

РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ЭКСПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Бережнова А.В., Хуртина М.А.,

научный руководитель канд. техн. наук, доц. Григорьева О.А.

Сибирский Федеральный Университет Политехнический институт

Несмотря на то, что стандарты играют основополагающую роль в экономике и промышленности, их истинное значение способны понять только специалисты по стандартизации. Действительно, многие плохо представляют, насколько глубоко стандартизирована наша жизнь. Роль стандартизации в контексте жизни развивающихся стран редко получает адекватную оценку. Развитие технического регулирования, как на национальном, так и на международном уровне начинает показывать, насколько важна роль стандартизации.

Главная задача стандартизации - создание системы нормативно-технической документации, определяющей прогрессивные требования к продукции, изготавливаемой как для нужд народного хозяйства, населения, обороны страны, экспорта, а также контроль за правильностью использования этой документации.[1]

Стабильность любого государства в значительной степени зависит от внешней торговли. А рост числа экспортно-импортных операций для большинства стран является одним из главных показателей развития национальной экономики. С этой точки зрения Красноярский край, который относится к числу крупнейших экспортеров России и с каждым годом наращивает объемы продаж «за рубеж» (в 2011 г. — на 15% по сравнению с 2010-м), — территория вполне благополучная и перспективная.

Равноудаленность территории Красноярского края от восточных и западных границ России позволяет осуществлять поставки, как в страны Запада, так и в страны Азиатско — Тихоокеанского региона. Говоря о географии экспорта, следует отметить, что большую долю занимают страны Европы (65,0 %) и далее страны Азии и Америки (21,6 % и 8,4 % соответственно) как видно на рисунке 1.

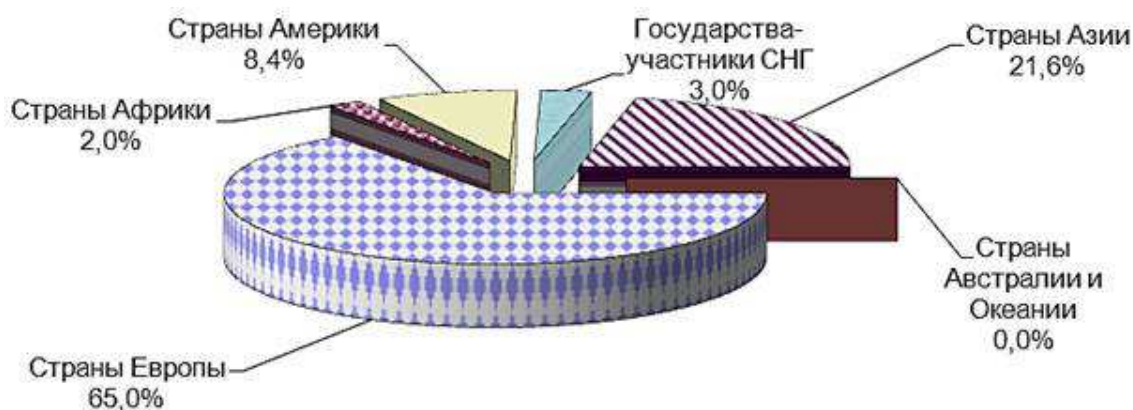


Рисунок 1 - География экспорта края

Стандартизация продукции для экспорта предусматривает разработку стандартов и технических условий как непосредственно на продукцию, так и на нормы, правила и требования, соблюдение которых необходимо при проектировании, изготовлении и эксплуатации продукции.

Стандартизации продукции для экспорта в первую очередь подлежат товары, перспективные для расширения экспортного потенциала страны, занимающие значительное место в общем объеме поставок за рубеж, а также имеющие высокий показатель валютной эффективности экспорта. Лидирующее положение в экспорте региона по странам дальнего зарубежья занимают продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье, продукция химической промышленности, каучук, текстиль и металлы, как показано на рисунке 2. Говоря о товарной структуре стоимости экспортных товаров со странами СНГ картина следующая: 72692,7 тыс долларов минеральные ресурсы; 62967,3 тыс долларов древесина и целлюлозно-бумажные изделия и 52702,9 тыс долларов топливно-энергетические товары.[2]

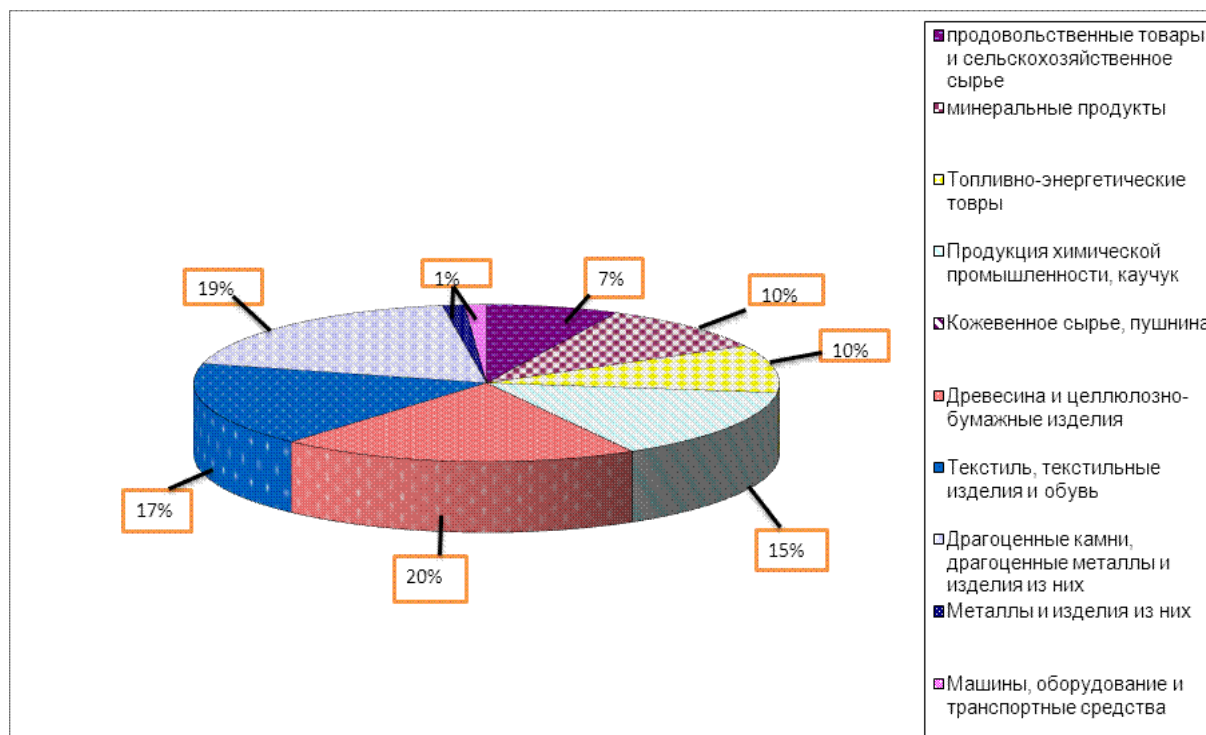


Рисунок 2 - Товарная структура экспорта по странам дальнего зарубежья

Эффективное развитие экспорта невозможно без государственных мер по стимулированию развития экспортного потенциала, оказания финансовой, информационной, а также внешнеполитической поддержки при продвижении экспортной продукции. Экспорт продукции многих фирм зависит от уровня стандартизации своих изделий. Изготовители, стремящиеся поддержать высокую конкурентоспособность своей продукции, вынуждены применять стандарты международных организаций, что способствует повышению качества, обеспечению безопасности и надежности продукции. Международные стандарты служат базовыми документами для расширения торговли между странами, благодаря ценности содержащейся в них информации, направленной на обеспечение требуемого уровня безопасности людей, охраны здоровья и защиты окружающей среды. Международная стандартизация в бизнесе, создание региональных и международных рынков и обеспечение технического прогресса получили широкое признание.

Международная стандартизация направлена на разработку норм и правил, отражающих мировой техникий уровень в областях международного товарообмена, а также интеллектуального, научного, технического и экономического сотрудничества между странами.[1]

Экономическая эффективность стандартизации продукции определяется как в производственной сфере (опытно-конструкторские работы и серийное производство), так и в сфере эксплуатации. Повышение качества выпускаемой предприятиями промышленной продукции до уровня, определяемого государственными и международными стандартами, подтверждение высокого ее качества сертификационными документами сейчас особенно важно для обеспечения ее выхода на мировой рынок.

Международная стандартизация в экспортной продукции играет очень важную роль. Она способствует развитию экспорта, повышению конкурентоспособности и дает следующие преимущества:

- увеличиваются объемы торговли между странами, развиваются международная специализация и кооперирование производства;
- обобщается мировой опыт и происходит унификация требований национальных стандартов различных стран, а следовательно, сближается уровень качества товаров, производимых в разных странах, и, что особенно важно, основой этого уровня являются наиболее высокие показатели;
- отсутствуют основания для неценовой конкуренции, то есть конкуренции на базе различий в качестве продукции, рекламе или стимулировании сбыта;
- происходит существенное уменьшение затрат на производство и эксплуатацию технических изделий; таким образом, стандартизация выпускаемой продукции является методом повышения эффективности производства.

Стандартизация основывается на достижениях техники, науки и практического опыта и определяет прогрессивные и экономически оптимальные решения многих народно-хозяйственных, отраслевых и внутрипроизводственных задач. Органически объединяя фундаментальные и прикладные науки, стандартизация способствует усилению их целенаправленности и быстрейшему внедрению научных достижений в практическую деятельность.

Стандартизация экспортной продукции, а также работа в области гармонизации стандартов позволит устранить барьеры, вызываемые различием в технических требованиях, правилах, и является необходимым условием для ускорения научно-технического прогресса во всем мире.[3]

[1] Крылова Г.Д. Стандартизация, сертификация и метрология.

[2] Внешняя экономическая деятельность Красноярского края в 2010 году. 2011: стат. сб. / Госкомстат Красноярского края.

[3] ГОСТ Р 1.7-2008 Стандарты Национальные в Российской Федерации. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов.