



# Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория «Э К С И М Т Е С Т»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ПЩ 54 внесен в реестр 01 сентября 2015 г.  
Федеральной службой по аккредитации

Юридический адрес: 123007, г. Москва, ул. 5-ая Магистральная, д. 14, стр. 1.

Фактический и почтовый адрес: 143026, Московская обл., Одинцовский р-н, Новоивановское рп, ул. Калинина, д. 1.

ОГРН 1027714008266, ИНН 7714277530, КПП 771401001 (503232001)

тел/факс (495) 940 92 18, e-mail: [eximtest@yandex.ru](mailto:eximtest@yandex.ru)

## Протокол испытаний № 04-11/18 РСК

от 30 ноября 2015г.

1. Объект испытаний:

- Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное

Шифр образца: 15B050243

Дата изготовления и розлива: 09.09.2015г.

Упаковка: Бутылка из полимерных материалов в полиэтиленовом пакете,  
опломбирована (пломба № 00109465)

2. Основание для проведения испытаний:

2.1. Наименование и реквизиты документа: Техническое задание № 1 и № 2 к договору № 69-2015/РСК от 22.10.2015г.

2.2. Наименование заказчика: АНО «Российская система качества», 115184, РФ, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

3. Дата проведения испытаний: 04-30.11.2015г.

3.1. Условия проведения испытаний: t°C воздуха: +21,8°C

относительная влажность воздуха: 35,4%

4. Образцы для испытаний:

4.1. Сопроводительный документ:

Акт приема-передачи образцов в ИЛ от 03.11.2015г.

4.2. Количество образцов продукции:

1 уп. ед.

4.3. Дата поступления образцов:

03.11.2015г.

4.4. Код образца:

18-ХР-11.15.

5. Нормативы:

ТР ТС 024/2011 от 09.12.2011г. Технический регламент на масложировую продукцию»: Приложение 1.

ТР ТС 021/2011 от 09.12.2011г. «О безопасности пищевой продукции»:

Приложение 3, раздел 7.

Приложение 4.

ГОСТ 1129-2013, СТО 46429990-001-2015,

ГОСТ 30623-98.

6. Результаты испытаний:

| №                                                                                                         | Наименование характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ед. изм.                                           | Наименование НД на метод испытаний                                                                           | Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                  | 4                                                                                                            | 5                                                                                      |
| <b>Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное</b><br><b>Шифр 15B050243</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                              |                                                                                        |
|                                                                                                           | <i>Органолептические показатели:</i><br>Консистенция: Однородная<br>Внешний вид: Прозрачное без осадка<br>Цвет: Светло-желтый<br>Запах: Без запаха<br>Вкус: Обезличенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                              |                                                                                        |
| 1.                                                                                                        | Цветное число                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | мг йода                                            | ГОСТ 5477-93                                                                                                 | 1,0                                                                                    |
| 2.                                                                                                        | Кислотное число                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | мг КОН/г                                           | ГОСТ 31933-2012                                                                                              | 0,1                                                                                    |
| 3.                                                                                                        | Перекисное число                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | мэкв/кг                                            | ГОСТ 26593-85                                                                                                | 3,8                                                                                    |
| 4.                                                                                                        | Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот):<br>Миристиновая C <sub>14:0</sub><br>Пальмитиновая C <sub>16:0</sub><br>Пальмитолеиновая C <sub>16:1</sub><br>Стеариновая C <sub>18:0</sub><br>Олеиновая C <sub>18:1</sub><br>Линолевая C <sub>18:2</sub><br>Линоленовая C <sub>18:3</sub><br>Арахидовая C <sub>20:0</sub><br>Гондоиновая C <sub>20:1</sub><br>Бегеновая C <sub>22:0</sub><br>Эруковая C <sub>22:1</sub><br>Лигноцериновая C <sub>24:0</sub> | %                                                  | ГОСТ 30418-96                                                                                                | 0,1<br>7,3<br>0,1<br>3,5<br>22,8<br>62,5<br>0,1<br>0,3<br>0,1<br>0,7<br>0,1<br>0,2     |
| 5.                                                                                                        | Массовая доля неомыляемых веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %                                                  | ГОСТ 5479-64                                                                                                 | 0,6                                                                                    |
| 6.                                                                                                        | Массовая доля нежировых примесей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                                                  | ГОСТ 5481-89                                                                                                 | не обнаружено                                                                          |
| 7.                                                                                                        | Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на стеароолеолецитин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %                                                  | ГОСТ 31753-2012                                                                                              | не обнаружено                                                                          |
| 8.                                                                                                        | Массовая доля влаги и летучих веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %                                                  | ГОСТ 11812-66                                                                                                | 0,02                                                                                   |
| 9.                                                                                                        | Мыло (качественная проба)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                                  | ГОСТ 5480-59                                                                                                 | не обнаружено                                                                          |
| 10.                                                                                                       | Холодный тест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                                                  | ГОСТ 1129-2013                                                                                               | выдерживает испытания                                                                  |
| 11.                                                                                                       | Бенз(а)пирен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | мг/кг                                              | ГОСТ Р 51650-2000                                                                                            | менее 0,0005                                                                           |
| 12.                                                                                                       | Массовая доля общей золы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %                                                  | ГОСТ 5474-66                                                                                                 | 0,003                                                                                  |
| 13.                                                                                                       | Йодное число                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | гI <sub>2</sub> /100г                              | ГОСТ 5475-69                                                                                                 | 134,3                                                                                  |
| 14.                                                                                                       | Токсичные элементы:<br>Свинец<br>Кадмий<br>Мышьяк<br>Ртуть<br>Железо<br>Медь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | мг/кг<br>мг/кг<br>мг/кг<br>мг/кг<br>мг/кг<br>мг/кг | ГОСТ Р 51301-99<br>ГОСТ Р 51301-99<br>ГОСТ 31628-2012<br>ГОСТ 26927-86<br>ГОСТ Р 51823-01<br>ГОСТ Р 51301-99 | 0,052±0,024<br>0,0006±0,0003<br>0,009±0,0035<br>менее 0,0005<br>1,33±0,43<br>0,33±0,15 |
| 15.                                                                                                       | Пестициды:<br>Гексахлорциклогексан (альфа-, бетта-, гамма-изомеры)<br>ДДТ и его метаболиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | мг/кг<br>мг/кг                                     | ГОСТ 30349-96<br>1,2 т. «Методы определения пестицидов в пищевых продуктах, кормах и внешней среде»          | менее 0,001<br>менее 0,001                                                             |
| 16.                                                                                                       | Микотоксины:<br>Афлатоксин В <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | мг/кг                                              | ГОСТ 30711-2001                                                                                              | менее 0,0025                                                                           |

| №                                                                                                  | Наименование характеристики | Ед. изм. | Наименование НД на метод испытаний   | Значение характеристики физ. ед. величины при испытаниях |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                  | 2                           | 3        | 4                                    | 5                                                        |
| Масло растительное из семян подсолнечника рафинированное дезодорированное<br><b>Шифр 15B050243</b> |                             |          |                                      |                                                          |
| 17.                                                                                                | Радионуклиды:<br>Цезия-137  | Бк/кг    | ГОСТ 32161-13<br>МУК 2.6.1.1194-03   | 0,4±3,0                                                  |
|                                                                                                    | Стронция-90                 | Бк/кг    | ГОСТ 32163-2013<br>МУК 2.6.1.1194-03 | 1,1±10,0                                                 |

Руководитель ИЛ:

Исполнители:



Д.Т. Беркутова

Л.М. Мясоедова

Н.А. Хромова

А.Н. Колчин

А.В. Александров

А.А. Гришина

*Примечание: Данные настоящего протокола характеризуют только испытываемые образцы.*

*Полное, частичное копирование, перепечатка протокола осуществляется по согласованию с руководством ИЛ.*