руководителя по производственной деятельности

зав. отделом приемки проб


С.С. Несмелова

Заведующий отделом ветеринарно-

санитарной экспертизы


И.А. Сабурова

01.12.2020

Ответственный за оформление протокола: Басова Е.В.