

15.18

15.18 - Жиры и масла животного, растительного или микробиологического происхождения и их фракции, вареные, окисленные, дегидратированные, сульфурированные, окисленные воздушной продувкой, полимеризованные путем нагревания в вакууме или в инертном газе или химически модифицированные другим способом, кроме продуктов товарной позиции 15.16; непригодные для употребления в пищу смеси или готовые продукты из жиров и масел животного, растительного или микробиологического происхождения или фракций различных жиров или масел данной группы, в другом месте не поименованные или не включенные.

(A) Жиры и масла животного, растительного или микробиологического происхождения и их фракции, вареные, окисленные, дегидратированные, сульфурированные, окисленные воздушной продувкой, полимеризованные путем нагревания в вакууме или в инертном газе или химически модифицированные другим способом, кроме продуктов товарной позиции 15.16.

Сюда входят жиры и масла животного, растительного или микробиологического происхождения и их фракции, подвергнутые процессам, изменяющим их химическую структуру и улучшающим тем самым их вязкость, способность к высыханию (то есть свойство поглощения кислорода при выдержке на воздухе и образования эластичной пленки) или изменяющим их прочие свойства, **при условии**, что они сохраняют свою первоначальную основную структуру и в другом месте более специально не поименованы, например:

(1) **Вареные или окисленные масла**, получаемые нагреванием масел, обычно с добавлением небольших количеств окисляющих агентов. Эти масла применяются в лакокрасочной промышленности.

(2) **Окисленные воздушной продувкой масла**, частично окисленные и полимеризованные масла, получаемые путем продувки воздуха через масло при нагревании. Они применяются для производства изоляционных лаков, имитаций кожи и, в смеси с минеральными маслами, смазочных материалов (компаундированные масла).

Линоксин, полутвердый каучукоподобный продукт, представляющий собой высокоокисленное льняное масло, используемое в производстве линолеума, также включается в данную товарную позицию.

(3) **Дегидратированное касторовое масло**, получаемое путем дегидратации касторового масла в присутствии катализатора. Оно используется в изготовлении красок или лаков.

(4) **Сульфурированные масла** – масла, обработанные серой или хлоридом серы с целью полимеризации их молекул. Масло, обработанное таким способом, высыхает гораздо быстрее и образует пленку, которая поглощает меньше воды, чем обычная пленка высохшего масла и имеет большую механическую прочность. Сульфурированные масла используются для производства антикоррозионных красок и лаков.

Если процесс продолжается, то получают твердый продукт (фактис, полученный из масел) (**товарная позиция 40.02**).

(5) **Масла, полимеризованные путем нагревания в вакууме или в инертном газе**. Это некоторые масла (особенно льняное и тунговое), подвергнутые полимеризации просто нагреванием, без окисления, при температуре 250 – 300 °С или в вакууме, или в инертном газообразном диоксиде углерода. При этом процессе получают густые масла, обычно называемые полимеризованными маслами, используемые в производстве лаков, образующих, в частности, гибкую и водонепроницаемую пленку.

Полимеризованные масла, из которых удалена неполимеризованная часть (тековые масла), и смеси полимеризованных масел включаются в данную товарную позицию.

- (б) **Прочие модифицированные масла** данной товарной позиции, включающие:
- (а) **малеиновые масла**, получаемые при обработке, например, соевого масла определенным количеством малеинового ангидрида при температуре 200 °С и выше в сочетании с полиспиртом в количестве, достаточном для этерификации дополнительных кислотных групп. Малеиновые масла, получаемые этим способом, имеют хорошие высыхающие свойства;
 - (б) **высыхающие масла** (такие как льняное), к которым на холоду добавлялись небольшие количества сиккативов (например, бората свинца, нафтената цинка, резината кобальта) для того, чтобы улучшить их высыхающие свойства. Эти масла используются вместо вареных масел при изготовлении лаков или красок. Они сильно отличаются от готовых жидких сиккативов **товарной позиции 32.11** (которые являются концентрированными растворами сиккативов) и их нельзя путать с этими продуктами;
 - (в) **эпоксидированные масла**, получаемые при обработке, например, соевого масла надуксусной кислотой, приготовленной заранее или на месте с помощью реакции между пероксидом водорода и уксусной кислотой в присутствии катализатора. Они используются как пластификаторы или стабилизаторы, например, для виниловых смол;
 - (г) **бромированные масла**, используемые в качестве эмульсионного или суспензионного стабилизирующего агента для эфирных масел в фармацевтической промышленности.
- (Б) **Непригодные для употребления в пищу смеси или готовые продукты из жиров и масел животного, растительного или микробиологического происхождения или фракций различных жиров или масел данной группы, в другом месте не поименованные или не включенные.**

Сюда входит, *inter alia*, масло для жарения после его использования, содержащее, например, рапсовое масло, соевое масло и небольшое количество жира животного происхождения, применяемое в производстве кормов для животных.

В данную товарную позицию также включаются гидрогенизированные, перэтерифицированные, рэтерифицированные или элаидинизированные жиры и масла или их фракции в тех случаях, когда два или более жира или масла подвергли модификации.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) жиры или масла, денатурированные только обычным способом (см. примечание 3 к данной группе);
- (б) гидрогенизированные, перэтерифицированные, рэтерифицированные или элаидинизированные жиры и масла или их фракции в тех случаях, когда только один жир или масло подвергли модификации (**товарная позиция 15.16**);
- (в) готовые продукты, используемые для кормления животных (**товарная позиция 23.09**);
- (г) сульфированные масла (то есть обработанные серной кислотой) (**товарная позиция 34.02**).