

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ – ИОНИТОВ
В ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Содикова Мунира Рустамбековна**

д-р философии (PhD),
Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии (ТНИИХТ),
Республика Узбекистан, Ташкентский р-н, Шуробазар
E-mail: munsod@mail.ru

Джалилов Абдулахат Турапович

д-р хим. наук, профессор, академик АН РУз,
директор ТНИИХТ,
Республика Узбекистан, г. Ташкент

Таджиходжаев Закирходжа Абдусаттарович

д-р техн. наук, профессор,
Ташкентский химико-технологический институт (ТХТИ),
Республика Узбекистан, г. Ташкент
E-mail: akirhodja@gmail.com

**IMPROVEMENT OF THE CLASSIFICATION OF CHEMICAL PRODUCTS - IONITES
IN THE COMMODITY NOMENCLATURE OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES****Munira Sodikova**

PhD,
Tashkent Scientific Research Institute of Chemical Technology (TSRICT),
Uzbekistan, Tashkent district p/o Shuro Baazar

Abdulhat Djalilov

D. Sc., professor, academician,
director TSRICT,
Uzbekistan, Tashkent

Zakirkhodja Tadjikhodjaev

Doctor of technical sciences, professor,
Tashkent Chemical Technology Institute (TCTI),
Uzbekistan, Tashkent

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены научно-технические проблемы и исследованы вопросы совершенствования классификации химической продукции – ионитов в товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности

Для совершенствования классификации химической продукции в целях оптимизации регулирования внешнеэкономической деятельности и повышения эффективности таможенного контроля предложены новые товарные коды для ионообменных смол различного назначения с учётом их товарного знака.

ABSTRACT

The article deals with scientific and technical problems and studies the issues of improving the classification of chemical products - ion exchangers in the commodity nomenclature of foreign economic activity

To improve the classification of chemical products in order to optimize the regulation of foreign economic activity and improve the efficiency of customs control, new product codes for ion-exchange resins for various purposes are proposed, taking into account their trademark.

Ключевые слова: классификация, химическая продукция, ионообменные смолы, товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТНВЭД), товарные коды.

Keywords: classification, chemical products, ion-exchange resins, commodity nomenclature of foreign economic activity, commodity codes

Существующий порядок отнесения товаров к определенным кодам ТН ВЭД (механизм классификации) является важнейшим инструментом таможенно-тарифного регулирования а, следовательно, инструментом таможенной политики в целом.

Механизм классификации и соответственно идентификации химической продукции является сложным процессом: во-первых, большим разнообразием химической продукции, химических соединений и их смесей применяемых как отдельно, так и в качестве продукции; во-вторых, сложность состава химической продукции, что для целей их регулирования необходимо иметь доказательную базу идентификации вещества; в-третьих, необходимость наличия технической документации, на основании которых можно сделать вывод о том, что она действительно соответствует заявленной химической продукции [1-2].

Разработаны методические основы идентификации, ориентированные на обеспечение качества и позволяющая достичь требуемого уровня достоверности результатов применимых к широкому диапазону химической продукции [1,3-4].

В настоящее время, в промышленности и в быту, ионообменные методы очистки и умягчения воды являются необходимым технологическим процессом, и синтетические ионообменные смолы широко используются в разных областях деятельности человека. Большая часть выпускаемых ионитов применяется в разнообразных технологических процессах (технология неорганических и органических веществ, очистка сточных вод и газовых сред, подготовка воды в разных технологических процессах, катализ, радиохимия, медицина и др.) и, учитывая, спрос этого вида химической продукции он остаётся востребованным.

Наибольшие объемы потребления в республике приходится на химическую продукцию – ионообменные смолы которая импортируется из-за рубежа и на 100% закрываются поставками из разных компаний. В связи с этим объем таможенного оформления химической продукции – ионитов и других на территорию республики, не уменьшается.

Для закупа ионообменных смол необходимо провести анализ его классификации, выявить имеющиеся проблемы в ТН ВЭД и сформулировать рекомендации, применение которых позволит добиться наилучших результатов.

Совершенствование методологических основ идентификации и правильности классификации ионитов на примере приобретаемых и разрабатываемых является весьма необходимой и актуальной.

Недостаточный уровень проработанности номенклатурной части, примечаний и пояснений ТН ВЭД представляет питательную почву для неточностей, ошибок и разночтений при таможенной

классификации. Наиболее опасными при таможенном оформлении являются такие нарушения, как недостоверное декларирование и невыполнение требований нетарифного ограничения. В процессе таможенного оформления химической продукции большое значение имеют правильное определение кода товара согласно единой Товарной номенклатуре внешней экономической деятельности.

В связи с чем, однозначно, требуется необходимость нормировать товарную номенклатуры внешнеэкономической деятельности республики относительно исследуемой продукции – ионитов.

Химическая продукция подлежат классификации при таможенном декларировании, из этого следует, что обязанность по определению кода ТН ВЭД на уровне всех десяти знаков возлагается на декларанта (то есть импортера или экспортера).

Код ТН ВЭД химической продукции строго определяется по основному компоненту, основе товара, его назначению. К коду ТН ВЭД химической продукции необходимо также иметь паспорт безопасности (MSDS) являющейся обязательной составляющей технической документации на продукцию (вещество, смесь, материалы, композиции, ингредиенты). Паспорт безопасности должен иметь достоверную информацию по безопасности промышленного применения, хранения, транспортировки, утилизации химической продукции, а также ее использования в бытовых целях. Наличие документа необходимо для грузоперевозки и получения других разрешительных документов. К сожалению, паспорт безопасности не всегда содержит стопроцентный химический состав.

Изучая статистику и примеры декларирования [5] по всем видам ионитов (ионообменных смол) по товарной номенклатуре показало, что они фигурируют в 33 товарных позициях: 3900 (3902, 3903, 3905, 3906, 3907, 3909, 3911, 3913, 3914, 3917, 3920, 3921, 3926) и в товарной группе 2900 (2905, 2910, 2916, 2921, 2933), далее в товарных группах 28, 84, 73, 38, 90 и других.

В дополнение к предыдущим исследованиям и публикациям [6] по результатам анализа было предложено внести изменения в структуру товарных позиций и кодов ТН ВЭД ЕАЭС и республики, в частности в товарную субпозицию 3824 99 «прочие», путем включения дополнительной детализации товарного кода 3824 99 150 0 и 3824 90 150 0 «иониты» (ионообменные смолы). При детализации учитывали разделение ионитов по химической природе катионообменные (катиониты), анионообменные (аниониты) и амфотерные ионообменные смолы (амфолиты) применив соответствующие товарные коды:

Таблица 1.

Значения

в товарную номенклатуру внешнеэкономической деятельности	
ЕАЭС	Республики Узбекистан
--- 3824 99 150 – иониты	-- 3824 99 150– иониты
---- 3824 99 150 1 – катионообменные	---3824 99 150 1 – катионообменные
---- 3824 99 150 2 – анионообменные	---3824 99 150 2 – анионообменные
---- 3824 99 150 3 – амфотерные	---3824 99 150 3 – амфотерные
---- 3824 99 150 9 – прочие	---3824 99 150 9– прочие

Коды ТН ВЭД ЕАЭС и Республики Узбекистан состоящие из 10 цифр и включают в себя: код группы (первые две цифры кода), код товарной позиции (четыре цифры), код субпозиции (шесть цифр) и код подсубпозиции (десять цифр), кодируя любой товар в формате ХХХХ ХХ ХХХ Х, где: ХХ - товарная группа ТН ВЭД; ХХХХ - товарная позиция; ХХХХ ХХ - товарная субпозиция; ХХХХ ХХ ХХ - подсубпозиция; ХХХХ ХХ ХХХ Х - полный код ТН ВЭД ЕАЭС / ТН ВЭД Республики Узбекистан. Первые шесть знаков кодового обозначения товара соответствуют номенклатуре ГС, седьмой и восьмой знаки - Комбинированной номенклатуре Европейского сообщества, девятый знак – ТН ВЭД СНГ. Десятый знак кода товара предназначен для детализации товаров на уровне ТН ВЭД ЕАЭС и ТН ВЭД Республики Узбекистан.

Исходя из структуры кодов ТН ВЭД нами внесены изменения путём детализации товарных кодов
 -- 3824 99 150 0 – иониты (ЕАЭС) и
 -- 3824 99 150 0 – иониты (РУ) на уровне десятого знака исходя из химической природы ионитов.

От того, к какому классификационному коду ТН ВЭД будет отнесена продукция, зависит ставка

ввозной или вывозной таможенной пошлины и ее окончательный размер, подлежащий уплате, а соответственно, и сумма исчисляемых на ее основе в последующем акцизов и НДС. Кроме того, код товара по ТН ВЭД используется для решения вопроса о применении или неприменении к товарам нетарифных мер регулирования в виде запретов и ограничений (иначе говоря, необходимость представления различных разрешительных документов: лицензий, заключений и т.п.) внешней торговли.

Учитывая масштабное производство и применение ионообменных смол, а также устоявшиеся названия стандартизированных и брендовых торговых марок различных ионитов, например АВ-17-8, АВ-16ГС, АН-1, АН-31, ЭДЭ-10П, КУ-2-8, КУ-1, КБ-4, сульфоуголь, Amberlite (Dowex®–брендовый продукт, Ambersep* Amberjet*), Lewatit, Purolite®–брендовый продукт, Puropack, Supergel, Токем, Tulsion® [7] и др., можно рассмотреть вопросы индивидуального кодирования брендовых марок ионообменных смол. Соответственно необходимо перерассмотрения и совершенствования детализации товарных кодов для ионитов (таблица).

Таблица 2.

Значения

Код ТН ВЭД РУ /ЕАЭС	Наименование позиции		
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:		
	Код ТН ВЭД РУ	Код ТН ВЭД ЕАЭС	
	3824 99 -- прочие:	3824 99-- -- прочие:	
3824 99 100 0	--- сульфонаты нефтяные, за исключением сульфонатов щелочных металлов, аммония или этаноламинов; тиофенированные сульфокислоты масел, полученных из битуминозных пород, и их соли		
3824 99 150	--- иониты	3824 99 150	--- иониты
3824 99 160	---- катиониты	3824 99 160	---- катиониты
3824 99 160 1	----- КУ-2-8	3824 99 160 1	-----КУ-2-8
3824 90 160 2	----- КБ-4	3824 90 160 2	-----КБ-4
3824 90 160 3	----- сульфоуголь	3824 90 160 3	----- сульфоуголь
3824 90 160 9	----- прочие	3824 90 160 9	----- прочие
3824 99 170	---- аниониты	3824 99 170	---- аниониты
3824 90 170 1	----- АВ-17-8	3824 90 170 1	----- АВ-17-8
3824 90 170 2	----- ЭДЭ-10П	3824 90 170 2	----- ЭДЭ-10П
3824 90 170 3	----- Amberlite	3824 90 170 3	----- Amberlite

Код ТН ВЭД РУ /ЕАЭС	Наименование позиции		
3824 90 170 4	----- Purolite	3824 90 170 4	----- Purolite
3824 90 170 9	----- прочие	3824 90 170 9	----- прочие
3824 90 180	----- амфотерные	3824 90 180	----- амфотерные
3824 90 180 1	----- ВПК	3824 90 180 1	----- ВПК
3824 90 180 9	----- прочие	3824 90 180 9	----- прочие

Исходя из того, что ТН ВЭД Узбекистана, ТН ВЭД ЕАЭС и Интегрированная (Комбинированная) номенклатура Европейского Союза основаны на Гармонизированной системе описания и кодирования товаров разработанной Всемирной таможенной организацией (WCO) применяемая в более чем 200 странах, можно рассмотреть вопрос об изменении в соответствующих ТН ВЭД.

Структуру импортируемых и разрабатываемых ионитов по химической природе (катиониты, аниониты и амфотерные иониты) исследованы и подтверждены химическим анализом функциональных групп и ИК-спектрами.

Учитывая, что иониты разделяются на катиониты, аниониты, и амфотерные иониты и себестоимость их получения различна, в связи с чем необходимо рассмотреть вопросы таможенной стоимости продукции, которые должны основываться на достоверной, количественно определяемой и документально подтвержденной информации. Таможенная стоимость ионитов может различаться в зависимости от типа ионитов и в зависимости от поставки продукции (страны происхождения, вида продукции (катионит, анионит), участников сделки и др.), при этом таможенный орган проверяет контрактные цены и затраты по доставке товаров на таможенную

границу, документы, подтверждающие контрактные цены и затраты по доставке товара, чтобы объективно принять таможенную стоимость и начислить таможенные платежи. При этом также необходимо рассмотреть технологические и физико-химические показатели ионитов, влияющие на их цену.

Выводы. На основании результатов комплексного изучения и исследования, направленного на совершенствование классификации химической продукции – ионообменных материалов

1. предложена соответствующая детализация товарных кодов ТН ВЭД республики и ЕАЭС для ионообменных смол с учетом их назначения;

2. предложено рассмотреть вопросы кодирования стандартизированных и брендовых торговых марок различных ионитов и соответственно перерассмотрения и совершенствования детализации товарных кодов для ионитов;

3. выявлены нерешенные вопросы в регулировании цен химической продукции – ионитов в зависимости от их видов, необходимые для эффективного функционирования системы государственного регулирования, в частности для обеспечения объективной закупки рассматриваемой продукции.

Список литературы:

1. Косоруков И.А. Основные принципы идентификации химической продукции // Мир стандартов № 4 (75), май 2013 г. — С. 5-7.
2. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС), ООН, 2017г. – 602С.
3. Косоруков И.А., Муратова Н.М., Скобелев Д.О. «Разработка подходов и предложений по развитию деятельности по идентификации химической продукции» Информационно-аналитический журнал "Химическая и биологическая безопасность" №1-2, 2015. — С. 60-64.
4. Рахманов М.Л, Муратова Н.М., Косоруков И.А. "Исследование и совершенствование процесса идентификации химической продукции как инструмента обеспечения качества продукции" Качество и жизнь, №4(12), 2016. — С. 27-29.
5. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан (версия 2017 года)
6. Содикова М.Р., Джалилов А.Т., Таджиходжаев З.А. Совершенствование методологических аспектов таможенного регулирования химической продукции с учетом рисков безопасности завоза некачественной ПРОДУКЦИИ // Universum: технические науки : электрон. научн. журн. 2022. 2(95). URL: <https://7universum.com/ru/tech/archive/item/13043>
7. Обзор рынка ионообменных смол в России и СНГ, ООО «ИГ «Инфомайн», Москва август, 2018, –82 С., INFOMINE Research Group www.infomine.ru,