

**15.05 - Жиросодержащие вещества, получаемые из него (включая ланолин).**

**Жиросодержащий** – это клейкий жир с неприятным запахом, извлекаемый из мыльной воды, в которой промывали шерсть или валяли сукно. Его можно извлекать также из сальной шерсти с помощью летучих растворителей (сероуглерода и др.). Жиросодержащий не содержит эфиров глицерина и поэтому с химической точки зрения является скорее воском, нежели жиром. Используется в производстве смазочных материалов и для других промышленных целей, но чаще всего применяется как ланолин (его очищенный продукт) или для экстракции олеина или стеарина.

**Ланолин**, получаемый путем очистки жиросодержащего, имеет консистенцию мази; его цвет варьируется от желто-белого до коричневого в зависимости от степени очистки, он довольно устойчив к порче на воздухе и имеет слабый характерный запах. Ланолин отчасти растворяется в кипящем спирте, но не растворяется в воде, хотя и может поглощать большое количество воды, превращаясь в мазеобразную эмульсию, известную как гидратированный ланолин.

Безводный ланолин используется в производстве смазочных материалов, эмульгирующихся масел или при аппретировании. Гидратированный или эмульгированный ланолин применяется в основном при производстве мазей или в косметике.

Частично модифицированный ланолин, сохраняющий основное свойство ланолина, и спирты шерстного жира (известные также как ланолиновые спирты – смеси холестерина, изохолестерина и прочих высших спиртов) также включаются в данную товарную позицию.

В данную товарную позицию **не включаются** спирты определенного химического состава (обычно **группа 29**) и препараты на основе ланолина с добавками лекарственных средств или ароматических веществ (**товарная позиция 30.03** или **30.04** или **группа 33**). Также **не включаются** ланолины, модифицированные химически настолько, что они утратили основное свойство ланолина, например, ланолин, этоксилированный в такой степени, что стал растворимым в воде (обычно **товарная позиция 34.02**).

При паровой дистилляции и прессовании жиросодержащий разделяется на жидкую и твердую фракции и на остаток.

Жидкая фракция, известная как **олеин жиросодержащего**, представляет собой мутную жидкость красновато-коричневого цвета с легким запахом жиросодержащего. Он растворяется в спирте, диэтиловом эфире, бензине и др. Используется в качестве замазочного в прядильном производстве.

Твердая фракция (**стеарин жиросодержащего**) – воскообразное вещество желтовато-коричневого цвета с сильным запахом жиросодержащего, растворяется в кипящем спирте и прочих органических растворителях. Используется при выделке кож, для приготовления смазочных материалов или адгезивных смазок, в производстве свечей или мыла.

В данную товарную позицию **не включаются** остатки жиросодержащего (**товарная позиция 15.22**).