

Масло подсолнечное.

Масло подсолнечное – самое распространенное в России растительное масло. Широко применяется в кулинарии, пищевой промышленности, для технических целей в других отраслях промышленности.

Наименование	Нормативная документация	Описание
Масло подсолнечное нерафинированное «Первый сорт» (наливом)	Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» ТР ТС 024/2011, ГОСТ 1129-2013	Масло подсолнечное полученное прессовым способом, содержит полиненасыщенные жирные кислоты и витамин Е
Масло подсолнечное нерафинированное для промышленной переработки (наливом)	Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» ТР ТС 024/2011, ГОСТ 1129-2013	Масло для дальнейшей промышленной переработки
Масло рафинированное дезодорированное «Высший сорт» вымороженное (наливом)	Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» ТР ТС 024/2011, ГОСТ 1129-2013	Для непосредственного употребления в пищу и для производства пищевых продуктов

Шрот

Шрот — побочный продукт маслоэкстракционного производства, который является ценным высокобелковым кормовым продуктом. Подсолнечный шрот – это хороший источник протеина, в его составе содержится (30–43% сырого протеина) и богатый набор аминокислот. Он содержит витамины группы В и Е, значительное количество калия и

фосфора. Шрот незаменим в качестве высокопротеиновой добавки при производстве комбикормов для крупного рогатого скота, свиней, птицы, рыб. Подсолнечный шрот повышает продуктивность животных, улучшает качество животноводческой продукции. Повышает содержание жира в молоке и суточный удой коров. Высокое содержание метионина, входящего в состав подсолнечного шрота, благоприятно влияет на рост и развитие молодняка.

Наименование	Нормативная документация	Описание
Шрот подсолнечный тостированный гранулированный (насыпью)	ГОСТ 11246-96	Получен из предварительно обработанных семян подсолнечника, используется в качестве корма и для производства комбикормов.

Лузга

Лузгу подсолнечника получают при обрушивании семян подсолнечника. Лузга подсолнечника применяется: в сельском хозяйстве как добавка в корм, в качестве компонента при изготовлении субстратных блоков (для стимулирования роста грибов), в гидролизной промышленности для получения этилового спирта и кормовых дрожжей. Широкое распространение получает использование лузги как биотоплива, выпуск топливных гранул и брикетов.

Наименование	Нормативная документация	Описание
Лузга подсолнечная для технических целей гранулированная (насыпью)	ТУ 9147-468-00334534-2007	Получают при обрушивании семян подсолнечника, предназначена для использования в качестве топлива и для других технических целей.

Жирные кислоты

Жирные кислоты (алифатические кислоты) – группа кислот, которая присутствует в природных жирах. В нашем производстве мы получаем жирные кислоты из сопастока – побочного продукта рафинации растительных масел. Натриевые и калиевые соли жирных кислот являются эффективными моющими средствами. Жирные кислоты применяют в нефтехимии, в пищевой промышленности как пеногасители и глазирователи, в сельском хозяйстве как удобрения, при производстве пластиков и красок, как смазочные материалы, размягчающие и рафинирующие добавки, эмульгаторы, увлажнители.

Наименование	Нормативная документация	Описание

Жирные кислоты подсолнечного масла (наливом)	ТУ 9145-003-70316851-2007	Получены как побочный продукт при рафинации масла.
--	---------------------------	--

Фуз

Фуз подсолнечный богат жирами и белками, поэтому он является обязательной частью кормов, составляющих ежедневный рацион птиц и животных.

Наименование	Нормативная документация	Описание
Фуз	ТУ 9147-004-70316851-08 ТУ 9147-004-13768369-2014	Образуется при отстаивании подсолнечного масла.

Соапсток

Соапсток используется в мыловарении и производстве комбикормов.

Соапсток	ТУ 10-04-02-80-91	Образуется при рафинации масел и жиров растворами щелочей.
----------	-------------------	--