

## Группа 38

### Прочие химические продукты

#### Примечания:

1. В данную группу не включаются:
  - (а) отдельные элементы или соединения определенного химического состава за исключением следующих:
    - (1) искусственного графита (товарная позиция 3801);
    - (2) инсектицидов, родентицидов, фунгицидов, гербицидов, противовсходовых средств и регуляторов роста растений, дезинфицирующих средств и аналогичных продуктов, расфасованных как описано в товарной позиции 3808;
    - (3) составов, используемых в качестве зарядов огнетушителей или заряженных гранат для тушения пожаров (товарная позиция 3813);
    - (4) сертифицированных эталонных материалов, указанных в примечании 2 к данной группе;
    - (5) товаров, указанных в примечании 3 (а) или 3 (в) к данной группе;
  - (б) смеси химических веществ с пищевыми продуктами или другими веществами, имеющими пищевую ценность, используемые в приготовлении пищевых продуктов (как правило, товарная позиция 2106);
  - (в) шлак, зола и остатки (включая шлам, кроме шлама сточных вод), содержащие металлы, мышьяк или их смеси и удовлетворяющие требованиям примечания 3 (а) или 3 (б) к группе 26 (товарная позиция 2620);
  - (г) лекарственные средства (товарная позиция 3003 или 3004); или
  - (д) отработанные катализаторы, используемые для извлечения недорогих металлов или для производства химических соединений недорогих металлов (товарная позиция 2620), отработанные катализаторы, используемые главным образом для извлечения драгоценных металлов (товарная позиция 7112), или катализаторы, состоящие из металлов или сплавов металлов в виде, например, тонко измельченного порошка или скелетных катализаторов (раздел XIV или XV).
2. (А) В товарной позиции 3822 термин "сертифицированные эталонные материалы" означает эталонные материалы, снабженные сертификатом, в котором приведены показатели сертифицированных свойств, методы, используемые для определения этих показателей, погрешность измерения каждого показателя, и пригодные для аналитических, калибровочных или эталонных целей.
  - (Б) За исключением товаров группы 28 или 29 при классификации сертифицированных эталонных материалов товарная позиция 3822 имеет преимущество перед любой другой товарной позицией Номенклатуры.
3. В товарную позицию 3824 включаются следующие товары, которые не включаются ни в одну из других товарных позиций Номенклатуры:
  - (а) искусственно выращенные кристаллы (кроме оптических элементов) оксида магния или галогенидов щелочных или щелочно-земельных металлов с массой каждого кристалла не менее 2,5 г;
  - (б) сивушное масло; масло костяного дегтя;

- (в) составы для удаления чернильных пятен, расфасованные в упаковки для розничной продажи;
  - (г) составы для исправления печатных текстов, прочие корректурные жидкости и коррекционные ленты (кроме указанных в товарной позиции 9612), расфасованные в упаковки для розничной продажи; и
  - (д) керамические пироэлементы, плавкие (например, конусы Зегера).
4. Во всей Номенклатуре термин "отходы городского хозяйства" означает отходы типа собираемых из домов, гостиниц, ресторанов, больниц, магазинов, офисов и т.д., дорожный и тротуарный мусор, а также отходы от строительства и сноса зданий. Обычно отходы городского хозяйства содержат разнообразные материалы, такие как пластмасса, резина, дерево, бумага, ткани, стекло, металлы, пищевые отходы, сломанная мебель и прочие поврежденные или выброшенные за ненадобностью предметы. Однако термин "отходы городского хозяйства" не распространяется на:
- (а) отдельные материалы или предметы, выделенные из отходов, такие как отходы пластмассы, резины, дерева, бумаги, тканей, стекла или металлов и отработавшие батареи, которые попадают в соответствующие им товарные позиции Номенклатуры;
  - (б) промышленные отходы;
  - (в) непригодные фармацевтические средства, описанные в примечании 4 (к) к группе 30; или
  - (г) клинические отходы, описанные в примечании 6 (а) к данной группе.
5. В товарной позиции 3825 термин "шлам сточных вод" означает шлам, образующийся на городских предприятиях по переработке сточных вод, и включает отходы предварительной обработки, промывные воды и нестабилизированный шлам. Стабилизированный шлам в случае, если он пригоден для использования в качестве удобрений, исключается (группа 31).
6. В товарной позиции 3825 термин "отходы прочие" означает:
- (а) клинические отходы, то есть загрязненные отходы, образующиеся в результате научных исследований в области медицины, диагностических, лечебных или других медицинских, хирургических, стоматологических или ветеринарных процедур, которые часто содержат патогены и фармацевтические вещества и требуют специальных процедур по обезвреживанию (например, загрязненная одежда, использованные перчатки и шприцы);
  - (б) отработанные органические растворители;
  - (в) отработанные растворы для травления металлов, гидравлические жидкости, тормозные жидкости и антифризы; и
  - (г) прочие отходы химической или смежных с ней отраслей промышленности.
- Однако термин "отходы прочие" не распространяется на отходы, содержащие преимущественно нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород (товарная позиция 2710).
7. В товарной позиции 3826 термин "биодизель" означает моноалкиловые сложные эфиры жирных кислот, используемые в качестве топлива, получаемые из животных или растительных жиров и масел, отработанных или неотработанных.

**Примечания к субпозициям:**

1. В субпозиции 3808 52 и 3808 59 включаются только товары товарной позиции 3808, содержащие одно или несколько следующих веществ: алахлор (ISO); алдикарб (ISO); альдрин (ISO); азинфос метил (ISO); бинапакрил (ISO); камфехлор (ISO) (токсафен);

каптафол (ISO); хлордан (ISO); хлордимеформ (ISO); хлорбензилат (ISO); ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2- бис(*n*-хлорфенил)этан); диэлдрин (ISO, INN); 4,6-динитро-*o*-крезол (ДНОК (ISO)) или его соли; диносеб (ISO), его соли или сложные эфиры; эндосульфат (ISO); этилендибромид (ISO) (1,2-дибромэтан); этилендихлорид (ISO) (1,2-дихлорэтан); фторацетамид (ISO); гептахлор (ISO); гексахлорбензол (ISO); 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХГ (ISO)), включая линдан (ISO, INN); соединения ртути; метамидофос (ISO); монокротофос (ISO); оксиран (этиленоксид); паратион (ISO); паратионметил (ISO) (метилпаратион); простые эфиры пента- и октабромдифенила; пентахлорфенол (ISO), его соли или сложные эфиры; перфтороктансульфоновая кислота и ее соли; перфтороктансульфонамиды; перфтороктансульфонилфторид; фосфамидон (ISO); 2,4,5-Т (ISO) (2,4,5-трихлорфеноксиуксусная кислота), ее соли или сложные эфиры; трибутилолова соединения.

В субпозицию 3808 59 также включаются пылящие порошковые составы, содержащие смесь бенонила (ISO), карбофурана (ISO) и тирама (ISO).

2. В субпозиции 3808 61 - 3808 69 включаются только товары товарной позиции 3808, содержащие альфа-циперметрин (ISO), бендиокарб (ISO), бифентрин (ISO), хлорфенапир (ISO), цифлутрин (ISO), дельтаметрин (INN, ISO), этофенпрокс (INN), фенитротион (ISO), лямбда-цигалотрин (ISO), малатион (ISO), пиримифос-метил (ISO) или пропоксур (ISO).
3. В субпозиции 3824 81 - 3824 88 включаются только смеси и препараты, содержащие одно или несколько из следующих веществ: оксиран (этиленоксид), полибромбифенилы (ПББ), полихлорбифенилы (ПХБ), полихлортерфенилы (ПХТ), трис(2,3-дибромпропил)фосфат, альдрин (ISO), камфехлор (ISO) (токсафен), хлордан (ISO), хлордекон (ISO), ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис(*n*-хлорфенил)этан), диэлдрин (ISO, INN), эндосульфат (ISO), эндрин (ISO), гептахлор (ISO), мирекс (ISO), 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХГ (ISO)), включая линдан (ISO, INN), пентахлорбензол (ISO), гексахлорбензол (ISO), перфтороктансульфоновою кислоту, ее соли, перфтороктансульфонамиды, перфтороктансульфонилфторид, или тетра-, пента-, гекса-, гепта- или октабромдифениловые простые эфиры.
4. В субпозициях 3825 41 и 3825 49 термин "отработанные органические растворители" означает отходы, содержащие преимущественно органические растворители, не пригодные в существующем виде для дальнейшего использования в качестве первичных продуктов независимо от того, предназначены ли они для регенерации растворителей или не предназначены.

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В данную группу включается большое число химических и аналогичных продуктов.

В данную группу **не включаются** отдельные элементы или отдельные соединения определенного химического состава (обычно включаемые в **группу 28** или **29**), **за исключением** следующих:

- (1) Искусственного графита (товарная позиция 3801).
- (2) Инсектицидов, родентицидов, фунгицидов, гербицидов, противосходных средств и регуляторов роста растений, дезинфицирующих средств и аналогичных продуктов, расфасованных как описано в товарной позиции 3808.

- (3) Составов, используемых в качестве зарядов огнетушителей или заряженных гранат для тушения пожаров (товарная позиция 3813).
- (4) Искусственно выращенных кристаллов (кроме оптических элементов) оксида магния или галогенидов щелочных или щелочно-земельных металлов, массой каждого не менее 2,5 г (товарная позиция 3824).
- (5) Составов для удаления чернильных пятен, расфасованных в упаковки для розничной продажи (товарная позиция 3824).

В примечании 1 (б) к данной группе термин "пищевые продукты или другие вещества, имеющие пищевую ценность" в основном относится к пищевым продуктам разделов I – IV.

Термин "пищевые продукты или другие вещества, имеющие пищевую ценность" также относится к некоторым другим продуктам, например, к продуктам группы 28, применяемым в качестве минеральных добавок к пищевым продуктам, сахарным спиртам товарной позиции 2905, незаменимым аминокислотам товарной позиции 2922, лецитину товарной позиции 2923, провитаминам и витаминам товарной позиции 2936, сахарам товарной позиции 2940, фракциям крови животных товарной позиции 3002, используемым в составе пищевых продуктов, казеину и казеинатам товарной позиции 3501, альбуминам товарной позиции 3502, пищевому желатину товарной позиции 3503, пищевым белковым веществам товарной позиции 3504, декстринам и прочим пищевым модифицированным крахмалам товарной позиции 3505, сорбиту товарной позиции 3824, пищевым продуктам группы 39 (таким как амилопектин и амилоза товарной позиции 3913). Следует отметить, что этот перечень продуктов приводится лишь как иллюстративный, но не как всеобъемлющий.

Простого присутствия "пищевых продуктов или других веществ, имеющих пищевую ценность" в смеси недостаточно для исключения такой смеси из группы 38 при применении примечания 1 (б). Вещества, имеющие пищевую ценность, которая является просто дополнительной к их значению как химических продуктов, например, пищевые или технологические добавки, не рассматриваются в данном примечании как "пищевые продукты или вещества, имеющие пищевую ценность". Смеси, которые не включаются в группу 38 в соответствии с примечанием 1 (б), являются смесями, которые используются в приготовлении продуктов питания и ценность которых определяется их питательными свойствами.

**3801 Графит искусственный; графит коллоидный или полуколлоидный; продукты, полученные на основе графита или прочего углерода, в виде паст, блоков, пластин или прочих полуфабрикатов:**

**3801 10 – графит искусственный**

**3801 20 – графит коллоидный или полуколлоидный**

**3801 30 – пасты углеродистые для электродов и аналогичные пасты для футеровки печей**

**3801 90 – прочие**

- (1) **Искусственный графит** (электрографит) является разновидностью углерода, обычно готовится в электропечи нагревом смеси тонкоизмельченного кокса (обычно нефтяного кокса, но иногда антрацитового, ретортного, пекового кокса и т.д.) и углеродистых связующих (например, пека или гудрона) при достаточно высокой температуре (2500 – 3200 °С), чтобы обеспечить их "графитизацию" под каталитическим воздействием присутствующих в смеси веществ (например, кремнезема или оксида железа). Сначала

смесь экструдируется или формуется под давлением в "незрелые" блоки с квадратным или круглым сечением. Эти блоки можно предварительно обжигать при температуре около 1000 °С и затем "графитизировать", либо они могут быть получены непосредственно в процессе графитизации.

Полученный таким образом продукт имеет кажущийся удельный вес около 1,5 – 1,6 и гомогенную микрокристаллическую структуру, рентгенографическое изучение которой показывает, что это графит. Химический анализ подтверждает, что это вещество является графитом (осаждение графитовой кислоты).

Кроме обычных сортов искусственного графита в данную товарную позицию включаются:

- (а) **Искусственный графит для ядерных реакторов**, который представляет собой особым образом приготовленный графит с содержанием бора не более одной миллионной доли и сечением полного поглощения тепловых нейтронов не более 5 миллибарн/атом. Этот сорт имеет очень низкое содержание золы (не превышает 20 миллионных долей) и используется как замедлитель или отражатель в ядерных реакторах.
- (б) **Импрегнированный или непроницаемый искусственный графит**, представляющий собой искусственный графит, который для увеличения его кажущегося удельного веса или его непроницаемости для газов сначала пропитывается в вакууме дегтем или смолами, или растворами сахаров или других органических продуктов и затем повторно обжигается для графитизации углеродсодержащих остатков этих добавок.

Процесс пропитки может повторяться несколько раз до получения более высокого кажущегося удельного веса (1,9 или более) или повышенной степени непроницаемости. Импрегнированный графит может быть также использован для ядерных реакторов.

Искусственный графит данной товарной позиции обычно производится в виде порошка, хлопьев, блоков, пластин, прутков, стержней и т.д. Блоки и пластины используются после обрезки и высокоточной механической обработки (жесткие допуски и надлежащая отделка поверхности) для изготовления щеток или других графитовых электроизделий товарной позиции 8545, или частей ядерных реакторов.

В данную товарную позицию также включаются лом, отходы и изношенные изделия, пригодные только для извлечения искусственного графита.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) природный графит (**товарная позиция 2504**);
- (б) ретортный уголь (или газовый уголь), иногда неправильно именуемый "искусственным графитом" (**товарная позиция 2704**);
- (в) искусственный графит с обработанной поверхностью, отделанной поверхностью, нарезанный специальными формами, обработанный токарным, сверлильным, фрезерным и т.д. станками или специально сформованный в изделия из него. Изделия, не применяемые для электротехнических целей, обычно включаются в **товарную позицию 6815** (например, фильтры, диски, подшипники, литейные формы, кислотоупорные блоки и т.д.); изделия, применяемые в электротехнике, включаются в **товарную позицию 8545**;
- (г) огнеупорные изделия на основе искусственного графита, подвергнутые обжигу, как керамика (**товарная позиция 6902** или **6903**);
- (д) блоки, пластины, прутки и аналогичные полуфабрикаты из искусственного графита, которые также содержат порошки серебра (**товарная позиция 7106**).

## (2) **Коллоидный или полуколлоидный графит.**

- (а) **Коллоидный графит** представляет собой тонкоизмельченный природный или искусственный графит в виде коллоидной суспензии в воде или в другой среде

(например, спирт, минеральное масло), в которую могут быть добавлены небольшие количества других продуктов, таких как таннин или аммиак, в целях стабилизации суспензии. Коллоидный графит обычно является полужидким и в основном используется для изготовления смазочных материалов или там, где необходима его высокая электропроводность.

- (б) **Полуколлоидный графит** (то есть графит в виде полуколлоидной суспензии в воде или в других средах). Полуколлоидный графит может быть использован для изготовления графитных масел или формирования графитизированных поверхностей.

Сюда относится только графит в виде коллоидной или полуколлоидной суспензии в любой среде, где графит является основным компонентом.

- (3) **Продукты, полученные на основе графита или прочего углерода, в виде паст, блоков, пластин или прочих полуфабрикатов.**

- (а) **"Углеродные" блоки, пластины, прутки и аналогичные полуфабрикаты металлографитного или других типов.**

Эти термины относятся к группе полуфабрикатов, таких как блоки, пластины и т.д., которые используются для изготовления "угольных" щеток для электрического и электротехнического оборудования или приборов и основой которых являются углеродистые материалы (сами по себе или в соединении с другими веществами). Эти полуфабрикаты обычно подразделяются на следующие типы:

- (i) **"угли"**, полученные обжигом при температуре (1000 – 1200 °С), недостаточной для настоящей "графитизации", смеси тонкоизмельченного кокса или ламповой сажи и природного порошка или искусственного графита с углеродистыми связующими, такими как пек или деготь.

Структура полученных таким образом продуктов неоднородна; микроскопическое изучение свидетельствует о присутствии смеси зерен графита с зернами аморфного углерода, а химический анализ показывает, что осадок графитовой кислоты меньше, чем у искусственного графита;

- (ii) **составы металлографитного типа**, полученные в результате процесса, сходного со спеканием (агломерация, формовка и обжиг), из смесей порошкового графита с порошками недргоценных металлов (медь, кадмий или их сплавы). Содержание металла в них колеблется от 10 до 95%;

- (iii) **товары, полученные формованием природного или искусственного графитного порошка в смеси с пластмассами.**

Блоки и пластины, полученные, в частности, из указанных выше материалов, обычно имеют размер около 200 x 100 x 35 мм или 150 x 70 x 30 мм. После нарезания и тщательной механической обработки (жесткие допуски и соответствующая отделка поверхности) они в основном используются для приготовления электрических щеток товарной позиции 8545.

Вышеупомянутые полуфабрикаты, если они содержат порошковое серебро, включаются в **товарную позицию 7106**. В данную товарную позицию также **не включаются** блоки, нарезанные в виде особых форм с обработанной поверхностью, с отделанной поверхностью и т.д. (обычно **товарная позиция 6815** или **8545**), и огнеупорные изделия, подвергнутые обжигу, как керамика, на основе аморфного углерода или природного графита (**товарная позиция 6902** или **6903**).

- (б) **Углеродистые пасты для электродов.** Эти изделия в основном состоят из смеси антрацита и каменноугольной смолы (которая является связующим). Обычно представлены в виде небольших блоков, которые помещаются в верхнюю часть металлического контейнера, где они размягчаются под воздействием тепла. Таким

образом, они формируются внутри контейнера и образуют бесконечный электрод при использовании в печах, которые не нужно останавливать для замены отработанных изготовленных ранее электродов. Самым известным составом такого типа является "паста Зодерберга".

Аналогичные пасты применяются для футеровки печей так, что огнеупорное покрытие затвердевает *in situ*.

Сюда относится также **графит в виде пасты**, состоящей из смеси графита в виде частиц (в основном более 5 мкм) с минеральными маслами и в равной степени пригодной для обработки поверхностей тяжелого оборудования или для изготовления графитных смазок.

**3802 Уголь активированный; продукты минеральные природные активированные; уголь животный, включая использованный животный уголь:**

**3802 10 – уголь активированный**

**3802 90 – прочие**

**(А) АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ, АКТИВИРОВАННЫЕ ПРИРОДНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ**

Углерод и минеральные вещества называются активированными, если их поверхностная структура модифицирована соответствующей обработкой (теплом, химикатами и прочим), чтобы сделать их пригодными для определенных целей, таких как обесцвечивание, поглощение газа или влаги, катализ, ионный обмен или фильтрование.

Эти продукты подразделяются на две группы:

(I) Продукты, основной характеристикой которых является очень большая удельная поверхность (порядка сотен квадратных метров на грамм) и наличие ван-дер-ваальсовых связей (физическая адсорбция) или свободных химических связей, способных насыщаться органическими и неорганическими молекулами (химическая адсорбция).

Эти продукты получают химической или тепловой обработкой некоторых растительных или минеральных веществ (глина, боксит и прочее) в присутствии природных примесей или добавок посторонних веществ. Эта обработка изменяет структуру основного вещества, что сопровождается увеличением удельной поверхности, а в случае кристаллических веществ – деформацией решетки из-за внедрения или замещения атомов с различной валентностью. Валентности, остающиеся, таким образом, свободными, могут вступать во взаимодействие с протонами или электронами на поверхности, делая данные вещества активными в качестве химических адсорбентов, катализаторов или ионообменников.

(II) Продукты, основной характеристикой которых является относительно небольшая удельная поверхность (порядка 1 – 100 м<sup>2</sup>/г). Несмотря на то, что эти продукты имеют высокую плотность электрического заряда, они не имеют заметной адсорбционной емкости и поэтому не могут быть обесцвечивающими агентами. С другой стороны, эти продукты в водной суспензии проявляют сильное электростатическое взаимодействие с коллоидами, облегчая или подавляя их коагуляцию, и поэтому пригодны для использования в качестве фильтрующих веществ.

Продукты этого типа также получают в основном путем тепловой обработки. Присутствие щелочных веществ в процессе кальцинирования иногда способствует образованию поверхностных зарядов.

В данную товарную позицию включаются:

- (а) **Активированный уголь.** Обычно получается путем обработки растительного, минерального или прочего углерода (древесный уголь, углерод из кожуры кокосового ореха, торф, лигнит, уголь, антрацит и т.д.) при высокой температуре в атмосфере водяного пара, диоксида углерода или других газов (активация газом) или кальцинированием в сухой атмосфере целлюлозных материалов, пропитанных растворами определенных химикатов (химическая активация).

Активированный уголь используется в виде тонкоизмельченного порошка для обесцвечивания жидкостей во многих производствах (производство сахара или глюкозы, масла или вина, лекарственных средств и т.д.). В виде зерен он используется для адсорбирования паров (например, для регенерации летучих растворителей в сухой химической чистке, для удаления бензола из каменноугольного газа), для очистки воды или воздуха, в качестве защитного средства от токсичных газов, в катализе или для удаления накопившегося газа в приэлектродном слое во время электролиза (деполяризация).

- (б) **Прочие активированные природные минеральные продукты, такие как:**

- (1) **Активированный диатомит.** Состоит из кизельгура или некоторых других кремнистых окаменелостей, из которых при необходимости кальций удаляется кислотами; массу кальцинируют в контакте со спекающими веществами, такими как хлорид натрия или карбонат натрия, и затем измельчают и сортируют соответствующими способами. Однако диатомит, кальцинированный без спекающих добавок, в данную товарную позицию **не включается (товарная позиция 2512)**.

- (2) **Некоторые вулканические минералы,** такие как перлит, которые после размола подвергаются "тепловому удару" в очень горячем пламени (1000 °C или выше), затем вновь размалываются и сортируются. Активированный перлит имеет вид очень светлого блестящего порошка. Микроскопическое изучение показывает, что он состоит из очень тонких прозрачных хлопьев с неправильной поверхностью.

Оба типа продуктов, указанных выше в пунктах (1) и (2), имеют очень низкий кажущийся удельный вес и являются фильтрующими средствами, используемыми главным образом в изготовлении химических и фармацевтических продуктов (особенно антибиотиков), в производстве сахара или глюкозы, напитков, для фильтрования воды и т.д.

- (3) **Активированные глины и активированные земли.** Этот вид продуктов включает некоторые типы коллоидных глин или глинистых земель, активированных в соответствии с их назначением кислотой или щелочью, а затем высушенных и измельченных. Активированные щелочью, они являются эмульгаторами, суспензирующими и агломерирующими агентами; они, в частности, используются для изготовления полирующих и чистящих средств и, благодаря их способности к набуханию, для улучшения свойств формовочной смеси и бурильной пасты. После активирования кислотой они используются главным образом для обесцвечивания животных, растительных или минеральных масел, жиров или восков.

- (4) **Активированный боксит.** Боксит обычно активируется щелочью или соответствующей термической обработкой. В основном используется в качестве катализатора, осушающего или обесцвечивающего средства.

В данную товарную позицию также **не включаются:**

- (а) минеральные продукты, обладающие природной активностью (например, фуллерова земля), которые не подвергались никакой обработке, способной изменить структуру их поверхности (**группа 25**);

- (б) активированные химические продукты, такие как активированный оксид алюминия (**товарная позиция 2818**), активированный силикагель (**товарная позиция 2811** или **3824**), искусственный цеолит с ионообменными свойствами (**товарная позиция 2842** или, если содержит связующие вещества, **товарная позиция 3824**) и сульфированные угольные ионообменники (**товарная позиция 3824**);
- (в) активированные угли, обладающие свойствами лекарственных средств (**товарная позиция 3003** или **3004**) или расфасованные в упаковки для розничной продажи в качестве поглотителей запахов для холодильников, автомобилей и т.д. (**товарная позиция 3307**);
- (г) катализаторы, представляющие собой химические вещества (например, оксид металла), нанесенные на активированный носитель (например, активированный уголь или диатомит) (**товарная позиция 3815**);
- (д) вспененный перлит в виде легких сферических гранул (**товарная позиция 6806**).

### (Б) ЖИВОТНЫЙ УГОЛЬ, ВКЛЮЧАЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ЖИВОТНЫЙ УГОЛЬ

К данной категории товаров относятся разнообразные угли, полученные карбонизацией материалов животного происхождения, в частности:

- (1) **Костный уголь**, полученный кальцинированием обезжиренных костей в автоклаве. Это пористый черный продукт с невысоким содержанием чистого углерода (около 10 – 20% массы, если не обработан кислотой, после обработки кислотой содержание углерода значительно повышается). Производится в виде порошка, зерен, пасты или кусков в форме костей или их частей, использованных для его изготовления. Костный уголь является обесцвечивающим веществом и широко применяется во многих производствах, особенно в сахарной промышленности, а также используется как черный пигмент, например, в производстве полирующих средств и некоторых видов чернил.

**Использованный костный уголь** применяется как удобрение, а также для производства черных пигментов.

- (2) **Кровяной уголь**, полученный кальцинированием высушенной крови в автоклаве. В основном применяется как обесцвечивающее средство.
- (3) **Уголь слоновой кости**, полученный кальцинированием отходов слоновой кости. Этот продукт, представляющий собой обычно тонкоизмельченный черный порошок с фиолетовым оттенком или небольшие неправильной формы конусы, используется для художественных красок.

(Термин "уголь слоновой кости" иногда используется для обозначения некоторых сортов костного угля.)

- (4) **Кожный уголь, роговой уголь, копытный уголь, уголь панциря черепахи и т.д.**

### 3803 Масло талловое, рафинированное или нерафинированное

Талловое масло (иногда известное как жидкая канифоль) получается из черного щелока, остающегося при производстве древесной массы щелочным или сульфатным способом. Когда этот щелок выливается в отстойник, на его поверхности образуется пенная масса. Сырое талловое масло получается после подогрева и подкисления этой пенной массы, обычно разбавленной серной кислотой.

Сырое талловое масло представляет собой темно-коричневую полужидкую смесь жирных кислот (в основном олеиновой, линолевой и их изомеров), смоляных кислот (особенно

абиетиновой) и небольшого количества неомыляемых продуктов (стерины, высшие спирты и различные примеси) в соотношениях, изменяющихся в зависимости от породы дерева.

Рафинированное талловое масло можно получить перегонкой сырого таллового масла при очень низком давлении (дистиллированное талловое масло) либо с помощью других процессов (например, обработкой селективными растворителями или активированными землями). Представляет собой желтоватую жидкость, состоящую в основном из жирных и смоляных кислот.

Талловое масло используется, *inter alia*, для изготовления эмульсии для обработки дорожного покрытия, для изготовления обычного мыла, металлического мыла, смачивающих веществ, эмульгаторов для текстильной или бумажной промышленности, высыхающих масел, используемых при производстве лаков, красок или линолеума, масел для обработки металлов, дезинфицирующих средств, мастик и т.д.; также используется в качестве пластификатора каучука и, во все большей степени, как источник жирных кислот таллового масла и смоляных кислот таллового масла.

В данную товарную позицию не включаются:

- (а) омыленное талловое масло, полученное нейтрализацией перегнанного таллового масла щелочью (гидроксидом натрия или калия) (**товарная позиция 3401**);
- (б) щелок, остающийся при изготовлении древесной целлюлозы щелочным или сульфатным способами, концентрированный или неконцентрированный, и пенная масса, отделенная от этого щелока в отстойниках (**товарная позиция 3804**);
- (в) смоляные кислоты таллового масла, в основном состоящие из смеси смоляных кислот, отделенных от жирных кислот таллового масла (**товарная позиция 3806**);
- (г) сульфатный пек (пек таллового масла), остаток перегонки таллового масла (**товарная позиция 3807**);
- (д) жирные кислоты таллового масла с содержанием жирных кислот 90 мас.% или более (в пересчете на сухое вещество), отделенные от большинства смоляных кислот таллового масла вакуумной фракционной перегонкой или другим способом (**товарная позиция 3823**).

**3804 Щелок, остающийся при изготовлении древесной массы, концентрированный или неконцентрированный, обессахаренный или необессахаренный, химически обработанный или необработанный, включая сульфонаты лигнина, кроме таллового масла товарной позиции 3803**

В данную товарную позицию включаются:

- (1) **Щелок, остающийся при изготовлении древесной целлюлозы сульфитным способом, концентрированный или неконцентрированный, обессахаренный или необессахаренный, химически обработанный или необработанный.** Концентрированный сульфитный щелок в основном состоит из солей лигносульфоновых кислот, смешанных с сахарами и другими продуктами. Обычно имеет вид вязкой жидкости, клейкой коричневатой пасты, черноватой массы со стекловидным изломом (в этом случае иногда называется сульфитной или целлюлозной смолой) или сухого порошка.

Концентрированный сульфитный щелок используется как связующее для прессованных топливных блоков или для стержней литейных форм, в изготовлении клеев, пропитывающих веществ, фунгицидов или таннинов, для производства спиртов и прочее.

К данной категории товаров также относятся **сульфонаты лигнина**, обычно получаемые осаждением из сульфитного щелока. Сульфонаты лигнина используются как ингредиент в

адгезивах, в качестве диспергирующих агентов, добавок к бетону или к бурильному раствору.

- (2) **Щелок, остающийся при изготовлении древесной целлюлозы щелочным или сульфатным способом**, концентрированный или неконцентрированный, обессахаренный или необессахаренный, химически обработанный или необработанный (включая пеннистую массу, которая образуется на поверхности этих щелоков в отстойниках). Эти виды щелока, обычно черные, являются источником таллового масла и иногда используются для получения гидроксида натрия.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) гидроксид натрия (**товарная позиция 2815**);  
(б) талловое масло (**товарная позиция 3803**);  
(в) сульфатный пек (пек таллового масла) (**товарная позиция 3807**).

**3805 Скипидар живичный, древесный или сульфатный и масла терпеновые прочие, получаемые путем перегонки или другой обработки древесины хвойных пород; дипентен неочищенный; скипидар сульфитный и пара-цимол неочищенный прочий; масло сосновое, содержащее альфа-терпинеол в качестве главного компонента:**

**3805 10 – скипидар живичный, древесный или сульфатный**

**3805 90 – прочие**

В данную товарную позицию включаются главным образом продукты, богатые терпенами (пинен, бета-пинен, лимонены и др.), полученные из экссудатов или смолистой древесины хвойных пород.

Среди них:

- (1) **Летучие продукты** перегонки (обычно с водяным паром) живицы (скипидаров), выделяемой из сосны или других хвойных деревьев (ель, лиственница и др.). В некоторых странах эти продукты называются "скипидарными маслами". Однако в других странах термин "скипидарные масла" относится исключительно к летучим продуктам, имеющим определенный диапазон температур кипения и плотности, и получаемым перегонкой свежей живицы, выделяемой живыми соснами.

Эти продукты представляют собой подвижные бесцветные жидкости, не растворимые в воде, с сильной рефракцией и проникающим запахом. Используются как растворители, в частности, в производстве лаков, красок или полирующих средств, в изготовлении лекарственных средств, в производстве синтетической камфоры, терпингидрата, терпинеола и др.

- (2) **Древесный скипидар, сульфатный скипидар и прочие терпеновые масла**, выделяемые перегонкой или другой обработкой древесины хвойных пород.

(а) *Древесный скипидар* – наиболее летучий продукт, получаемый перегонкой с водяным паром или сухой перегонкой сосновых пней или других достаточно смолистых частей сосны.

(б) *Сульфатный скипидар* – летучий терпеновый побочный продукт, получаемый при производстве древесной целлюлозы из смолистых деревьев сульфатным способом.

Указанные в этом пункте продукты представляют собой жидкости, богатые терпенами и используемые в тех же целях, что и скипидарные масла из смол-экссудатов, в частности, в качестве растворителей для изготовления лаков, красок и др.

- (3) **Неочищенный дипентен** – терпеновое масло (содержание дипентена около 80%), получаемое фракционированием древесного скипидара либо выделяемое в качестве побочного продукта при изготовлении синтетической камфоры. Чистый или технически чистый дипентен включается в **товарную позицию 2902**.
- (4) **Сульфитный скипидар** – летучая желтая жидкость, получаемая в качестве побочного продукта при изготовлении древесной целлюлозы сульфитным способом. Является неочищенным пара-цимолем, содержащим небольшие количества терпенов и других продуктов. В данную товарную позицию также включается **любой неочищенный пара-цимол** независимо от того, из чего он выделен.
- (5) **Сосновое масло** – фракция, выделяемая после древесного скипидара, обычно при перегонке с водяным паром или сухой перегонке смолистой сосновой древесины. Получается также химическим синтезом (например, химической гидратацией  $\alpha$ -пинена). В данную товарную позицию включается **только** сосновое масло, содержащее  $\alpha$ -терпинеол в качестве главного компонента. Сосновое масло – бесцветная или янтарного цвета жидкость, богатая  $\alpha$ -терпинеолом, используемая главным образом в текстильной промышленности в качестве смачивающего средства и растворителя, для производства лаков или красок, как дезинфицирующее средство, а также при обогащении металлических руд флотационным методом.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) чистые или технически чистые терпеновые углеводороды, или терпены, терпинеол и терпингидрат (**группа 29**);
- (б) масло сосновой хвои, которое является эфирным маслом **товарной позиции 3301**;
- (в) канифольные масла (**товарная позиция 3806**).

### **3806 Канифоль и смоляные кислоты, и их производные; спирт канифольный и масла канифольные; переплавленные смолы:**

**3806 10** – канифоль и смоляные кислоты

**3806 20** – соли канифоли, смоляных кислот или производных канифоли или смоляных кислот, кроме солей аддуктов канифоли

**3806 30** – смолы сложноэфирные

**3806 90** – прочие

#### **(А) КАНИФОЛЬ И СМОЛЯНЫЕ КИСЛОТЫ**

Как **канифоль**, так и **смоляные кислоты** представляют собой сложные смеси абиетиновой кислоты и ее аналогов с небольшим содержанием неокислотных компонентов. Это твердые вещества, обычно прозрачные, стекловидные. Цвет может изменяться от бледно-желтого до темно-коричневого в зависимости от присутствующих примесей.

Канифоль и смоляные кислоты получают следующими способами:

- (1) отделением летучих терпеновых продуктов (скипидара и аналогичных терпеновых растворителей) при дистилляции живичной смолы, получаемой из экссудата сосны или других деревьев хвойных пород (смола сосны, живица, смола барраса и т.д.);
- (2) экстракцией сосновой древесины растворителями;

(3) фракционной перегонкой таллового масла, побочного продукта целлюлозно-бумажной промышленности.

**Канифоль и смоляные кислоты** используются в производстве некоторых сортов мыла, проклеенной бумаги, в изготовлении лаков, полирующих средств, мастик, чернил, сургуча, связующих для литейных стержней, в пивоваренной промышленности и пр. и в качестве сырья для получения производных и канифольных масел, указанных ниже в пунктах (Б) – (Г).

### **(Б) СОЛИ КАНИФОЛИ, СМОЛЯНЫХ КИСЛОТ ИЛИ ПРОИЗВОДНЫХ КАНИФОЛИ ИЛИ СМОЛЯНЫХ КИСЛОТ, КРОМЕ СОЛЕЙ АДДУКТОВ КАНИФОЛИ**

К данной категории солей данной группы относятся соли канифоли, смоляных кислот или производных канифоли или смоляных кислот, кроме солей аддуктов канифоли. Резинаты натрия или калия обычно получают кипячением измельченной канифоли или смоляных кислот в растворе гидроксидов натрия или калия. Другие неорганические резинаты обычно получают осаждением растворов резинатов натрия или калия раствором соли металла (осажденные резинаты) либо сплавлением смеси канифоли или смоляных кислот с оксидом металла (плавленные резинаты). Примерами таких продуктов являются резинаты алюминия, кальция, кобальта, меди, марганца, свинца и цинка.

Резинаты применяются для ускорения высыхания масел и используются в производстве лаков или красок, а также в производстве фунгицидов, дезинфицирующих средств и т.д.

Сюда также включается отвержденная канифоль, которую получают обработкой канифоли или смоляных кислот, например, гидроксидом кальция (в пропорции около 6%), что приводит к отверждению и делает продукт более пригодным для приготовления лаков.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) резинаты драгоценных металлов (**товарная позиция 2843**) и резинаты **товарных позиций 2844 – 2846**;
- (б) готовые сиккативы на основе резинатов (**товарная позиция 3211**);
- (в) смоляные мыла, получаемые омылением смесей высших жирных кислот и канифоли или смоляных кислот (**товарная позиция 3401**), и другие моющие средства на основе резинатов (**товарная позиция 3402**).

### **(В) СЛОЖНОЭФИРНЫЕ СМОЛЫ**

Сложноэфирные смолы получают этерификацией канифоли или смоляных кислот либо их окисленных, гидрированных, диспропорционированных (дегидрированных) или полимеризованных производных этиленгликолем, глицерином или другими полиспиртами. Эфирные смолы более пластичны, чем природные смолы, что делает их более подходящими для смешивания с пигментами и другими материалами.

### **(Г) ПРОЧИЕ**

**(I) Производные канифоли и смоляных кислот.**

- (1) **Окисленные канифоль и смоляные кислоты** обычно получают в качестве остаточного продукта перегонки экстрактов пней хвойных деревьев, оставленных на долгое время в земле, что приводит к естественному окислению содержащихся в них смоляных кислот. Канифоль или смоляные кислоты могут быть также окислены искусственно. Окисленные канифоль и смоляные кислоты применяются для изготовления клеев, эмульсий, лаков, красок, чернил, для электроизоляции и пр.

- (2) **Гидрированные канифоль и смоляные кислоты** получают обработкой канифоли или смоляных кислот водородом в присутствии катализатора. Они более устойчивы к окислению, чем обыкновенные канифоль и смоляные кислоты, и под действием света обесцвечиваются медленнее. Они используются в приготовлении лаков, мыла и т.д.
- (3) **Диспропорционированные (дегидрированные) канифоль и смоляные кислоты** получают, например, нагреванием канифоли или смоляных кислот до умеренной температуры или при высокой температуре в присутствии кислотного катализатора; катализаторами могут быть также сера и селен. Используются для изготовления лаков и т.д.
- (4) **Полимеризованные канифоль и смоляные кислоты** получают при обработке канифоли или смоляных кислот серной кислотой и используют, в частности, для изготовления лаков высокой вязкости и устойчивости. Степень полимеризации очень низкая. Полимеризованные канифоль и смоляные кислоты обычно являются смесями димера и неполимеризованных кислот и могут также называться димеризованной канифолью.
- (5) **Сложные эфиры канифоли или смоляных кислот и моноспиртов.** Сюда относятся такие сложные эфиры, как "резинаты" или "абиетаты", например, метиловые, этиловые и бензиловые сложные эфиры, и "метилгидроабиетат", которые используются, в частности, как пластификаторы для целлюлозных лаков.
- (6) **Смеси дигидроабиетилового, тетрагидроабиетилового и дегидроабиетилового спиртов ("абиетиловый спирт").**
- (7) **Аддукты канифоли и их производные.** Канифоль или смоляные кислоты, модифицированные фумаровой кислотой, малеиновой кислотой или их ангидридами, используются при приготовлении алкидных смол, канифольного клея и чернил. Эти аддукты затем могут быть этерифицированы этиленгликолем, глицерином или другими полиспиртами. Сюда включаются также соли аддуктов канифоли, такие как соли с малеиновой и фумаровой кислотами.

## (II) Канифольный спирт и канифольные масла.

Эти продукты получают из канифоли или смоляных кислот перегонкой с перегретым водяным паром в присутствии катализатора или путем сухой перегонки. Эти продукты в основном представляют собой сложные смеси углеводов и могут содержать органические кислоты в количествах, зависящих от условий перегонки.

- (1) **Канифольный спирт**, являющийся наиболее летучей фракцией, представляет собой подвижную жидкость цвета соломы с резким запахом, которая используется в качестве растворителя смол, в производстве лаков, красок и т.д.
- (2) **Канифольные масла** отличаются большей или меньшей густотой, имеют разный цвет и качество (золотистые масла, белые, зеленые или коричневые масла) и обладают дымным запахом. Используются они главным образом для приготовления смазочных материалов, охлаждающих масел, типографских красок, мазей, лаков, красок и т.д.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) сульфированные канифольные масла (**товарная позиция 3402**);
- (б) летучие компоненты перегонки экссудатов живицы сосны или других хвойных деревьев (**товарная позиция 3805**);
- (в) канифольный пек (**товарная позиция 3807**).

## (III) Переплавленные смолы.

**Переплавленные смолы** получают из экссудатов живицы деревьев, произрастающих в тропических лесах, в результате процесса, именуемого "перегонкой смол", включающего нагревание экссудатов для придания им способности растворяться в высыхающих маслах. Традиционный источник таких смол – копал.

**3807 Деготь древесный; масла, полученные из древесного дегтя; креозот древесный; нефтя древесная; пек растительный; пек пивоваренный и аналогичные продукты на основе канифоли, смоляных кислот или растительного пека**

В данную товарную позицию включаются продукты сложного состава, полученные сухой перегонкой (или карбонизацией) смолистой или несмолистой древесины. Помимо газов, при этом образуются подсмольные жидкости, древесный деготь и древесный уголь, соотношение между которыми зависит от породы дерева и скорости перегонки. Подсмольные жидкости (иногда их еще называют "неочищенная подсмольная вода"), не являющиеся предметом международной торговли, содержат в себе уксусную кислоту, метиловый спирт, ацетон, небольшое количество фурфурола и аллиловый спирт. В данную товарную позицию включаются также растительный пек всех видов, пивоваренный пек и аналогичные продукты на основе канифоли, смоляных кислот или растительного пека.

Продукты, включаемые сюда:

**(А) Древесный деготь, масла, полученные из древесного дегтя, подвергнутые или не подвергнутые декреозотированию, и древесный креозот.**

- (1) **Древесный деготь** выделяется из древесины (хвойных или других пород) в процессе карбонизации в обжиговых печах (например, шведский или стокгольмский деготь) либо при перегонке в ретортах или печах (перегнанные дегти). Последние могут быть получены непосредственно при отстаивании подсмольных жидкостей (осадочные дегти) или при перегонке подсмольных жидкостей, в которых они были частично растворены (растворенные дегти).

Частично дистиллированные дегти, из которых при дальнейшей перегонке удаляются некоторые летучие масла, также включаются в данную товарную позицию.

Все эти дегти представляют собой сложные смеси углеводов, фенолов или их гомологов, фурфурола, уксусной кислоты и различных других продуктов.

В отличие от дегтей, получаемых из несмолистой древесины, дегти, полученные из смолистой древесины, содержат также продукты, перегоняемые из самой смолы (терпены, смоляные масла и т.д.); они представляют собой вязкие продукты различного цвета, от коричневатого-оранжевого до коричневого. Они используются (после простого обезвоживания или частичной перегонки сразу по получении) главным образом для пропитки корабельных канатов, в качестве пластификаторов в производстве каучука, в приготовлении мастики, в медицине и т.д.

Дегти, полученные из несмолистой древесины, представляют собой густую коричневатую-черную жидкость, которая используется в основном для получения перегонкой или другим путем широкого ассортимента побочных продуктов (древесного креозота, гваякола и т.д.).

В данную товарную позицию также включается эфирное масло можжевельника, также известное как можжевельниковый деготь, которое используется в медицине и в производстве мыла.

- (2) **Масла, полученные из древесного дегтя**, получают при перегонке древесного дегтя. Легкие масла (содержащие алифатические углеводороды, терпены и высшие кетоны) используются при изготовлении растворов для мытья овец и жидкостей для опрыскиваний садов, тяжелые масла (содержащие алифатические и ароматические углеводороды, высшие кетоны и высшие фенолы) служат для пропитки древесины и для экстракции древесного креозота.

Декреозотированные масла, получаемые после экстракции креозота, используются в соответствии с их характеристиками для обогащения руд методом флотации, для изготовления фунгицидов, в качестве растворителей, в качестве топлива и пр.

- (3) **Древесный креозот** является одним из основных компонентов древесного дегтя. Обычно его получают перегонкой дегтя, полученного из несмолистой древесины, с последующим выделением его из соответствующей фракции гидроксидом натрия, повторного подкисления и повторной перегонки. Он представляет собой бесцветную жидкость, которая окрашивается под действием воздуха и света, имеет запах дыма, является едкой жидкостью и используется, в частности, в качестве дезинфицирующего и антисептического средства. Его не следует путать с креозотовым маслом или минеральным креозотом, которые включаются в **товарную позицию 2707**.

- (Б) **Древесная нефтя** получается путем переработки подсмольных жидкостей. Она представляет собой желтоватую жидкость со специфическим запахом, содержащую обычно 70 – 90% метанола (метилового спирта) в смеси с ацетоном в различных пропорциях и другими кетонами (обычно от 8 до 20%), а также другие примеси (метилацетат, высшие спирты, дегтеобразные вещества и пр.). Некоторые виды древесной нефти используются как денатурирующие средства для этанола.

(В) **Растительный пек.**

Он представляет собой остатки процесса перегонки или другой обработки растительных материалов. Сюда включаются:

- (1) **Древесный пек** (пек древесного дегтя), остаток перегонки древесного дегтя.
- (2) **Канифольный пек**, остаток после получения канифольного спирта и канифольного масла перегонкой канифоли.
- (3) **Сульфатный пек**, остаток после перегонки таллового масла и пр.

Эти пеки обычно имеют черновато-коричневый, красновато-коричневый или желтовато-коричневый цвет. Обычно они размягчаются от тепла руки. В зависимости от типа они используются дляконопачивания судов, для нанесения водонепроницаемого слоя на ткани, для пропитки древесины, для получения антикоррозионных покрытий, как связующие материалы и т.д.

(Г) **Пивоваренный пек и аналогичные продукты на основе канифоли, смоляных кислот или растительного пека.**

- (1) **Пивоваренный пек** используется в горячем виде для покрытия поверхностей пивных бочек. Обычно его получают путем расплавления смесей канифоли, парафина и смоляного масла или смесей канифоли и растительных масел (таких как льняное масло, хлопковое масло или рапсовое масло).
- (2) **Воск для вождения ниток** используется для вождения пряжи и ниток при пошиве обуви и шорных изделий и обычно состоит из смеси канифоли, канифольного масла, парафина, озокерита и пр. и содержит порошкообразные неорганические вещества (такие как тальк или каолин). Обычно его изготавливают в форме блоков, стержней или дисков.

- (3) **Пек для законопачивания щелей** используется в кораблестроении и обычно его изготавливают путем сплавления древесного пека, древесного дегтя и канифоли.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) природный бургундский пек (также известный как "возгский пек") – природная смола, получаемая из некоторых пород хвойных деревьев, и желтый пек, являющийся природным бургундским пекком, очищенным переплавкой и фильтрованием (**товарная позиция 1301**);
- (б) стеариновый пек, пек шерстного жира и глицериновый пек (**товарная позиция 1522**);
- (в) минеральный пек из угля, торфа, нефти и т.д. (**группа 27**);
- (г) метанол (метиловый спирт), чистый или технически чистый, или другие отдельные продукты определенного химического состава, получаемые путем повторной перегонки или дальнейшей обработки первичных продуктов перегонки древесины, например, уксусная кислота, ацетон, гваякол, формальдегид, ацетаты и т.д. (**группа 29**);
- (д) сургуч (**товарная позиция 3214** или **3404**);
- (е) щелок, остающийся при изготовлении древесной целлюлозы (**товарная позиция 3804**);
- (ж) смолистый уголь ("brais résineux") (**товарная позиция 3806**).

**3808 Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противосходовые средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий (например, ленты, обработанные серой, фитили и свечи, и бумага липкая от мух) (+):**

– товары, упомянутые в примечании к субпозициям 1 к данной группе:

**3808 52** – – ДДТ (ISO) (клофенотан (INN)), в упаковках нетто-массой не более 300 г

**3808 59** – – прочие

– товары, упомянутые в примечании к субпозициям 2 к данной группе:

**3808 61** – – в упаковках нетто-массой не более 300 г

**3808 62** – – в упаковках нетто-массой более 300 г, но не более 7,5 кг

**3808 69** – – прочие

– прочие:

**3808 91** – – инсектициды

**3808 92** – – фунгициды

**3808 93** – – гербициды, противосходовые средства и регуляторы роста растений

**3808 94** – – средства дезинфицирующие

**3808 99** – – прочие

В данную товарную позицию включается ряд продуктов (**кроме** продуктов, имеющих характер лекарственных средств, включая ветеринарные лекарственные средства, **товарная позиция 3003** или **3004**), предназначенных для уничтожения патогенных микробов, насекомых (москитов, моли, колорадских жуков, тараканов и т.д.), мхов и плесени, сорняков, грызунов, диких птиц и т.д. Сюда также включаются продукты, предназначенные для отпугивания вредителей или для дезинфекции семян.

Эти инсектициды, дезинфицирующие средства, гербициды, фунгициды и т.д. применяются путем разбрызгивания, опыления, присыпания, покрытия, пропитывания и т.д. или может потребоваться их сжигание. У вредителей они могут вызывать нейротоксические явления, желудочное отравление, удушье, непереносимость запаха и т.д.

Далее в товарную позицию включаются противовсходовые средства и регуляторы роста растений, назначение которых – затормозить или активизировать физиологические процессы в растениях. Способы их применения различны и соответственно этому меняется направленность действия – от уничтожения растений до усиления их роста и увеличения урожайности.

**Эти продукты включаются сюда только при следующих условиях:**

- (1) Когда они расфасованы в упаковки (такие как металлические контейнеры или картонные коробки) для розничной продажи как дезинфицирующие средства, инсектициды и т.д., или в такие формы (например, форма шариков, бус, таблеток или пластин), которые не вызывают сомнения в том, что они предназначены для розничной продажи.

Продукты, расфасованные таким образом, могут представлять или не представлять собой смеси. Несмешанные продукты в основном являются продуктами определенного химического состава, которые в противном случае включались бы в группу 29, например, нафталин или 1,4-дихлорбензол.

В данную товарную позицию также включаются следующие продукты **при условии**, что они расфасованы для розничной продажи как дезинфицирующие средства, фунгициды и т.д.:

- (а) **органические поверхностно-активные вещества и препараты с активным катионом** (например, четвертичные аммониевые соли), обладающие антисептическими, дезинфицирующими и бактерицидными или гермицидными свойствами;
- (б) **йодистый поливинилпирролидон**, являющийся продуктом взаимодействия йода и поливинилпирролидона.
- (2) Когда продукция имеет свойства готового препарата независимо от того, в каком виде она представлена (например, в виде жидкостей, моющих смесей или порошков). Эти препараты состоят из суспензий или дисперсий активного продукта в воде или в других жидкостях (например, дисперсии ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис-(*n*-хлорфенил)этана) в воде) или других смесей. Растворы активных продуктов в растворителях, **кроме воды**, также включаются в данную товарную позицию (например, растворы экстракта растения пиретрума (кроме стандартизованного экстракта растения пиретрума) или нафтенат меди в минеральном масле).

Промежуточные препараты, требующие дальнейшего смешивания для получения готовых к употреблению инсектицидов, фунгицидов, дезинфицирующих средств и т.д., также рассматриваются здесь **при условии**, что они уже обладают инсектицидными, фунгицидными и т.п. свойствами.

Инсектицидные, дезинфицирующие и тому подобные препараты могут иметь в своей основе соединения меди (ацетат, сульфат, ацетоарсенат меди и т.д.), серу или соединения серы (сульфид кальция, сероуглерод и т.д.), минеральное креозотовое или антраценовое масло, ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис(*n*-хлорфенил)этан), линдан (ISO, INN), паратион, производные фенола или крезола, продукты, содержащие мышьяк (арсенат кальция, арсенат свинца и т.д.), материалы растительного происхождения (никотин, эссенции и порошки табака, ротенон, пиретрум, красный морской лук, рапсовое масло), регуляторы роста растений, природные или синтетические (например, 2,4-Д), культуры микроорганизмов и т.д.

Отравленная приманка в виде съедобного продукта (пшеничных зерен, отрубей, мелассы и т.д.), смешанного с ядом, является еще одним примером препарата, включенного в данную товарную позицию.

- (3) Когда представлены в виде **изделий**, таких как ленты, обработанные серой, фитили и свечи (для дезинфекции и окуривания чанов, жилых помещений и т.д.), липкая бумага от мух (включая также бумагу, покрытую клеем, не содержащим ядовитых веществ), ловчие клеевые полосы для защиты фруктовых деревьев (включая и такие, которые не содержат ядовитых веществ), бумага, пропитанная салициловой кислотой, для консервации джемов, бумага или небольшие деревянные стержни, покрытые линданом (ISO, INN) и действующие при сжигании и т.д.

Продукты товарной позиции 3808 могут быть разделены на следующие группы товаров:

(I) **Инсектициды.**

К данной категории инсектицидов относятся не только вещества, предназначенные для уничтожения насекомых, но и те, которые обладают свойствами отпугивать или привлекать насекомых. Эта продукция может быть представлена в разнообразных формах, например, в виде аэрозолей или блоков (против моли), в виде масла или палочек (против москитов), в виде порошка (против муравьев), лент (против мух), газа циана, абсорбированного в диатомите или в картоне (против блох и вшей).

Многие инсектициды отличаются способом воздействия и методом использования. Среди них выделяются следующие:

- регуляторы роста насекомых: химикаты, которые воздействуют на биохимические и физиологические процессы, протекающие в организме насекомых;
- фумиганты: химикаты, которые распространяются в воздухе, как газы;
- хемотрепелленты: химикаты, применяемые для стерилизации части популяции насекомых;
- репелленты: вещества, которые предотвращают нашествие насекомых, так как своим воздействием делают их пищу и условия жизни непривлекательными или непригодными;
- аттрактанты, используемые для привлечения насекомых к ловушке или к отравленной приманке.

(II) **Фунгициды.**

Фунгициды являются продуктами, препятствующими росту грибов (например, препараты на основе соединений меди) или предназначенными для уничтожения уже появившихся грибов (например, препараты на основе формальдегида).

Фунгициды имеют свои отличительные методы воздействия и способы применения. Например, такие:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Систематические фунгициды | – эти химикаты перемещаются с соком растения во все его части.                  |
| Фумиганты                 | – это химикаты, воздействующие на грибы при применении их в газообразной форме. |

(III) **Гербициды, противосходовые средства, регуляторы роста растений.**

**Гербициды** являются химикатами, которые используются для регулирования роста или уничтожения вредных растений. Некоторые гербициды воздействуют на еще нераскрывшиеся части растений или на семена, другие – на всю листву. Гербициды могут обеспечивать **селективное воздействие** (то есть воздействовать только на определенные

растения) или **неселективное воздействие** (то есть полностью уничтожать всю растительность).

Сюда также включаются дефолианты, представляющие собой химикаты, вызывающие преждевременное опадание листьев растений.

**Противовсходовое средство** могут применяться для обработки семян, бутонов, клубней или вноситься в почву с целью предотвратить или задержать всходы.

**Регуляторы роста растений** применяются с целью изменить жизненные процессы растений с тем, чтобы ускорить или задержать рост, увеличить урожайность, улучшить качество или облегчить уборку урожая и т.д. Растительные гормоны (фитогормоны) являются одним из видов регуляторов роста растений (например, гиббереллиновая кислота). Синтетические органические химикаты также используются как регуляторы роста растений.

#### (IV) Дезинфицирующие средства.

Дезинфицирующие средства представляют собой вещества, которые уничтожают или необратимо дезактивируют вредные бактерии, вирусы или другие микроорганизмы обычно на неживых объектах.

Дезинфицирующие средства используются, например, в больницах для мытья стен и т.д. или для стерилизации инструментов. Также применяются они в сельском хозяйстве для дезинфекции семян и при производстве кормов для животных для контроля за нежелательными микроорганизмами.

Сюда включаются средства гигиены, бактериостатические средства и средства стерилизации.

В данную товарную позицию также включаются средства для борьбы с различными видами клещей (акарициды), с моллюсками (моллюскоциды), с нематодами (нематоциды), с грызунами (родентициды), с птицами (авициды), с другими вредителями (например, лампрейциды, предациды).

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) средства для дезинфекции, инсектициды и т.д., способы применения которых отличаются от вышеописанных. Эти средства включаются в зависимости от их природы в соответствующие товарные позиции, например:
- (i) цветы грунтового пиретрума (**товарная позиция 1211**);
  - (ii) экстракт пиретрума (стандартизованный добавлением минерального масла или нестандартизованный) (**товарная позиция 1302**);
  - (iii) креозотовое масло или минеральный креозот (**товарная позиция 2707**);
  - (iv) нафталин, ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис(*n*-хлорфенил)этан) и другие отдельные соединения определенного химического состава (включая водные растворы) (**группа 28** или **29**);
  - (v) культуры микроорганизмов, используемые как основа родентицидов и т.д. (**товарная позиция 3002**);
  - (vi) отработанные оксиды (**товарная позиция 3825**);
- (б) препараты, включенные в более специфические товарные позиции Номенклатуры или имеющие дополнительные дезинфицирующие, инсектицидные и т.п. свойства, например:
- (i) противообрастающие краски для окраски корпусов кораблей, содержащие токсичные вещества (**товарная позиция 3208, 3209** или **3210**);
  - (ii) дезинфицирующие мыла (**товарная позиция 3401**);
  - (iii) восковые полироли, содержащие ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис(*n*-хлорфенил)этан) (**товарная позиция 3405**);

- (в) дезинфицирующие средства, инсектициды и т.д., имеющие характер лекарственных средств, включая лекарственные средства ветеринарного назначения (**товарная позиция 3003 или 3004**);
- (г) дезодоранты для помещений, обладающие или не обладающие дезинфицирующими свойствами (**товарная позиция 3307**).

**Пояснения к субпозициям.**

**Субпозиции 3808 91 – 3808 99**

Продукты многофункциональные, входящие более чем в одну субпозицию, обычно классифицируются в соответствии с Правилom 3 Основных правил интерпретации Номенклатуры.

**3809 Средства отделочные, средства для ускорения крашения или фиксации красителей и продукты прочие и готовые препараты (например, вещества для обработки и протравы), применяемые в текстильной, бумажной, кожевенной промышленности или аналогичных отраслях, в другом месте не поименованные или не включенные:**

**3809 10 – на основе крахмалистых веществ**

**– прочие:**

**3809 91 –– применяемые в текстильной промышленности или аналогичных отраслях**

**3809 92 –– применяемые в бумажной промышленности или аналогичных отраслях**

**3809 93 –– применяемые в кожевенной промышленности или аналогичных отраслях**

В данную товарную позицию включается широкий ассортимент продуктов и готовых препаратов, обычно применяемых в процессе обработки или отделки пряжи, текстильных изделий, бумаги, картона, кожи или аналогичных материалов, в другом месте Номенклатуры не поименованных или не включенных.

Они могут быть идентифицированы как включаемые в данную товарную позицию в соответствии с их составом и признаками, которые обеспечивают им специфическое использование в производствах, перечисленных в данной товарной позиции в вышеуказанных и аналогичных им отраслях, например, в текстильном производстве, при изготовлении напольных покрытий, в производстве вулканизованного волокна и в меховом производстве. Такие продукты и готовые препараты (например, текстильные смягчители), предназначенные скорее для бытового, чем для промышленного применения, также включаются в данную товарную позицию.

В данную товарную позицию включаются:

**(А) Продукты и готовые препараты, применяемые в текстильной или аналогичных отраслях:**

- (1) **Готовые препараты, меняющие тактильные свойства продукции**, например: **загустители**, обычно на основе натуральных крахмалов (таких как крахмал, получаемый из пшеницы, риса, кукурузы или картофеля, и декстрин), клейкие вещества (лишайники, алгинаты и т.д.), желатин, казеин, растительные клеи (трагант и т.д.) или канифоль; **утяжелители; смягчители** на основе глицерина, производных имидазолина и т.д.; **наполнители** на основе природных или синтетических высокомолекулярных соединений.

Помимо вышеуказанных основных компонентов некоторые препараты могут также содержать смачиватели (мыла и т.д.), смазки (льняное масло, воск и т.д.), наполнители (каолин, сульфат бария и т.д.) и консервирующие средства (в частности, соли цинка, сульфат меди и фенол).

- (2) **Вещества, придающие изделиям противоскользящие свойства и предотвращающие повреждения.** Такие продукты предназначены для уменьшения скользящих свойств текстильных материалов и для предотвращения повреждений в чулочных и трикотажных изделиях. Как правило, они имеют в своей основе полимеры, природные смолы или кремниевую кислоту.
- (3) **Вещества, обеспечивающие грязеотталкивающие свойства.** Как правило, они имеют в своей основе кремниевую кислоту, алюминиевые или органические производные.
- (4) **Препараты, придающие свойства несминаемости и препятствующие усадке ткани,** являются смесями соединений определенного химического состава, по крайней мере, с двумя реакционными группами (например, бис-гидроксиметильные производные, некоторые альдегиды и ацетали).
- (5) **Вещества, снижающие блеск,** предназначены для снижения блеска или лоска текстильных изделий. Обычно они состоят из суспензий пигментов (оксид титана, оксид цинка, литопон и т.д.), стабилизированных целлюлозными эфирами, желатином, клеем, поверхностно-активными веществами и т.д.

Включаемые сюда препараты не следует путать с красками (**товарные позиции 3208, 3209 или 3210**) или со смазочными материалами, предназначенными для смазки шерсти (**товарная позиция 2710 или 3403**).

- (6) **Препараты, придающие огнестойкость,** изготовленные на основе солей аммония, соединений бора, азота, брома или фосфора, или средства, основанные на хлорированных органических веществах с оксидом сурьмы или с другими оксидами.
- (7) **Вещества, придающие блеск.** Предназначены для придания блеска или лоска текстильным изделиям. Обычно это эмульсии парафинов, восков, полиолефинов или полигликолей.
- (8) **Протравы,** предназначенные для использования при крашении текстильных изделий и в процессе печатания в качестве закрепителей красящих веществ. Эти препараты, растворимые в воде, обычно имеют в своей основе соли металлов (например, сульфаты или ацетаты алюминия, аммония, хрома или железа, дихромат калия, тартрат калия-сурьмы) или таннин (см. исключение (г) ниже).
- (9) **Носители красителей,** которые используются для ускорения процессов крашения и печатания, вызывая разбухание синтетических волокон. Они включают препараты, имеющие в своей основе бифенил или производные бензола, фенола или гидрокситолуиловой кислоты, такие как трихлорбензолы, бифенил-2-ол, метилгидрокситолуаты, а также их смеси (содержащие или не содержащие поверхностно-активные вещества).
- (10) **Вещества, предотвращающие свойлачивание,** предназначенные для уменьшения свойлачивания волокон животного происхождения. Часто они представляют собой хлорирующие средства или окислители или особые составы из синтетических смолообразующих веществ.
- (11) **Клеящие вещества,** которые используются для придания пряже большей прочности во время ткацкого процесса. Эти препараты обычно имеют в своей основе крахмал, производные крахмала или другие природные или синтетические полимерные связующие. В них также могут содержаться смачивающие вещества, смягчители, жиры,

воски или другие материалы. Эта группа также включает эмульгированные воски для склеивания основы ткани и эмульгированные жиры, приготовленные для склеивания.

(12) **Маслоотталкивающие вещества**, которые предназначены для придания маслоотталкивающего свойства текстильным материалам. Обычно они представляют собой эмульсии или растворы органических соединений фтора, таких как перфторированные карбоновые кислоты, и могут иметь в своем составе модифицированные смолы (наполнители).

(13) **Водоотталкивающие средства**, обычно состоящие из водных эмульсий водоотталкивающих продуктов (таких как воски или ланолин), стабилизированные целлюлозными эфирами, желатином, клеем, органическими поверхностно-активными веществами и т.д. и содержащие дополнительно растворимые соли, например, алюминия или циркония. Эта группа продуктов также включает препараты, имеющие в своей основе силиконы и производные фтора.

**(Б) Продукты и готовые препараты, применяемые в целлюлозно-бумажной, картонной промышленности или аналогичных отраслях промышленности:**

(1) **Связующие вещества**, используемые для связывания частичек пигмента в смесях, которые применяются для покрытия. Это препараты, имеющие в своей основе природные продукты, такие как казеин, крахмал, производные крахмала, белок сои, животный клей, альгинаты или производные целлюлозы.

(2) **Проклеивающие вещества или добавки**, применяемые в бумажном производстве для придания бумаге улучшенных печатных свойств, для обеспечения глянцеvitости и лоска и придания пилсчих свойств. Эти препараты могут иметь в своей основе канифольные мыла, уплотненные смолы, дисперсии воска, парафина, акриловые полимеры, крахмал и карбоксиметилцеллюлозу или растительную камедь.

(3) **Вещества, придающие прочность бумаге при формовании**, используемые для увеличения прочности бумаги на разрыв, раздираание, продавливание и сопротивление истиранию полотна бумаги или нетканых материалов.

**(В) Продукты и готовые препараты, применяемые в кожевенной промышленности или аналогичных отраслях промышленности:**

(1) **Связующие вещества**. Эти препараты применяются с целью закрепления пигментных красок в коже. Они имеют особый состав, в основе которого находятся белковые вещества, природные смолы или воски и т.д.

(2) **Добавки**, специально предназначенные для уплотнения поверхности кожи на конечной стадии отделки. Их структура и состав сходны со структурой и составом связующих веществ, указанными выше в пункте (1).

(3) **Вещества, придающие изделию водоотталкивающие свойства**. Обычно они состоят из (i) хромовых мыл, (ii) производных алкилянтарной или лимонной кислот и т.д., в растворителях (таких как изопропиловый спирт) или (iii) химических соединений фтора в виде раствора или дисперсии.

Помимо указанных выше продуктов в данную товарную позицию **не включаются**:

(а) препараты, используемые для масляной или жировой обработки текстильных материалов, кожи, меха или прочих материалов (**товарная позиция 2710** или **3403**);

(б) отдельные элементы или соединения определенного химического состава (обычно **группа 28** или **29**);

(в) пигменты, готовые краски, красители и т.д. (**группа 32**);

- (г) органические поверхностно-активные вещества или средства, например, усиливающие действие красителей (**товарная позиция 3402**);
- (д) декстрины и прочие модифицированные крахмалы и клеи, полученные на основе крахмалов или декстринов или прочих модифицированных крахмалов (**товарная позиция 3505**);
- (е) инсектициды и прочие готовые препараты **товарной позиции 3808**;
- (ж) эмульсии, дисперсии или растворы полимеров (**товарная позиция 3209** или группа 39).

**3810 Препараты для травления металлических поверхностей; флюсы и препараты вспомогательные прочие для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки; порошки и пасты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие из металла и прочих материалов; материалы, используемые в качестве сердечников или покрытий для сварочных электродов или прутков:**

**3810 10 – препараты для травления металлических поверхностей; порошки и пасты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие из металла и прочих материалов**

**3810 90 – прочие**

- (1) **Препараты для травления металлических поверхностей.** Применяются для удаления с поверхностей металла оксидов, окалины, ржавчины или пленок побежалости или для огрубления этих поверхностей при подготовке определенных работ. Процесс травления может проводиться как отделочная операция или может выполняться на более ранней стадии работ (например, при подготовке металла для волочения или экструдирования), или как предварительная операция перед нанесением покрытия на металл, например, путем гальванизации, металлизации, лужения, плакирования, электроосаждения, покраски и т.д.

Препараты для травления обычно имеют в своей основе разбавленные кислоты (соляную, серную, плавиковую, азотную, фосфорную и т.д.) и иногда содержат ингибиторы, которые препятствуют коррозии металла. Некоторые, однако, имеют щелочную основу (например, гидроксид натрия).

В данную товарную позицию **не включаются** средства чистящие для металлов (**товарная позиция 3402**).

- (2) **Флюсы и прочие вспомогательные препараты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки.** Флюсы используются для облегчения соединения металлов в процессе низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, обеспечивая защиту соединяемых металлических поверхностей и самого припоя от окисления. Они обладают свойством растворять оксид, который образуется в ходе операции. Хлорид цинка, хлорид аммония, тетраборат натрия, канифоль и ланолин являются продуктами, используемыми главным образом в этих препаратах.

Сюда также включаются смеси алюминиевых гранул или алюминиевой пудры с различными металлическими оксидами (например, оксидом железа), используемые как эффективный тепловыделяющий материал (алюмотермический процесс) в сварочных операциях.

- (3) **Порошки и пасты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие из металла и прочих материалов.** Эти препараты используются для того, чтобы подготовить металлические поверхности для адгезионного соединения друг с другом. Их основным компонентом является металл (обычно сплавы, содержащие олово, свинец, медь и др.). Эти препараты включаются в данную товарную позицию, **только если:**

- (а) они содержат другие компоненты наряду с металлами. Эти компоненты являются вспомогательными препаратами, описанными выше в пункте (2); и
- (б) они расфасовываются в виде порошков или паст.

Препараты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие только из металлических порошков, смешанных или несмешанных вместе, **не включаются** (группа 71 или раздел XV в соответствии с их компонентами).

- (4) **Материалы, используемые в качестве сердечников или покрытий для сварочных электродов или прутков.** Они главным образом предназначены для удаления с расплавленными шлаками оксидов, образующихся в ходе сварочных операций. Они обычно состоят из огнеупорной смеси, содержащей, например, известь и каолин.

Электроды из недорогого металла или карбидов металлов, покрытые или имеющие сердечник из флюса, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 8311**).

**3811 Антдетонаторы, антиоксиданты, ингибиторы смолообразования, загустители, антикоррозионные вещества и присадки готовые прочие к нефтепродуктам (включая бензин) или другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты:**

– антдетонаторы:

**3811 11** – – на основе соединений свинца

**3811 19** – – прочие

– присадки к смазочным маслам:

**3811 21** – – содержащие нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород

**3811 29** – – прочие

**3811 90** – прочие

Препараты данной товарной позиции представляют собой присадки к нефтепродуктам или другим жидкостям, используемым в тех же целях для придания этим продуктам желаемых свойств, их усиления или для устранения или уменьшения нежелательных свойств.

**(А) Готовые присадки к нефтепродуктам.**

1. **Присадки к сырой нефти.** Эта группа включает антикоррозионные препараты, которые добавляются к сырой нефти для защиты металлических конструкций (в частности, ректификационных колонн). Активными составляющими таких присадок обычно являются вещества, содержащие аминогруппу, полученные, в частности, на основе имидазолина.
2. **Присадки к бензину.** К ним относятся:
  - (а) **антдетонаторы**, повышающие устойчивость разных видов топлива к преждевременному воспламенению и таким образом предотвращающие детонацию. Обычно они имеют в своей основе тетраэтилсвинец или тетраметилсвинец, а также содержат, к примеру, 1,2-дибромэтан или монохлорнафталин. В данную товарную позицию **не включаются** шламы этилированной антдетонационной смеси, полученные из баков-хранилищ этилированной антдетонационной смеси и состоящие, по существу, из свинца, соединений свинца и оксида железа (**товарная позиция 2620**);

- (б) **антиоксиданты**. Наиболее важные антиоксиданты основаны на фенольных соединениях (например, диметил-*трет*-бутилфенол) и таких производных ароматических аминов как алкил-*n*-фенилендиамины;
  - (в) **антиобледенительные присадки**. Продукты получают часто на основе спиртов (например, пропан-2-ол (или изопропиловый спирт)) и добавляют в бензин для предотвращения образования льда в топливной системе;
  - (г) **детергенты**. Составы, используемые для поддержания чистоты карбюратора, систем впуска и выпуска цилиндров;
  - (д) **ингибиторы смолообразования**. Эти продукты предназначены для предотвращения образования смол в карбюраторе или во входном канале.
3. **Присадки к смазочным маслам**. К ним относятся:
- (а) **регуляторы вязкости** на основе полимеров, таких как полиметакрилаты, полибутены, полиалкилстиролы;
  - (б) **депрессанты**, то есть присадки, снижающие температуру потери текучести и предотвращающие агрегирование кристаллов при низких температур. Они основаны на полимерах этилена, виниловых эфиров или акрилатах;
  - (в) **антиоксиданты**, обычно приготавливаемые на основе фенольных или аминных соединений;
  - (г) **противозадирные присадки** на основе органических дитиофосфатов цинка, сульфурированных масел, хлорированных углеводородов, ароматических фосфатов и тиофосфатов;
  - (д) **детергенты и дисперсанты**, например, на основе алкилфеноксидов, нафтенатов или нефтяных сульфонатов некоторых металлов, таких как алюминий, кальций, цинк или барий;
  - (е) **антикоррозионные препараты** на основе органических солей (сульфонатов) кальция или бария, а также на основе аминов или алкилянтарных кислот;
  - (ж) **противовспениватели**, обычно на основе силиконов.

Смазочные материалы, предназначенные для введения в небольших количествах в моторные масла или топлива, например, для снижения износа цилиндров двигателей, **не включаются** в данную товарную позицию (**товарная позиция 2710** или **3403**).

4. **Присадки к прочим нефтепродуктам**. К этим присадкам относятся:
- (а) **депрессанты**, то есть присадки, снижающие температуру потери текучести, аналогичные используемым для смазочных масел как указано выше в пункте 3 (б);
  - (б) **антиоксиданты**, аналогичные препаратам, используемым для газаolina (бензина);
  - (в) **присадки, повышающие цетановое число газойлей**, например, присадки на основе алкилнитратов и алкилнитритов;
  - (г) **присадки с поверхностно-активным действием, которые устраняют или предотвращают образование осадков (асфальтенов)** в маслах при их хранении;
  - (д) **присадки для предотвращения или снижения образования нежелательных отложений** (например, зола, сажа) в камере сгорания печей и присадки для снижения коррозии при воздействии летучих продуктов (например, SO<sub>2</sub> или SO<sub>3</sub>) в теплопередающих устройствах или дымовых трубах;

(е) **антиобледенительные присадки**, добавляемые для предотвращения образования льда в топливных системах.

**(Б) Готовые присадки к другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты.**

Кроме нефтепродуктов, в тех же целях используются следующие жидкости:

(а) топлива на основе спиртов (например, газохол); и

(б) синтетические смазки:

(1) на основе сложных эфиров органических кислот (адипатов, азелаинатов, сложных неопентилполиоловых эфиров) или неорганических кислот (триарилфосфатов);

(2) на основе полиэфиров (полиоксиэтилена (полиэтиленгликоля) или полиоксипропилена (полипропиленгликоля));

(3) на основе силиконов.

Эти присадки, по сути, те же самые, что и используемые для соответствующих нефтепродуктов.

В данную товарную позицию **не включаются** отдельные элементы и соединения определенного химического состава (в основном **группа 28** или **29**) или нефтяные сульфонаты не в виде препаратов.

В данную товарную позицию также **не включаются**:

(а) смазочные материалы на основе дисульфида молибдена (**товарная позиция 3403**);

(б) коллоидный графит в виде суспензии в масле или в другой среде и полукolloидный графит (**товарная позиция 3801**).

**3812 Ускорители вулканизации каучука готовые; составные пластификаторы для каучука или пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные; антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс:**

**3812 10 – ускорители вулканизации каучука готовые**

**3812 20 – пластификаторы составные для каучука или пластмасс**

**– антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс**

**3812 31 – – смеси олигомеров 2,2,4- триметил-1,2-дигидрохинолина (ТМХ)**

**3812 39 – – прочие**

В данной товарной позиции термины "соединение", "препарат" или "готовый состав" означают:

(i) смеси определенного состава; и

(ii) реакционные смеси, включающие продукты, относящиеся к гомологическим рядам, таким как жирные кислоты или жирные спирты товарной позиции 3823.

**(А) Ускорители вулканизации каучука готовые.**

К ним относятся продукты, которые добавляют к каучуку до вулканизации, чтобы улучшить физические свойства вулканизуемых изделий и уменьшить время и температуру, требуемые для проведения процесса вулканизации. Иногда они также служат и в качестве пластификаторов. В данную товарную позицию включаются **только** такие продукты, которые являются смесями.

Эти ускорители обычно основаны на органических продуктах (дифенилгуанидин, дитиокарбаматы, тиурамсульфиды, гексаметилентетрамин, меркаптобензотиазол и т.д.), часто смешанных с неорганическими активирующими веществами (оксид цинка, оксид магния, оксид свинца и т.д.).

**(Б) Составные пластификаторы для каучука или пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные.**

К ним относятся составные пластификаторы, которые используются для обеспечения желаемой степени гибкости пластмасс или для увеличения пластичности резиновых смесей. Примерами этого типа продуктов могут служить смеси двух или более фталатов, а также смешанные диалкилфталаты, полученные из смеси жирных спиртов товарной позиции 3823. Пластификаторы широко используются с поливинилхлоридом и сложными эфирами целлюлозы.

В данную товарную позицию **не включаются** продукты, которые используются как пластификаторы, и иногда они так и называются, но которые могут быть с большим основанием отнесены к какой-либо другой товарной позиции Номенклатуры (см. ниже исключения).

**(В) Антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс.**

К ним относятся антиоксиданты для каучука или пластмасс (используемые, например, в производстве резины для предотвращения отверждения или старения), такие как смеси олигомеров 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина (ТМХ), смешанные алкилированные дифениламины и готовые составы на основе N-нафтиланилина.

Сюда также включаются прочие составные стабилизаторы для каучука или пластмасс. Примерами этого типа продуктов могут служить смеси двух или более стабилизаторов, а также реакционные смеси, такие как смешанные оловоорганические соединения, полученные из смесей жирных спиртов товарной позиции 3823. Основное назначение составных стабилизаторов для пластмасс заключается в замедлении дегидрохлорирования некоторых полимеров, таких как поливинилхлорид. Они могут быть также использованы как термостабилизаторы полиамидов.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) нефтяные масла, нефтяные гели, твердые парафины и асфальты **группы 27**;
- (б) отдельные соединения определенного химического состава **группы 28** или **29**, например, диоктилфталат;
- (в) антиоксиданты, приготовляемые как присадки к нефтепродуктам или другим жидкостям, используемым в тех же самых целях, что и нефтепродукты (**товарная позиция 3811**);
- (г) пептизаторы для переработки каучуков, хотя они и известны как химические пластификаторы (**обычно товарная позиция 3824**);
- (д) полимеры **группы 39**.

**3813 Составы и заряды для огнетушителей; гранаты для тушения пожаров, заряженные**

В данную товарную позицию включаются:

- (А) **Составы для огнетушителей.** К ним относятся составы на основе бикарбонатов, иногда содержащие, например, дубильные экстракты из коры квилляйи – мыльного дерева чилийского, экстракт лакрицы или поверхностно-активные вещества, способствующие образованию пенного покрытия. Эти составы могут быть жидкими или сухими.

(Б) **Заряды для огнетушителей**, представляющие собой легкие по массе контейнеры (из стекла, тонкого листового металла и т.д.), предназначенные для помещения внутрь огнетушителей, которые содержат:

- (1) составы, описанные в пункте (А); или
- (2) два или более несмешанных продукта (например, раствор сульфата алюминия и раствор гидрокарбоната натрия), разделенных перегородкой и предназначенных для вступления в контакт в момент использования огнетушителя; или
- (3) один несмешанный продукт (например, тетрахлорид углерода, метилбромид или серную кислоту).

(В) **Заряженные гранаты для тушения пожаров**, представляющие собой контейнеры, заполненные огнетушащими продуктами (смешанными или несмешанными) и используемые непосредственно без специальных огнетушащих приспособлений. К ним относятся стеклянные или глиняные контейнеры, забрасываемые в центр пламени, где они освобождают содержимое, или стеклянные контейнеры, у которых необходимо сломать кончик сосуда пальцами для выбрасывания огнетушащих продуктов.

Огнетушители, портативные или непортативные, заряженные или незаряженные, которые срабатывают под действием штифта при их переворачивании или при ударе по спусковому устройству и т.д., включаются в **товарную позицию 8424**.

В данную товарную позицию **не включаются** также несмешанные химические продукты с огнетушащими свойствами, если они упакованы другим способом, чем описано выше в пунктах (Б) (2), (Б) (3) и (В) (обычно **группа 28** или **29**).

### **3814 Растворители и разбавители сложные органические, в другом месте не поименованные или не включенные; готовые составы для удаления красок или лаков**

В данную товарную позицию включаются органические растворители и разбавители (содержащие или не содержащие 70 мас.% или более нефтяных продуктов) **при условии**, что они не являются отдельными соединениями определенного химического состава и не включаются в более специфическую товарную позицию. Они представляют собой более или менее летучие жидкости, которые используются, *inter alia*, в производстве лаков и красок или как обезжиривающие составы для частей машин и т.д.

Примеры продуктов, включаемых в данную товарную позицию:

- (1) Смеси ацетона, метилацетата и метанола и смеси этилацетата, бутилового спирта и толуола.
- (2) Обезжиривающие составы для частей машин и т.д., состоящие из смеси следующих веществ:
  - (i) уайт-спирита с трихлорэтиленом; или
  - (ii) петролейного эфира с хлорированными продуктами и ксилолом.

В данную товарную позицию включаются также составы для удаления красок или лаков, состоящие из вышеприведенных смесей с добавками небольшого количества парафина (чтобы уменьшить испарение растворителя), эмульгаторов, гелеобразующих агентов и т.д.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) отдельные растворители или разбавители определенного химического состава (обычно **группа 29**) и продукты сложного состава, используемые как растворители или разбавители, но включаемые в более специфические товарные позиции Номенклатуры, например, сольвент-нафта (**товарная позиция 2707**), уайт-спирит (**товарная**

позиция 2710), живичный, древесный или сульфатный скипидар (**товарная позиция 3805**); масла, полученные из древесного дегтя (**товарная позиция 3807**), неорганические сложные растворители (обычно **товарная позиция 3824**);

(б) растворители для удаления лаков для ногтей, расфасованные для розничной продажи (**товарная позиция 3304**).

**3815 Инициаторы реакций, ускорители реакций и катализаторы, в другом месте не поименованные или не включенные:**

– катализаторы на носителях:

**3815 11** – – содержащие в качестве активного компонента никель или его соединения

**3815 12** – – содержащие в качестве активного компонента драгоценные металлы или их соединения

**3815 19** – – прочие

**3815 90** – прочие

В данную товарную позицию входят составы, которые инициируют или ускоряют течение некоторых химических процессов. Продукты, которые замедляют течение процессов, **не включаются** в данную товарную позицию.

Эти составы можно разделить на две группы.

- (а) Составы первой группы состоят в основном из одного или более активных компонентов, нанесенных на носитель-подложку (известные как катализаторы на носителях), или смеси с основой из активных компонентов. В подавляющем большинстве случаев эти активные компоненты представляют собой некоторые металлы, оксиды металлов или другие соединения металлов или их смеси. Наиболее часто с этой целью используются кобальт, никель, палладий, платина, молибден, хром, медь, цинк или их соединения. Носитель иногда активизируется и обычно состоит из оксида алюминия, углерода, силикагеля, плавленного кварца или керамического материала. Примерами катализаторов на носителях являются катализаторы Циглера или катализаторы Циглера-Натта.
- (б) Составы второй группы представляют собой смеси на основе различных соединений, природа и состав которых изменяются в зависимости от химических реакций, которые они должны катализировать. К этим составам относятся:
- (i) "инициаторы свободно-радикальных реакций" (например, органические растворы органических пероксидов или азосоединений, окислительно-восстановительные смеси);
  - (ii) "катализаторы, действующие по ионному механизму" (например, алкиллитий);
  - (iii) "катализаторы реакций поликонденсации" (например, смеси ацетата кальция и триоксида сурьмы).

Составы второй группы обычно используются в производстве полимеров.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) отработанные катализаторы, пригодные для извлечения недорогих металлов или для производства химических соединений недорогих металлов (**товарная позиция 2620**), и отработанные катализаторы, пригодные главным образом для извлечения драгоценного металла (**товарная позиция 7112**);
- (б) отдельные соединения определенного химического состава (**группа 28** или **29**);
- (в) катализаторы, состоящие только из металлов или сплавов металлов в форме тонкоизмельченного порошка, тонкой металлической сетки, крученой проволоки и т.д. (**раздел XIV** или **XV**);

(г) ускорители вулканизации каучука готовые, которые используются при вулканизации каучука (**товарная позиция 3812**).

### **3816 Цементы огнеупорные, растворы строительные, бетоны и аналогичные составы, кроме товаров товарной позиции 3801**

В данную товарную позицию включаются составы (например, для футеровки печей) с основой из таких огнеупорных материалов, как шамот или диас, измельченный или размолотый корунд, порошкообразный кварцит, мел, кальцинированный доломит с добавлением огнеупорного связующего (например, силиката натрия, фторсиликатов магния или цинка). Многие продукты данной товарной позиции также содержат неогнеупорные связующие, такие как гидравлические связующие вещества.

В данную товарную позицию включаются также огнеупорные составы на основе диоксида кремния, применяемые при изготовлении стоматологических или ювелирных форм для литья методом выплавления восковых моделей.

В данную товарную позицию, кроме того, включаются огнеупорные бетоны, состоящие из смесей термостойких гидравлических цементов (например, глиноземных цементов) и огнеупорных заполнителей, используемые для строительства фундаментов технологических и коксовых печей и т.д. или для ремонта футеровки печей; а также следующие составы и смеси:

- (а) **составы, известные как "огнеупорные пластмассы"**, которые представляют собой продукты, продаваемые в виде так называемой бетонной смеси, часто состоящей из огнеупорных заполнителей, глины и небольшого количества добавок;
- (б) **трамбовочные смеси**, кроме доломитовых набивочных смесей, аналогичные по составу продуктам, упомянутым выше в пункте (а) и образующие плотное покрытие или заполнение после уплотнения ручными трамбовками;
- (в) **смеси для набрызгивания**, состоящие из огнеупорных заполнителей и гидравлических вяжущих материалов или других связующих, применяемые для футеровки печей, иногда даже в условиях неостывших печей посредством специального набрызгивающего устройства, которое выбрасывает смесь через сопло под напором сжатого воздуха.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) доломитовые набивочные смеси (**товарная позиция 2518**);
- (б) пасты углеродистые **товарной позиции 3801**.

### **3817 Алкилбензолы смешанные и алкилнафталины смешанные, кроме продуктов товарной позиции 2707 или 2902**

В данную товарную позицию включаются **смешанные алкилбензолы** и **смешанные алкилнафталины**, полученные алкилированием бензола и нафталина. Они имеют довольно длинные боковые цепи и отличаются от продуктов, упомянутых во второй части текста товарной позиции 2707. Смешанные алкилбензолы используются, *inter alia*, как растворители и в производстве поверхностно-активных веществ, смазочных материалов и изолирующих масел. Смешанные алкилнафталины используются преимущественно для производства алкилнафталинсульфокислот и их солей.

В данную товарную позицию **не включаются** смеси изомеров **товарной позиции 2902**.

**3818 Элементы химические легированные, предназначенные для использования в электронике, в форме дисков, пластин или в аналогичных формах; соединения химические легированные, предназначенные для использования в электронике**

В данную товарную позицию включаются:

- (1) Химические элементы группы 28 (например, кремний или селен), легированные, например, бором или фосфором, обычно в пропорции порядка одной миллионной доли, **при условии**, что они имеют форму дисков, пластин или аналогичные формы. Изготовленные в формах, отличающихся от описанных, или в форме цилиндров или прутков, они включаются в **группу 28**.
- (2) Химические соединения, такие как селенид кадмия и сульфид кадмия, арсенид индия и т.д., содержащие некоторые добавки (например, германий, йод) обычно в количестве не более нескольких процентов, предназначенные для использования в электронике, независимо от того, выполнены ли они в форме цилиндров, прутков и т.д. или разрезаны на диски, пластины или аналогичные формы.

В данную товарную позицию включаются кристаллы этих химических веществ, шлифованные или нешлифованные, покрытые или не покрытые однородным эпитаксиальным слоем.

Кристаллы, обработанные более интенсивно (например, селективной диффузией), включаются в **товарную позицию 8541** как полупроводниковые приборы.

**3819 Жидкости тормозные гидравлические и жидкости готовые прочие для гидравлических передач, не содержащие или содержащие менее 70 мас.% нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород**

В данную товарную позицию включаются **жидкости тормозные гидравлические и прочие готовые жидкости для гидравлических передач**, например, жидкости, состоящие из смесей касторового масла, 2-этоксэтанола или дирицинолеата этиленгликоля и бутилового спирта, или жидкости, которые состоят из 4-гидрокси-4-метилпентан-2-она (диацетоновый спирт), диэтилфталата и пропан-1,2-диола, а также смесей гликолей.

В данную товарную позицию также включаются готовые гидравлические жидкости на основе полигликолей, силиконов или других полимеров группы 39.

Аналогичные жидкости, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, **не включаются (товарная позиция 2710)**.

**3820 Антифризы и жидкости антиобледенительные готовые**

В данную товарную позицию включаются антифризы и готовые антиобледенительные жидкости (например, смеси на основе производных гликоля).

Некоторые антифризы также применяются как хладагенты или теплообменные агенты.

В нее, однако, **не включаются** готовые присадки к нефтепродуктам или другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты (**товарная позиция 3811**).

**3821 Среда культуральная готовая для выращивания или поддержания жизнедеятельности микроорганизмов (включая вирусы и подобные) или клеток растений, человека или животных**

В данную товарную позицию включаются различные составы, в которых могут содержаться, размножаться и питаться бактерии, грибы, микробы, вирусы и другие микроорганизмы и клетки растений, человека или животных, используемые в медицинской промышленности (например, для получения антибиотиков), а также для научных или промышленных целей (например, в производстве уксуса, молочной кислоты, бутилового спирта).

Они обычно приготавливаются из мясных экстрактов, свежей крови или сыворотки крови, яиц, картофеля, альгинатов, агар-агара, пептонов, желатина и т.д. и часто содержат дополнительные ингредиенты, такие как глюкоза, глицерин, хлорид натрия, цитрат натрия или красители. К ним могут быть добавлены кислоты, пищеварительные ферменты или щелочи, чтобы создать требуемую степень кислотности или щелочности среды, и т.д.

Имеются также и другие среды, например, смеси хлорида натрия, хлорида кальция, сульфата магния, гидросульфата калия, аспартата калия и лактата аммония в дистиллированной воде.

Некоторые культуральные среды для вирусов состоят из живых зародышей.

Они обычно находятся в жидком состоянии (бульоны), в виде паст, порошков, но могут быть также в форме таблеток или гранул, стерилизованы и поставляются в герметичных стеклянных бутылках, тубах, ампулах или банках.

В данную товарную позицию **не включаются** продукты, не приготовленные в виде культуральных сред, а именно:

- (а) агар-агар (товарная позиция 1302);
- (б) альбумин, выделенный из крови, или яичный альбумин (товарная позиция 3502);
- (в) желатин (товарная позиция 3503);
- (г) пептоны (товарная позиция 3504);
- (д) альгинаты (товарная позиция 3913).

**3822 Реагенты диагностические или лабораторные на подложке, готовые диагностические или лабораторные реагенты на подложке или без нее, кроме товаров товарной позиции 3002 или 3006; сертифицированные эталонные материалы**

В данную товарную позицию включаются **реагенты диагностические или лабораторные на подложке, готовые диагностические или лабораторные реагенты, кроме диагностических реагентов товарной позиции 3002, диагностических реагентов, предназначенных для введения больным, и реагентов для определения группы крови товарной позиции 3006.** В данную товарную позицию также включаются **сертифицированные эталонные материалы.** Диагностические реагенты используются для оценки физических, биологических или биохимических процессов и состояний организма человека или животных; их действие основано на измерении или наблюдении изменений, происходящих в биологических или химических субстанциях, содержащихся в данном реагенте. Готовые диагностические реагенты данной товарной позиции могут быть схожи с реагентами, предназначенными для введения больным (субпозиция 3006 30) за тем исключением, что они используются скорее для применения *in vitro*, чем для *in vivo*. Готовые лабораторные реагенты

включают не только диагностические реагенты, но также и другие аналитические реагенты, используемые для целей, кроме определения или диагностики чего-либо. Готовые диагностические или лабораторные реагенты могут быть использованы в медицинских, ветеринарных, научных или производственных лабораториях, в больницах, в промышленности, в передвижных лабораториях или, в некоторых случаях, в домашних условиях.

Реагенты данной товарной позиции на подложке или в виде препаратов включают более одного компонента. Например, они могут состоять из смеси двух или более реагентов, растворенных в растворителях, кроме воды. Они могут также быть в виде бумаги, пластмасс или других материалов (используемых в качестве подложки или носителя), пропитанных или покрытых одним или более диагностическими или лабораторными реагентами, например как лакмусовая бумага, бумага для определения pH или полярности, пластинки, предварительно покрытые реагентами для иммуноанализа. Реагенты данной товарной позиции могут поставляться в виде наборов, состоящих из нескольких компонентов, даже если один или более компонентов представляют собой отдельные соединения определенного химического состава группы 28 или 29, синтетические красящие вещества товарной позиции 3204 или любое другое вещество, которое, если бы было представлено отдельно, относилось бы к соответствующей товарной позиции. Примерами таких наборов могут служить наборы для определения глюкозы в крови, кетонов в моче и т.д., а также наборы на основе ферментов. Однако диагностические наборы, имеющие характер товаров **товарной позиции 3002** или **3006** (например, основанные на моноклональных или поликлональных антителах) в данную товарную позицию **не включаются**.

Реагенты данной товарной позиции должны быть однозначно используемыми только в качестве диагностических или лабораторных реагентов. Должен быть указан их состав, маркировка, инструкции по применению *in vitro* или лабораторному применению, шкала сравнения для теста или образцы (например, представленные на подложке или на носителе).

**За исключением** товаров **группы 28** или **29** при классификации сертифицированных эталонных материалов товарная позиция 3822 имеет преимущество перед любой другой товарной позицией Номенклатуры.

Сертифицированные эталонные материалы данной товарной позиции – это эталонные материалы, приготовленные для калибровки прибора, оценки метода измерения или определения неизвестных величин. Эти эталонные материалы могут состоять из:

- (а) материалов подложки, содержащих добавленные анализируемые вещества в точно определенной концентрации;
- (б) несмешанных материалов, некоторые компоненты которых имеют точно определенную концентрацию (например, содержание белка и жира в молочном порошке);
- (в) природных или синтетических материалов, некоторые свойства которых точно определены (например, предел прочности на растяжение, удельный вес).

Эти эталонные материалы должны быть снабжены сертификатом, заверенным властями, в котором приведены показатели свойств сертифицированных материалов, методы, используемые для определения этих показателей, и погрешности измерений каждой величины.

В данную товарную позицию также **не включаются** следующие реагенты, расфасованные или не расфасованные в формы для использования в качестве диагностических или лабораторных реагентов:

- (а) товары **товарных позиций 2843 - 2846 и 2852** (см. примечание 1 к разделу VI);
- (б) товары, упомянутые в примечании 1 к группе 28 или в примечании 1 к группе 29;
- (в) красящие вещества **товарной позиции 3204**, включая продукты, упомянутые в примечании 3 к группе 32;

(г) среды культуральные готовые для выращивания или поддержания жизнедеятельности микроорганизмов (включая вирусы и подобные) или клеток растений, человека или животных (**товарная позиция 3821**).

**3823 Промышленные монокарбоновые жирные кислоты; кислотные масла после рафинирования; промышленные жирные спирты:**

– **промышленные монокарбоновые жирные кислоты; кислотные масла после рафинирования:**

**3823 11** – – стеариновая кислота

**3823 12** – – олеиновая кислота

**3823 13** – – жирные кислоты таллового масла

**3823 19** – – прочие

**3823 70** – промышленные жирные спирты

**(А) ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОНОКАРБОНОВЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ;  
КИСЛОТНЫЕ МАСЛА ПОСЛЕ РАФИНИРОВАНИЯ**

Промышленные монокарбоновые жирные кислоты обычно получают омылением или гидролизом природных жиров и масел. Разделение твердых (насыщенных) и жидких (ненасыщенных) жирных кислот обычно осуществляют их кристаллизацией в присутствии растворителя или без растворителя. Жидкая фракция (для которой используется торговое название "олеиновая кислота" или "олеин") состоит из олеиновой кислоты и других ненасыщенных жирных кислот (например, линолевой и линоленовой кислот) с примесью незначительного количества насыщенных жирных кислот. Твердая фракция (для которой используется торговое название "стеариновая кислота" или "стеарин") состоит преимущественно из пальмитиновой и стеариновой кислот с примесью незначительного количества ненасыщенных жирных кислот.

В данную товарную позицию включаются, *inter alia*:

- (1) **Продукт с коммерческим названием "стеариновая кислота"** ("стеарин") – белое твердое вещество с характерным запахом. Относительно твердый и довольно хрупкий материал, обычно продаваемый в виде шариков, хлопьев или порошка. Кроме того, при транспортировке в горячем виде в изотермических резервуарах это вещество может поступать в жидком виде.
- (2) **Продукт с коммерческим названием "олеиновая кислота"** ("олеин") – бесцветная или коричневая маслянистая жидкость с характерным запахом.
- (3) **Жирные кислоты таллового масла** – продукт, представляющий собой преимущественно олеиновую и линолеовую кислоты. Их получают дистилляцией сырого таллового масла. В продукте содержится 90 мас.% или более (в пересчете на сухое вещество) жирных кислот.
- (4) **Перегнанные жирные кислоты**, которые получают после гидролитического расщепления различных жиров и масел (например, кокосового масла, пальмового масла, животного жира) и последующей очистки (дистилляции).
- (5) **Жирнокислотный дистиллят**, получаемый из жиров и масел посредством перегонки в вакууме с водяным паром, используемой в качестве одной из стадий процесса рафинирования. Для жирнокислотного дистиллята характерно высокое содержание свободных жирных кислот.
- (6) **Жирные кислоты, получаемые каталитическим окислением синтетических**

высокомолекулярных углеводов.

- (7) **Кислотные масла после рафинирования** с относительно высоким содержанием свободных жирных кислот, получаемые разложением соапстока (продукта, образующегося в процессе рафинирования сырых масел) минеральными кислотами.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) олеиновая кислота с чистотой 85% или более (в пересчете на сухое вещество) (**товарная позиция 2916**);  
(б) другие жирные кислоты с чистотой 90% или более (в пересчете на сухое вещество) (обычно **товарные позиции 2915, 2916** или **2918**).

### (Б) ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЖИРНЫЕ СПИРТЫ

Включаемые в данную товарную позицию жирные спирты представляют собой смеси ациклических спиртов, получаемые каталитическим восстановлением смесей жирных кислот данной товарной позиции (см. выше пункт (А)), или их сложных эфиров, омылением спермацетового жира, каталитической реакцией между олефинами, монооксидом углерода и водородом ("оксо-синтез"), гидратацией олефинов, окислением углеводов либо другими методами.

Жирные спирты – обычно жидкие продукты, однако некоторые из них являются твердыми.

Основными жирными спиртами данной товарной позиции являются:

- (1) **Лауриловый спирт**, который представляет собой смесь насыщенных жирных спиртов, получаемую при каталитическом восстановлении жирных кислот из кокосового масла. При нормальных температурах – это жидкое вещество, но в условиях холодной погоды оно становится полутвердым.
- (2) **Цетиловый спирт**, который представляет собой смесь цетилового и стеарилового спиртов с высоким преобладанием первого, получаемую из спермацета или спермацетового масла. При комнатной температуре это кристаллическое твердое вещество.
- (3) **Стеариловый спирт**, который представляет собой смесь стеарилового и цетилового спиртов, получаемую при восстановлении стеарина или масел с высоким содержанием стеариновой кислоты, либо из спермацетового масла гидрогенизацией и гидролизом с последующей дистилляцией. При комнатной температуре это белое кристаллическое вещество.
- (4) **Олеиловый спирт**, который получают восстановлением олеина или из спиртов, выделяемых из спермацетового масла под давлением. При комнатной температуре это жидкое вещество.
- (5) **Смеси первичных алифатических спиртов**, обычно содержащие спирты, в молекулах которых имеется от шести до тринадцати атомов углерода. Это жидкие продукты, обычно получаемые при использовании "оксо-синтеза".

Упомянутые в пунктах (1) – (4) жирные спирты применяются главным образом для получения их сульфированных производных, соли которых с щелочными металлами представляют собой органические поверхностно-активные вещества товарной позиции 3402. Жирные спирты, описанные в пункте (5), применяются в основном в производстве пластификаторов для поливинилхлорида.

В данную товарную позицию также включаются промышленные жирные спирты воскообразного характера.

В данную товарную позицию **не включаются** жирные спирты определенного химического состава с чистотой 90% или более (в пересчете на сухое вещество) (обычно **товарная позиция 2905**).

- 3824** Готовые связующие вещества для производства литейных форм или литейных стержней; продукты и препараты химические, химической или смежных отраслей промышленности (включая препараты, состоящие из смесей природных продуктов), в другом месте не поименованные или не включенные (+):
- 3824 10** – готовые связующие вещества для производства литейных форм или литейных стержней
  - 3824 30** – карбиды металлов неагломерированные, смешанные между собой или с другими металлическими связующими веществами
  - 3824 40** – добавки готовые для цементов, строительных растворов или бетонов
  - 3824 50** – неогнеупорные строительные растворы и бетоны
  - 3824 60** – сорбит, кроме сорбита субпозиции 2905 44
    - смеси, содержащие галогенированные производные метана, этана или пропана:
  - 3824 71** – – содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ), содержащие или не содержащие гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ), перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ)
  - 3824 72** – – содержащие бромхлордифторметан, бромтрифторметан или дибромтетрафторэтаны
  - 3824 73** – – содержащие гидробромфторуглеводороды (ГБФУ)
  - 3824 74** – – содержащие гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ), содержащие или не содержащие перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ), но не содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ)
  - 3824 75** – – содержащие тетрахлорид углерода
  - 3824 76** – – содержащие 1,1,1- трихлорэтан (метилхлороформ)
  - 3824 77** – – содержащие бромметан (метилбромид) или бромхлорметан
  - 3824 78** – – содержащие перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ), но не содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ) или гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ)
  - 3824 79** – – прочие
    - товары, упомянутые в примечании к субпозициям 3 к данной группе:
  - 3824 81** – – содержащие оксиран (этиленоксид)
  - 3824 82** – – содержащие полихлорбифенилы (ПХБ), полихлортерфенилы (ПХТ) или полибромбифенилы (ПББ)
  - 3824 83** – – содержащие трис(2,3- дибромпропил)фосфат
  - 3824 84** – – содержащие альдрин (ISO), камфехлор (ISO) (токсафен), хлордан (ISO), хлордекон (ISO), ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2- бис(*n*- хлорфенил)этан), диэлдрин (ISO, INN), эндосульфат (ISO), эндрин (ISO), гептахлор (ISO) или мирекс (ISO)
  - 3824 85** – – содержащие 1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексан (ГХГ (ISO)), включая линдан (ISO, INN)
  - 3824 86** – – содержащие пентахлорбензол (ISO) или гексахлорбензол (ISO)
  - 3824 87** – – содержащие перфтороктансульфоновую кислоту, ее соли, перфтороктансульфонамиды или перфтороктансульфонилфторид
  - 3824 88** – – содержащие тетра-, пента-, гекса-, гепта- или октабромдифениловые простые эфиры
    - прочие:

**3824 91** – смеси и препараты, состоящие главным образом из (5-этил-2- метил-2-окси-1,3,2- диоксафосфинан-5-ил)метил метил метилфосфоната и бис[(5- этил-2-метил-2-окси-1,3,2- диоксафосфинан-5-ил)метил] метилфосфоната

**3824 99** – прочие

В данную товарную позицию включаются:

#### (А) ГОТОВЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ ИЛИ ЛИТЕЙНЫХ СТЕРЖНЕЙ

В данную товарную позицию включаются связующие вещества для литейных стержней на основе природных смолистых продуктов (например, канифоли), льняного масла, растительных клеевых веществ, декстрина, мелассы, полимеров группы 39 и т.д.

Эти вещества предназначены для смешивания с литейным песком с целью получения плотной массы, пригодной для изготовления литейных форм или литейных стержней, и облегчения удаления песка после отливки деталей.

Однако декстрины и прочие модифицированные крахмалы и клеи, полученные на основе крахмалов или декстринов, или прочих модифицированных крахмалов, включаются в **товарную позицию 3505**.

#### (Б) ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ИЛИ ПРОЧИЕ ПРЕПАРАТЫ

За тремя исключениями (см. пункты (7), (19) и (32) ниже) в данную товарную позицию **не включаются** отдельные элементы или отдельные соединения определенного химического состава.

В данную товарную позицию включаются **химические продукты** неопределенного химического состава независимо от того, получают ли их как побочные продукты в производстве других веществ (это применимо, например, к нафтеновым кислотам) или непосредственно как целевые продукты.

**Химические или прочие препараты** являются или смесями (особыми видами которых являются эмульсии и дисперсии), или, иногда, растворами. Водные растворы химических продуктов **группы 28** или **29** включаются именно в эти группы, но растворы этих продуктов в растворителях, кроме воды, за несколькими исключениями, не включаются в указанные группы и, соответственно, должны рассматриваться как препараты данной товарной позиции.

Препараты, включаемые сюда, могут быть полностью или частично химическими продуктами (главным образом) или полностью природными компонентами (см. пункт (23) ниже).

Однако в данную товарную позицию **не включаются** смеси химических веществ с пищевыми продуктами или другими веществами, имеющими пищевую ценность, которые используются в процессе приготовления пищевых продуктов или в качестве их ингредиентов, или для улучшения некоторых их характеристик (например, улучшители для пирожных, бисквитов, печенья и других кондитерских изделий), при условии, что ценность таких смесей или веществ определяется их питательной составляющей. Эти продукты обычно включаются в **товарную позицию 2106**. (См. также общие положения пояснений к группе 38.)

В данную товарную позицию также **не включаются** соединения ртути (**товарная позиция 2852**).

**При условии** соблюдения вышеперечисленных положений в данную товарную позицию включаются:

- (1) **Нафтеновые кислоты** (побочные продукты рафинирования некоторых нефтяных масел и масел, полученных из битуминозных пород) **и их соли**, кроме водорастворимых нафтенатов **товарной позиции 3402** и солей **товарных позиций 2843 – 2846 и 2852**. В данную товарную позицию включаются, например, нафтенаты кальция, бария, цинка,

марганца, алюминия, кобальта, хрома, свинца и т.д., некоторые из которых используются для приготовления сплавов или присадок к нефтепродуктам, и нафтенат меди, используемый при производстве фунгицидов.

- (2) **Неагломерированные карбиды металлов** (карбид вольфрама, карбид молибдена и т.д.), смешанные между собой или с металлическими связующими веществами (такими как кобальт) для производства наконечников или аналогичных изделий для инструментов товарной позиции 8209.
- (3) **Готовые добавки для цементов, строительных растворов или бетонов**, например, раскисляющие добавки с основой из силиката калия или натрия или фторосиликата калия или натрия, а также водозащитные препараты (содержащие или не содержащие мыло), например, на основе оксида кальция, жирных кислот и т.д.
- (4) **Неогнеупорные строительные растворы и бетоны.**
- (5) **Сорбит, кроме сорбита товарной позиции 2905.**

Сюда включается, в частности, сорбит (D-глюцит) в виде сиропа, содержащего другие полиолы, и в котором D-глюцита обычно содержится от 60 до 80 мас.% в пересчете на сухое вещество. Продукты такого типа получают при гидрогенизации глюкозных сиропов, имеющих высокое содержание дисахаридов и полисахаридов, при отсутствии какого-либо процесса разделения. Эти продукты могут отличаться плохой кристаллизруемостью и используются в целом ряде отраслей промышленности (например, в пищевой, парфюмерной, фармацевтической, текстильной, в производстве пластмасс).

Сорбит, удовлетворяющий требованиям примечания 1 к группе 29, включается в **товарную позицию 2905**. Сорбит этого вида обычно получают гидрогенизацией глюкозы или инвертного сахара.

- (6) **Смеси карбида кальция, карбоната кальция (известняка) и других материалов**, таких как уголь или полевой шпат, используемые в качестве обессеривающих компонентов в сталеплавильном производстве.
- (7) **Искусственно выращенные кристаллы (кроме оптических элементов) оксида магния или галогенидов щелочных или щелочно-земельных металлов** (фториды кальция или лития, хлориды калия или натрия, бромид калия, бромид йодид калия и т.д), массой не менее 2,5 г каждый. Оптические элементы из искусственно выращенных кристаллов **не включаются (товарная позиция 9001)**.

Искусственно выращенные кристаллы (кроме оптических элементов), массой менее 2,5 г каждый, включаются в **группу 28, товарную позицию 2501** (кристаллы хлорида натрия) или в **товарную позицию 3104** (кристаллы хлорида калия).

- (8) **Нефтяные сульфонаты**, не растворимые в воде, полученные из нефти или нефтяных фракций сульфированием, например, серной кислотой, олеумом или триоксидом серы, растворенным в жидком диоксиде серы, причем этот процесс обычно сопровождается нейтрализацией. Водорастворимые нефтяные сульфонаты, например, щелочных металлов, аммония или этаноламинов, однако, **не включаются (товарная позиция 3402)**.

- (9) **Полихлорбифенилы** (смеси хлорированных производных бифенила) и **хлорпарафины**.

Твердые полихлорбифенилы и твердые хлорпарафины, имеющие свойства искусственного воска, **не включаются (товарная позиция 3404)**.

- (10) **Полиоксиэтилены (полиэтиленгликоли)** с очень низкой молекулярной массой, например, смеси ди-, три- и тетраоксиэтиленгликолей.

Все другие типы полиоксиэтиленов (полиэтиленгликолей), однако, **не включаются (товарная позиция 3907** или, если имеют свойства искусственных восков, **товарная позиция 3404)**.

- (11) **Смеси моно-, ди- и триэфиров жирных кислот и глицерина**, используемые как эмульгаторы для жиров.

Смеси, которые имеют свойства искусственных восков, однако, **не включаются (товарная позиция 3404)**.

- (12) **Сивушное масло**, которое получают при ректификации этилового спирта-сырца.
- (13) **Масло костяного дегтя** (костный жир, животный жир, масло Джеппеля), полученное деструктивной перегонкой костей или рогов жвачных животных. Это черноватая жидкость, крайне вязкая и со зловонным запахом, используемая главным образом в производстве инсектицидов и пиридиновых оснований.
- (14) **Ионообменные продукты** (включая щелочные или кислотные), **кроме полимеров группы 39**. Эти продукты представляют собой нерастворимые соединения, которые при контакте с раствором электролита обменивают один из своих ионов на один из ионов, содержащихся в веществе, растворенном в этом растворе. Это свойство имеет большую ценность для промышленности, например, для удаления солей кальция или магния из жесткой воды, предназначенной для бойлеров, для текстильной или красильной промышленности, для прачечных и т.д. Они также используются для превращения соленой воды в питьевую и т.д. Искусственные цеолиты (определенного или неопределенного химического состава), кроме цеолитов, содержащих связующие вещества, однако, **не включаются (товарная позиция 2842)**.
- (15) **Средства для предотвращения образования накипи**, обычно на основе карбоната натрия, силиката натрия, таннина и т.д. Эти соединения, добавленные к жесткой воде, осаждают большинство растворенных солей кальция и магния, предотвращая тем самым образование известковых отложений в бойлерах, трубах парогенераторов и в другой аппаратуре, через которую циркулирует вода.
- (16) **Оксилит** (или кислородный камень), приготовленный добавлением небольших количеств таких продуктов как соли меди или никеля к пероксиду натрия. Этот продукт регулирует выделение кислорода при погружении в воду. Оксилит часто используется в форме кубиков или слитков.
- (17) **Отвердители для лаков или клеев**, например, смеси хлорида аммония и мочевины.
- (18) **Газопоглотители для вакуумных ламп** на основе бария, циркония и т.д. Эти поглотители обычно поставляются в форме пластинок, таблеток или в аналогичных формах или нанесенными на металлические трубки или проволоку.
- (19) **Составы для удаления чернильных пятен, расфасованные в упаковки для розничной продажи**. Они обычно представляют собой водные растворы определенного химического состава. В одних случаях может быть использовано одно соединение (например, водный раствор хлорамина), в других случаях могут оказаться два соединения с функциями, дополняющими друг друга. В последнем случае в одной упаковке могут поставляться две бутылки: одна, например, содержащая водный раствор гидросульфита натрия, а другая – водный раствор перманганата калия.
- (20) **Составы для корректуры трафаретной печати, расфасованные в упаковки для розничной продажи**. Они представляют собой розовые целлюлозные лаки и расфасованы в небольшие бутылочки, крышки которых обычно снабжены небольшой кисточкой.

Эти лаки **не включаются** в данную товарную позицию в том случае, если они не расфасованы для розничной продажи в качестве корректурных составов для трафаретной печати. Органические сложные разбавители для этих лаков включаются в **товарную позицию 3814**.

- (21) **Корректурные жидкости, расфасованные в упаковки для розничной продажи**. Они представляют собой непрозрачные (белые или окрашенные в какой-либо цвет) жидкости,

состоящие главным образом из пигментов, связующих веществ и растворителей, и используются для исправления ошибок или других погрешностей в машинописных текстах, рукописях, фотокопиях, отпечатанных офсетным способом материалах или в аналогичных материалах. Обычно они расфасованы в небольшие бутылочки (крышки которых снабжены маленькими кисточками), жестяные банки или представлены в виде ручки.

Органические сложные разбавители для этих жидкостей включаются в **товарную позицию 3814**.

(22) **Корректирующие ленты, расфасованные в упаковки для розничной продажи.** Это рулоны корректирующей ленты, как правило, представленные в пластмассовом распределительном устройстве, используемые для маскирования записей, ошибок печати или других нежелательных отпечатков в машинописном тексте, рукописях, фотокопиях, макетах офсетной печати или аналогичных. Данные продукты имеют различную ширину и длину ленты. Корректирующая лента состоит из непрозрачного пигментного покрытия, нанесенного на поверхность ленты. Покрытие наносится вручную посредством нажатия переносящей головкой на корректируемую часть.

В данную товарную позицию **не включаются**:

(а) корректирующие ленты, состоящие из бумаги с клейкой подложкой (**группа 48**);

(б) ленты для пишущих машинок или аналогичные ленты, пропитанные чернилами или обработанные иным способом, предназначенные для получения отпечатков (**товарная позиция 9612**).

(23) **Препараты, используемые главным образом для осветления вин и других напитков, прошедших процесс брожения.** Обычно они приготовлены на основе поливинилпирролидона или желатинообразных или белковообразных веществ, таких как рыбий клей, желатин, ирландский мох или яичный белок. Однако препараты, содержащие ферменты, **не включаются (товарная позиция 3507)**.

(24) **Многокомпонентные наполнители для красок.** Эти продукты приготавливаются в виде порошков, часто добавляемых к краскам (кроме темперных) для снижения их стоимости и в то же время, в некоторых случаях, для улучшения определенных свойств (например, для облегчения распределения красящего пигмента). Они также используются в производстве темпер, но в этом случае они действуют как пигменты. Эти наполнители состоят из смеси двух или более продуктов природного происхождения (мел, природный сульфат бария, сланец, доломит, природный карбонат магния, гипс, асбест, слюда, тальк, кальцит и т.д.), из смесей этих природных продуктов с химическими продуктами или из смеси химических продуктов (например, смеси гидроксида алюминия и сульфата бария).

К этим наполнителям также относится тонко размолотый природный карбонат кальция ("шампанский белый"), каждая частица которого покрыта в результате специальной обработки водозащитной пленкой из стеариновой кислоты.

(25) **Препараты для производства некоторых керамических изделий** (искусственных зубов и т.д.), например, смеси на основе каолина, кварца и полевого шпата.

(26) **Керамические пироэлементы, плавкие** (конусы Зегера и т.д.). Их формуют обычно в виде небольших пирамидок, которые состоят из смеси веществ, подобных применяемым в составе керамических паст и стеклообразных препаратов. Эти препараты изготавливают таким образом, что они размягчаются и теряют форму при определенной температуре. Это свойство используется для контроля и регулирования температуры при обжиге таких изделий как керамические детали.

(27) **Натронная известь**, приготовляемая пропиткой чистой извести гидроксидом натрия, используется для очистки выдыхаемого воздуха от диоксида углерода в анестезирующих

системах, на подводных лодках и т.д. Натронная известь, поставляемая как лабораторный реагент, **не включается (товарная позиция 3822)**.

- (28) **Гидратированный силикагель, окрашенный солями кобальта**, используемый как осушитель, при этом изменение его цвета свидетельствует об исчерпывании его рабочего ресурса.
- (29) **Средства для удаления ржавчины**. Они могут быть приготовлены на основе, например, фосфорной кислоты и их действие обусловлено химическими процессами, предотвращающими коррозию.

Средства для удаления ржавчины на основе смазочных масел включаются в **товарную позицию 2710** или **3403** в зависимости от конкретного случая.

- (30) **Препараты (например, таблетки), состоящие из сахара или его солей и веществ, таких как бикарбонат натрия (водородкарбонат натрия) и винная кислота**, не будучи пищевыми продуктами, используемые для придания сладкого вкуса.
- (31) **Соли для консервирования или засолки**, состоящие из хлорида натрия с добавлением нитрита натрия (нитриты) или нитрата натрия (нитраты).

Те же продукты, но содержащие сахар, включаются в **товарную позицию 2106**.

- (32) **Некоторые нарезанные, но не смонтированные элементы из пьезоэлектрических материалов (кроме кварца, турмалина и т.д. товарной позиции 7103 или 7104)**.

Эти материалы чаще всего используются для производства пьезоэлектрических элементов данной товарной позиции:

- (а) соль Рошеля (или сегнетова соль, то есть тетрагидрат тартрата натрия калия), тартрат этилендиамина; ортофосфаты аммония, рубидия или цезия или смешанные кристаллы этих веществ;
- (б) титанат бария; титанат цирконат свинца; метаниобат свинца, титанат цирконат свинца стронция; титанат кальция и т.д.

Пьезоэлектрические элементы получают из искусственно выращенных кристаллов высокого качества разрезанием их по плоскостям, прецизионно ориентированным относительно оптических осей кристаллов. Неразрезанные кристаллы отдельных соединений определенного химического состава включаются в соответствующие товарные позиции **группы 28** или **29**; во всех остальных случаях неразрезанные кристаллы включаются в данную товарную позицию.

В данную товарную позицию также включаются поликристаллические поляризуемые элементы из веществ, перечисленных выше в пункте (б), **при условии, что они не смонтированы** в готовые пьезоэлектрические элементы.

- (33) **Средства, используемые для предотвращения проскальзывания приводных ремней**, состоящие из жировых веществ, абразивов и т.д., включая препараты, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород.
- (34) **Промежуточные продукты производства некоторых лекарственных средств (например, антибиотиков)**, полученные ферментативным путем с помощью микроорганизмов, последующим фильтрованием и одностадийной экстракцией, обычно содержащие не более 70% активных веществ; например, "щелочные кеки", которые являются промежуточным продуктом производства хлортетрациклина (ауромицина) и которые состоят из неактивного грибкового вещества, вспомогательного фильтрующего материала и 10 – 15% хлортетрациклина.

- (35) **Изделия, дающие эффект свечения на основе явления хемилюминесценции**, например, светящиеся карандаши, в которых эффект свечения получается при химической реакции, например, между эфирами щавелевой кислоты и пероксидом водорода в присутствии растворителя и флуоресцирующего компонента.
- (36) **Жидкости для запуска бензиновых двигателей**, состоящие из диэтилового эфира, 70 мас.% или более нефтяных масел, а также других компонентов, при этом основным компонентом является диэтиловый эфир.
- (37) **Пасты для лепки в виде порошка** (используемые после смешения их с водой). Они состоят примерно из 30% ржаной муки и 30% древесной целлюлозы вместе с цементом, клеем и мелом. Однако в данную товарную позицию **не включаются** пасты для лепки **товарной позиции 3407**.
- (38) **"Выравнивающие пигменты"**, состоящие из алюминиевой соли модифицированной канифольной кислоты, при этом частицы покрыты простым эфиром целлюлозы для предохранения от действия растворителей и предотвращения седиментации.
- (39) **Паста, называемая "рыбья чешуя" или "рыбье гуано"**, серебристого цвета, получаемая обработкой рыбьей чешуи уайт-спиритом и содержащая гуанин. Используется после очистки для придания перламутрового эффекта.
- (40) **Кристаллы бромид-йодид таллия**, состоящие из твердого раствора йодида и бромида, используемые из-за их оптических свойств (высокая прозрачность для инфракрасных лучей).
- (41) **Желирующий агент** – продукт неопределенного химического состава, состоящий из монтмориллонита, подвергнутого специальной обработке, придающей органophilность, поставляемый в форме кремово-белой пудры, используемый в производстве многих органических препаратов (краски, лаки, дисперсии виниловых полимеров, воски, адгезивы, мастики, косметические средства и т.д.).
- (42) **Жирные кислоты, промышленные:**
- (i) димеризованные;
  - (ii) тримеризованные;
  - (iii) этерифицированные амиловым спиртом и затем эпоксицированные.
- (43) **Агломерированные смеси** технических оксида молибдена, угля и борной кислоты, подготовленные для использования в качестве легирующего материала в сталеплавильном производстве.
- (44) **Порошки, известные в торговле как "серый оксид" или "черный оксид" и иногда ошибочно называемые "свинцовая пыль"**, являющиеся специально приготовленной смесью монооксида свинца (65 – 80%) и металлического свинца (до баланса), полученные регулируемым окислением чистого свинца в шаровых мельницах и используемые в производстве аккумуляторных пластин.
- (45) **Смеси изомеров двух различных органических соединений**, изомеров дивинилбензола (обычно 25 – 80%) и изомеров этилвинилбензола (обычно 19 – 50%), которые используются в качестве полимеризующих агентов в полистиролах, где только изомеры дивинилбензола принимают участие в образовании поперечных связей.
- (46) **Смеси, используемые как загустители и стабилизаторы эмульсий в химических препаратах или как связующие вещества в производстве абразивных точильных камней**, состоящие из продуктов отдельных товарных позиций или одной и той же

товарной позиции группы 25, с материалами, включаемыми в другие группы, или без них, но имеющие один из следующих составов:

- смеси различных глин;
- смеси различных глин и полевого шпата;
- смеси глины, размолотого полевого шпата и природной порошкообразной буры (тинкал);
- смеси глины, полевого шпата и силиката натрия.

(47) **Смеси, используемые как среда для выращивания растений, такие как горшечная земля**, состоящие из продуктов, включаемых в группу 25 (земля, песок, глина), и содержащие или не содержащие в небольших количествах питательные элементы – азот, фосфор или калий.

Смеси торфа и песка или глины, основное свойство которых определяется торфом, **не включаются** (товарная позиция 2703).

(48) **Копировальные пасты на основе желатина**. Они используются для копирования чертежей, для покрытия валков печатных машин и т.д. Составы этих паст меняются, но существенной составляющей остается желатин, к которому добавляют в различных пропорциях декстрины и сульфат бария или (если пасты должны быть использованы для производства красящих валков для печатных машин) глицерин или сахар и наполнители (каолин и т.д.).

Эти пасты включаются в данную товарную позицию независимо от того, представлены они навалом (в контейнерах, барабанах и т.д.) или поставляются готовыми для употребления (обычно на бумажной или текстильной основе).

В данную товарную позицию **не включаются** красящие валки для печатных машин, покрытые копировальной пастой (товарная позиция 8443).

(49) **Моно- и диглицериды сложного эфира диацетилвинной кислоты**, смешанные с трикальцийфосфатом или карбонатом кальция, используемые в качестве эмульгаторов.

В данную товарную позицию также **не включаются**:

- (а) отделочные средства и прочие продукты или готовые препараты, применяемые в текстильной, бумажной, кожевенной промышленности или аналогичных отраслях (товарная позиция 3809);
- (б) смеси из теплоизоляционных или звукоизоляционных или звукопоглощающих минеральных материалов **товарной позиции 6806** или смеси на основе асбеста или асбеста и карбоната магния **товарной позиции 6812**.

### **Пояснения к субпозициям.**

#### **Субпозиции 3824 71 – 3824 79**

В эти субпозиции включаются смеси, содержащие галогенированные производные метана, этана или пропана, включая смеси таких галогенированных производных с другими веществами.

Торговля смесями, содержащими галогенированные производные метана, этана и пропана, регулируется Монреальским протоколом о веществах, разрушающих озоновый слой.

#### **Субпозиция 3824 91**

Торговля смесями и препаратами, описанными в субпозиции 3824 91, контролируется Конвенцией о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (Конвенция о запрещении химического оружия).

- 3825** Остаточные продукты химической или смежных отраслей промышленности, в другом месте не поименованные или не включенные; отходы городского хозяйства; шлам сточных вод; отходы прочие, указанные в примечании 6 к данной группе:
- 3825 10** – отходы городского хозяйства
  - 3825 20** – шлам сточных вод
  - 3825 30** – клинические отходы
    - отработанные органические растворители:
  - 3825 41** – – галогенированные
  - 3825 49** – – прочие
  - 3825 50** – отработанные растворы для травления металлов, гидравлические жидкости, тормозные жидкости и антифризы
    - прочие отходы химической или смежных отраслей промышленности:
  - 3825 61** – – содержащие преимущественно органические составляющие
  - 3825 69** – – прочие
  - 3825 90** – прочие

**(А) ОСТАТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ИЛИ СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ДРУГОМ МЕСТЕ  
НЕ ПОИМЕНОВАННЫЕ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ**

- (1) **Основной оксид железа** для очистки газа (в частности, каменноугольного газа), содержащий неочищенный оксид трехвалентного железа, полученный как побочный продукт процесса извлечения алюминия из боксита. Эти побочные продукты также содержат карбонат натрия, диоксид кремния и т.д.
- (2) **Остатки от производства антибиотиков** (называемые "лепешками") с очень низким содержанием антибиотиков, пригодные для использования в приготовлении комбинированных кормов для животных.
- (3) **Аммиачные жидкости**, получаемые как водная часть неочищенного каменноугольного дегтя, конденсированного из каменноугольного газа, и получаемые также абсорбцией аммиака из угольных промывочных вод. Их обычно концентрируют перед транспортировкой. Это жидкости коричневатого цвета, используемые в производстве аммонийных солей (в частности, сульфата аммония) и очищенных и концентрированных водных растворов аммиака.
- (4) **Отработанная масса газоочистителя с железной рудой**. После извлечения водой большей части аммиака каменноугольный газ химически очищается за счет прохождения сквозь массу, обычно состоящую из болотной руды или гидратированного оксида железа (III), древесных опилок и сульфата кальция. Эта масса удаляет из газа некоторые загрязнения (сульфид водорода, цианистоводородную кислоту и т.д.). После проведения процесса очистки отработанная газоочистная масса содержит смесь серы, берлинской лазури, небольшое количество аммонийных солей и другие вещества и известна как отработанная масса газоочистителя с железной рудой. Эта масса обычно в форме порошка или гранул, от зеленоватого до коричневатого цвета, имеет неприятный запах и используется преимущественно как источник серы и цианидов (в частности, берлинской лазури) и как удобрение или инсектицид.
- (5) **Остатки от обработки дымовых газов, вырабатываемых электростанциями**, посредством известняково-гипсовой десульфуризации. Данные остатки в твердом виде или

в виде жидкого цементного раствора могут подвергаться дальнейшей обработке и использоваться в качестве заменителя природного гипса в производстве гипсовых плит. Однако очищенный сульфат кальция, отделенный от этих остатков, **исключается (товарная позиция 2833)**.

### **(Б) ОТХОДЫ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

В данную товарную позицию также включаются **отходы городского хозяйства**, собираемые из домов, гостиниц, ресторанов, больниц, магазинов, офисов и т.д., дорожный и тротуарный мусор, а также отходы от строительства и сноса зданий. Обычно отходы городского хозяйства содержат разнообразные материалы, такие как пластмасса, резина, дерево, бумага, ткани, стекло, металлы, пищевые отходы, сломанную мебель и прочие поврежденные или выброшенные за ненадобностью предметы.

Отдельные материалы или предметы, выделенные из отходов (такие как отходы пластмасс, резины, дерева, бумаги, тканей, стекла или металлов и отработавшие аккумуляторные батареи), и промышленные отходы **не включаются** и попадают в соответствующие им товарные позиции Номенклатуры. (Для промышленных отходов химической или смежных отраслей промышленности см. пункт (Г) ниже.) Эти материалы или предметы, но отсортированные, должны также включаться в соответствующие товарные позиции.

### **(В) ШЛАМ СТОЧНЫХ ВОД**

**Шлам сточных вод** – это шлам, образующийся на городских предприятиях по переработке сточных вод, включает отходы предварительной обработки, промывные воды и нестабилизированный шлам.

В данную товарную позицию **не включается** стабилизированный шлам в случае, если он пригоден для использования в качестве удобрений (**группа 31**). Однако в данную товарную позицию включаются шламы сточных вод, содержащие другие материалы, наносящие вред сельскому хозяйству (например, тяжелые металлы) и делающие стабилизированные шламы непригодными для их использования в качестве удобрений.

### **(Г) ОТХОДЫ ПРОЧИЕ, УКАЗАННЫЕ В ПРИМЕЧАНИИ 6 К ДАННОЙ ГРУППЕ**

В данную товарную позицию также включается широкое разнообразие прочих отходов, указанных в примечании 6 к данной группе. Они включают:

- (1) **Клинические отходы**, являющиеся загрязненными отходами, образующимися в результате научных исследований в области медицины, диагностических, лечебных или других медицинских, хирургических, стоматологических или ветеринарных процедур. Такие отходы часто содержат патогены, фармацевтические вещества и жидкости, выделяемые организмом, и требуют специальных процедур по обезвреживанию (например, загрязненная одежда, использованные перчатки и шприцы).
- (2) **Отработанные органические растворители**, обычно образующиеся в результате процессов очистки и промывки и содержащие преимущественно органические растворители, не пригодные в существующем виде для дальнейшего использования в качестве первичных продуктов независимо от того, предназначены ли они для регенерации растворителей или не предназначены.

Отходы, содержащие преимущественно нефтепродукты или продукты, полученные из битуминозных пород, **не включаются (товарная позиция 2710)**.

- (3) **Отработанные растворы для травления металлов, гидравлические жидкости, тормозные жидкости и антифризы**, не пригодные в существующем виде для дальнейшего использования в качестве первичных продуктов. Их обычно используют для регенерации первичных продуктов.

Однако в данную товарную позицию **не включаются** зола и остатки отработанных растворов для травления металлов, пригодные для регенерации металлов или соединений металлов (**товарная позиция 2620**), и отработанные гидравлические жидкости и тормозные жидкости, содержащие преимущественно нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород (**товарная позиция 2710**).

- (4) **Прочие отходы химической или смежных отраслей промышленности**. В данную категорию товаров включаются, *inter alia*, **отходы, образующиеся при производстве, составлении и использовании чернил, полиграфических красок, красителей, пигментов, красок, политуры и лаков, кроме отходов городского хозяйства и отработанных органических растворителей**. Они представляют собой, как правило, гетерогенные смеси, которые могут варьироваться от жидких до полутвердых дисперсий в водной или неводной среде с широким диапазоном вязкости. Они непригодны в представленном виде для дальнейшего использования.

Однако в данную товарную позицию **не включаются** шлак, зола и остатки от отходов, образующихся при производстве, составлении и применении чернил, полиграфических красок, красителей, пигментов, красок, политуры и лаков, используемые для извлечения металлов или их соединений (**товарная позиция 2620**), и отходы, содержащие преимущественно нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород (**товарная позиция 2710**).

В данную товарную позицию также **не включаются**:

- (а) шлак, зола и остатки, содержащие металлы, мышьяк или их смеси, используемые в промышленности для извлечения мышьяка или металлов или для производства их соединений (**товарная позиция 2620**);
- (б) зола и остатки от сжигания отходов городского хозяйства (**товарная позиция 2621**);
- (в) терпеновые побочные продукты детерпенизации эфирных масел (**товарная позиция 3301**);
- (г) шелок, остающийся при изготовлении древесной массы (**товарная позиция 3804**).

### **3826 Биодизель и его смеси, не содержащие или содержащие менее 70 мас.% нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород**

Биодизель состоит из моноалкильных сложных эфиров жирных кислот с различной длиной цепи, не смешивающихся с водой и характеризующихся высокой температурой кипения, низким давлением паров и вязкостью, аналогичной вязкости дизельного топлива, получаемого из нефти. Биодизель обычно получают в результате химического процесса, называемого переэтерификация, в течении которого жирные кислоты в маслах или жирах вступают в реакцию со спиртом (обычно метанол или этанол) в присутствии катализатора, образуя необходимые сложные эфиры.

Биодизель получают из растительных масел (например, рапсовое, соевое, пальмовое, подсолнечное, хлопковое, ятрофы), животных жиров (например, лярд, топленый жир) или бывших в употреблении масел или жиров (например, масла для жарения, переработанный кулинарный жир).

Сам биодизель не содержит нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, но может находиться в смеси или составе дистиллятных топлив, полученных из нефти или битуминозных пород (например, дизельное, керосиновое, печное топливо). Биодизель может использоваться в качестве топлива для поршневых двигателей внутреннего сгорания, при производстве тепловой энергии или в аналогичных целях.

В данную товарную позицию **не включаются**:

- (а) смеси, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород (**товарная позиция 2710**);
- (б) продукты, полученные из полностью восстановленных растительных масел и состоящие исключительно из цепей углеводородов алифатического ряда (**товарная позиция 2710**).