

## **Применение индексного метода в анализе экспорта Республики Беларусь по товарной группе 35 «белковые вещества; модифицированные крахмалы; клеи; ферменты» за 2014-2017 года**

Прохоренко Т.Н.

Научный руководитель: Альшевская О.В.

Белорусский национальный технический университет

Химическая промышленность является одной из наиболее крупных отраслей промышленного комплекса республики Беларусь. Общеизвестно, что около 70 % продукции приходится на экспорт.

Среди прочих немаловажную роль занимает производство белковых веществ, модифицированных крахмалов, клея, а также различных ферментов, выпуском (в том числе для экспорта) которых занимаются такие предприятия, как: ОАО «Новая Друть» — производство химически модифицированных крахмалов; ОАО «Рогозницкий крахмальный завод» — производство физически модифицированных (экструзионных) крахмалов для технических целей; УП «Химическое производство» — производство высококачественных клеящих материалов для обувной, кожгалантерейной, мебельной, строительной и других отраслей промышленности.

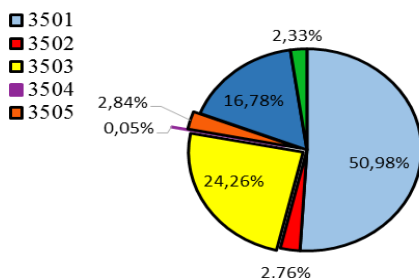
Экспорт товаров товарной группы 35 Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза составляет в среднем 0,09% среди прочих товарных групп, что ещё раз подтверждает немаловажную роль производства данного вида продукции.

Для проведения анализа экспорта Республики Беларусь с помощью индексного метода анализа были собраны данные о количестве и стоимости экспортированных товаров товарной группы 35. Данные были представлены в бюллетенях Государственного таможенного комитета Республики Беларусь «Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь» [1].

В своем составе товарная группа 35 содержит семь товарных позиций. Традиционно в товарной группе доминирует товарная позиция 3501 «Казеин, казеинаты и прочие производные казеина; клеи казеиновые». Второе место по доле в общем объеме экспорта товарной группы 35 занимает товарная позиция 3503 «Желатин (в том числе в прямоугольных (включая квадратные) листах, с поверхностной обработкой или без обработки, окрашенный или неокрашенный) и производные желатина; клей рыбий; клеи прочие животного происхождения, кроме казеиновых товарной позиции 3501». Интерес также представляет товарная позиция 3502 «Альбумины (включая концентраты двух или более сывороточных

белков, содержащих более 80 мас.% сывороточных белков в пересчете на сухое вещество), альбуминаты и прочие производные альбумина». Данная товарная позиция имеет минимальную долю в общем объеме экспорта с 2014 по 2016 год, однако уже в 2017 году с минимальной долей экспорта становится товарная позиция 3504 «Пептоны и их производные; белковые вещества прочие и их производные, в другом месте не поименованные или не включенные; порошок из кожи, или голяя, хромированный или нехромированный», удельный вес которой на протяжении 2014-2016 года лишь незначительно отличался от товарной позиции 3502. Структуру экспорта товарной группы 35 можно проследить на примере 2017 года, которая отражена на рисунке 1 «Товарная структура экспорта за 2017 год».

**Товарная структура экспорта товарной группы  
35 ТН ВЭД за 2017 год**



**Рисунок 1 «Товарная структура экспорта за 2017 год»**

Стоимость экспорта в 2015 году по товарной группе 35 составила 25181 тыс. долл. США, в 2014— 39435 тыс. долл. США[1]. Стоимость экспорта в 2015 году в ценах 2014 года составила 36706,08 тыс. долл. США. Физический объем экспорта уменьшился на 6,92 %, что повлекло снижение стоимости экспорта анализируемой группы на 2728,92 тыс. долл. США. За счет уменьшения цен на 31,4% было потеряно 11525,08 тыс. долл. США. Как следствие, абсолютная убыль стоимости рассматриваемых товаров равна 14254 тыс. долл. США, что составляет 36,15%. Поскольку индекс структурных сдвигов равен 94,03%, можно сделать вывод, что за счет изменения структуры экспорта по исследуемой товарной группе цены снизились на 5,97%. Таким образом, подавляющая часть убыли стоимости экспорта за 2015 год была получена за счет падения цен на 80,86% (в сравнении с 2014 годом) и лишь на 19,14% за счет падения физического объема продукции данной товарной группы.

В 2016 году стоимость экспорта составила 23999 тыс. долл. США [1]. Физический объем экспорта уменьшился на 3,42 % в сравнении с предыдущим годом, и стоимость экспорта анализируемой группы

снизилась на 862,27 тыс. долл. США. За счет уменьшения цен на 1,31% в сравнении с 2015 годом было потеряно 319,73 тыс. долл. США. Абсолютная убыль стоимости рассматриваемых товаров составила 1182 тыс. долл. США (4,69%). Индекс структурных сдвигов составил 78,57%. Это свидетельствует о том, что за счет изменения структуры экспорта по исследуемой товарной группе цены снизились на 21,43%. Суммируя вышеизложенное вывод следующий. Подавляющая часть убылистоимости экспорта за 2016 год в сравнении с предыдущим была получена за счет падения физического объема на 72,95% и на 27,05 % за счет падения цен.

Стоимость экспорта за 2017 год составила 28825 тыс. долл. США, а в ценах 2016 года составила 35244,07 тыс. долл. США [1]. Физический объем экспорта увеличился на 46,86%, что повлекло и рост стоимости экспорта на 11245,07 тыс. долл. США соответственно. Однако за счет уменьшения цен на 18,21% было потеряно 6419,07 тыс. долл. США. Следовательно, абсолютный прирост стоимости рассматриваемых товаров равен 4826 тыс. долл. США (20,11%). А так как индекс структурных сдвигов равен 123,18%, то справедливо отметить, что цены увеличились на 23,18% за счет изменения структуры экспорта по исследуемой товарной группе. Исходя из вышеотмеченного можно сделать вывод, что основная часть прироста стоимости экспорта за 2017 год была получена за счет роста физического объема на 233,01% и на -133,01 % за счет падения цен.

Таким образом, общая динамика товарной группы 35 за весь рассматриваемый период следующая. В период с 2014 по 2017 год физический объем экспорта увеличился на 6,36 %, вследствие чего стоимость экспорта анализируемой группы возросла на 2508,71 тыс. долл. США, однако за счет уменьшения цен на 31,28% в сравнении с 2014 годом было потеряно 13118,7 тыс. долл. США. Абсолютная убыль стоимоститовароврассматриваемой товарной группы к 2017 году составила 10610 тыс. долл. США, а это 26,91%. Следовательно, основным фактором, влияющим на изменение стоимости в ту или иную сторону, является изменение физического объёма. Немалое влияние на динамику стоимости оказывает и изменение структуры экспорта.

## Литература

1. Таможенная статистика внешней торговли Республики Беларусь: бюллетень / Государственный таможенный комитет Республики Беларусь. – Минск : Белтаможсервис.