

## 15.15

### 15.15 - Прочие нелетучие жиры и масла (включая масло жожоба) растительного или микробиологического происхождения и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава (+):

– масло льняное и его фракции:

1515.11 – – масло сырое

1515.19 – – прочие

– масло кукурузное и его фракции:

1515.21 – – масло сырое

1515.29 – – прочие

1515.30 – масло касторовое и его фракции

1515.50 – масло кунжутное и его фракции

1515.60 – жиры и масла микробиологического происхождения и их фракции

1515.90 – прочие

В данную товарную позицию включаются отдельные нелетучие жиры и масла растительного или микробиологического происхождения и их фракции (см. общие положения к данной группе, пункт (Б)), **кроме** включенных в **товарные позиции 15.07 – 15.14**. Особо важное коммерческое значение имеют следующие:

- (1) **Льняное масло**, получаемое из семян льна (*Linum usitatissimum*). Это масло является одним из наиболее важных среди высыхающих масел. Цвет льняного масла варьирует от желтого до коричневатого. Оно обладает едким вкусом и запахом. При окислении образует плотную эластичную пленку. Используется главным образом в производстве красок, лаков, клеенки, замазки, мягкого мыла, полиграфических красок, алкидных смол или в фармации. Масло холодного прессования является пищевым.
- (2) **Кукурузное масло**, получаемое из зерна кукурузы, большая часть липидов (около 80%) содержится в зародыше. Сырое масло имеет широкое применение в промышленности, например, в производстве мыла, смазочных материалов, при выделке кож и др. Рафинированное масло является пищевым и используется в кулинарии, в хлебопечении, в смесях с другими маслами и пр. Кукурузное масло является полувысыхающим.
- (3) **Касторовое масло**, извлекаемое из семян клещевины (*Ricinus communis*). Это невысыхающее, густое, обычно бесцветное или слегка окрашенное масло, которое первоначально использовалось преимущественно в медицине в качестве слабительного, а сейчас используется в промышленности в качестве пластификатора в лаках или нитроцеллюлозе, в производстве двухосновных кислот, эластомеров или клеев, поверхностно-активных веществ, гидравлических жидкостей и пр.
- (4) **Кунжутное масло**, получаемое из семян однолетней травы *Sesamum indicum*. Это полувысыхающее масло, лучшие сорта которого используются в производстве жира, добавляемого в тесто для рассыпчатости, салатного масла, маргарина и аналогичных пищевых продуктов, и в медицине. Низшие сорта используются в промышленности.

- (5) **Жиры и масла микробиологического происхождения**, также известные как масла из одноклеточных микроорганизмов (SCO), получаемые путем извлечения липидов из маслячных микроорганизмов, таких как грибы (включая дрожжи), бактерии и микроводоросли. Эти липиды содержат высокий процент триацилглицеролов (ТАГ), главным образом полиненасыщенных жирных кислот, таких как арахидоновая кислота и линолевая кислота, жидких при комнатной температуре. Они могут применяться для тех же целей, что и масла растительного происхождения. Масла, полученные из других маслячных многоклеточных микроорганизмов, также включаются в данную товарную позицию.

Например:

- (а) масло арахидоновой кислоты (ARA), полученное из гриба *Mortierella alpina*, представляет собой желтую или оранжево-желтую жидкость, которая может быть использована в качестве ингредиента в пищевых продуктах, кормах для животных, медицине или косметике;
- (б) масло шизохитрия, полученное из микроводоросли *Schizochytrium sp.*, которое может быть использовано в качестве ингредиента в пищевых продуктах.

Маслячные микроорганизмы, из которых получают жиры и масла микробиологического происхождения, включают, *inter alia*, дрожжи, грибы, микроводоросли и бактерии.

- (6) **Тунговое масло** (китайское древесное масло), получаемое из семян различных видов рода *Aleurites* (например, *A. fordii*, *A. montana*). Оно имеет цвет от бледно-желтого до темно-коричневого, очень быстро высыхает и обладает водоотталкивающими и консервирующими свойствами. Применяется в основном в производстве лаков и красок.
- (7) **Масло жожоба**, часто описываемое как жидкий воск, – бесцветная или желтоватая жидкость без запаха, состоящая преимущественно из сложных эфиров высших жирных спиртов, получаемая из семян пустынных кустарников рода *Simmondsia* (*S. californica* или *S. chinensis*), используется как заменитель спермацета, например, в косметике.
- (8) Продукты, известные как **растительные жиры** (главным образом жир борнео и китайский растительный жир), получаемые из семян некоторых маслячных растений. Жир борнео имеет форму лепешек с кристаллической или зернистой структурой, белых снаружи и зеленовато-желтых внутри. Китайский растительный жир - твердое воскообразное вещество зеленоватого цвета с легким ароматом, маслянистое на ощупь.
- (9) Продукты, известные в торговле как **миртовый воск** и **японский воск**, являющиеся в действительности жирами растительного происхождения. Миртовый воск, извлекаемый из ягод мирта, имеет вид твердых зеленовато-желтых воскообразных лепешек с характерным запахом, напоминающим бальзам. Японский воск – это вещество, извлекаемое из плодов некоторых разновидностей китайских или японских деревьев из семейства *Rhus*. Он имеет форму зеленоватых, желтоватых или белых воскообразных таблеток или дисков, кристаллических и хрупких, с легким смолистым запахом.

○  
○ ○

**Пояснение к субпозициям.**

**Субпозиции 1515.11 и 1515.21**

См. пояснение к субпозиции 1507.10.