

11. Муравьев В.В., Волкова Л.В., Платунов А.В., Куликов В.А. Электромагнитно-акустический метод исследования напряженно-деформированного состояния рельсов. – Дефектоскопия, №7. – 2016. – С. 12-19.
12. Муравьев В.В., Стрижак В.А., Пряхин А.В. Исследование внутренних напряжений в металлоконструкциях методом акустоупругости. – Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2016. – Т. 82, №12. – С. 52-57.
13. Серьезнов А.Н. Муравьев В.В., Степанова Л.Н. и др. Локализация сигналов акустической эмиссии в металлических конструкциях. – Дефектоскопия. – 1997. – №10. – С. 79-84.
14. Муравьев В.В., Волкова Л.В., Лапченко М.А. Ультразвуковой контроль остаточных напряжений в бандажах локомотивных колес при производстве. – Дефектоскопия. – 2015. – №5. – С. 3-16.
15. Стрижак В.А., Пряхин А.В., Обухов С.А., Ефремов А.Б. Информационноизмерительная система возбуждения, приема, регистрации и обработки сигналов электромагнитно-акустических преобразователей. – Интеллектуальные системы в производстве. – 2011. – № 1. – С. 243-250.
16. Муравьев В.В., Волкова Л.В., Платунов А.В., Булдакова И.В. Оценка напряженно-деформированного состояния рельсов методами конечных элементов и акустоупругости. – Деформация и разрушение материалов. – 2017. – №1. – С. 41-44.

УДК 339.924: 316.422.4

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА В ПРОЦЕССЕ УГЛУБЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Якушенко К.В.

Белорусский национальный технический университет

Основная цель интеграционного процесса – поиск форм и методов сотрудничества в рамках регионального или международного масштаба. Развитие интеграции стало закономерным результатом роста производительных сил, которые требовали более надежных контактов, связей и отношений между субъектами и устранения многочисленных препятствий на пути сотрудничества. Союзное государство даже без учета длительной истории тесных экономических взаимоотношений в последние несколько лет активно формируют единую пространственно-временную территорию, на которой реализуют различные варианты взаимовыгодных отношений. Соответственно, при разработке концепции формирования Единого информационного пространства России и Беларуси предлагается взять за основу базовые положения уже существующего единого экономического пространства для двух стран.

Среди зарубежных исследователей обычно выделяют классическую теорию интеграционных этапов Б. Баласса, которая основывается на критериях уменьшения дискриминации компаний на каждом этапе либерализации факторов производства. Однако приведенные Балассом формы интеграции постепенно претерпевают изменения: использование только критерия снятия барьеров для перемещения факторов производства и устранения дискриминации во взаимных отношениях оказывается недостаточным для выявления всего разнообразия возможных форм интеграционного взаимодействия государств, возникает потребность в создании единых программ, механизмов и структур, а также в усилении роли наднациональных институтов, в формировании более скоординированной политики государств и в появлении нового качества в этой координации. И здесь встает вопрос о степени координации политики на каждой стадии интеграционного взаимодействия: политика государств объединения может быть согласованной и включать в себя только *общие* для этих стран элементы, а может быть иная (*единая* для всех стран-участниц политика), более высокая степень согласованности, при которой формируются сильные наднациональные структуры.

В связи с этим, при единой политике обеспечивается более глубокая интеграция стран, ведущая к слиянию различных сфер суверенных экономик и к возникновению нового интеграционного качества – наднациональных правил, политик, структур и механизмов в едином интегрированном пространстве.

Правомерно определить данную логику и на формирование единого информационного пространства интеграционной группировки (ЕИП) и рассмотреть, как на различных этапах интеграции изменяется степень координации политик и уровень достигнутого взаимодействия государств-членов.

При формировании ЕИП этапом, предваряющим интеграцию в рамках таможенного союза (ТС), может выступать этап Трансграничного информационного взаимодействия, под которым подразумевается информационное взаимодействие любого рода между акторами различных правовых полей (юрисдикций). Далее идет I этап – Информационный таможенный союз. Основной задачей формирования ЕИП на данном этапе является обеспечение информационного взаимодействия между участниками ВЭД и государственными органами. Как правило, информационное взаимодействие осуществляется только в рамках общих таможенных процессов, необходимых для осуществления таможенных функций. Возможно создание интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли, налаживание сбора официальной статистической информации. Данный этап ЕИП предполагает разработку общих процессов по передаче информационных сигналов между акторами группировки.

II этап – Единая экономико-информационная политика. Этап предполагает применение наднационального механизма формулирования такой политики, например, отход от процедуры единогласного голосования, повышение роли наднациональных институтов в определении политики и др. При этом возможна ликвидация скрытых барьеров во взаимной торговле товарами и осуществление либерализации движения факторов производства. Но для свободного движения товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов на территории интегрирующихся государств необходима унификация и стандартизация их характеристик (гармонизации таможенных режимов и т.д.). И усиление наднационального механизма играет в этом решающую роль. В отличие от I этапа недостаточно информационного взаимодействия только в рамках процессов, необходимых для осуществления таможенных функций, требуется создание модели открытой информационной интеграции, включающей разработку единых процессов информационного взаимодействия во всех сферах экономики интеграционного объединения на основе обмена не только документами, но и данными.

III этап – Единый информационно-цифровой союз. На данном этапе осуществляется свобода движения информации, которая является одной из основополагающих свобод при трансформации интеграционных процессов, происходит усиление экономического взаимодействия посредством информационных и телекоммуникационных технологий и управление ЕИП посредством наднациональных органов исполнительной, судебной и законодательной власти. Такое пространство позволяет совершить качественный скачок в целом ряде отраслей государств-участниц и создать равные условия для ведения экономической деятельности на территории стран участниц союза. Современные технологии позволяют пользователю сформировать единый комплексный запрос, а системам обработки больших данных рассчитать возможные варианты реализации по заданным временным, экономическим, логистическим и пр. параметрам. Дальнейший этап предполагает совершенствование этапа III и логическое движение группировки к ЕИП, что должно обеспечить снижение транзакционных издержек, оптимизацию организационных бизнес-структур, диверсификацию деятельности, возможность привлечения необходимых финансовых ресурсов для развития приоритетных направлений производства и другие преимущества.

В рамках интеграции при должном развитии ЕИП задачи повышения конкурентоспособности решаются с большей эффективностью.

Целями создания Единого информационного пространства для Союзного государства являются:

- обеспечение равных прав представителей стран-участников на свободный доступ к информации, размещенной в ЕИП;
- формирование и поддержание необходимого для постоянного развития Союзного государства информационного потенциала;

– увеличение степени согласованности межстрановых и внутристрановых решений, которые принимаются в рамках интеграции;

– повышение уровня правовой образованности граждан России и Беларуси путем предоставления им свободного доступа к документам, которые в законодательном плане определяют их права и обязанности;

– возможность контроля со стороны представителей стран за деятельностью органов власти и органов местного самоуправления, чьи решения влияют на существование, работу и развитие интеграционного объединения;

– повышение общественной активности представителей стран-участников ЕАЭС путем предоставления возможностей пользоваться открытой социально-экономической, научно-технической, общественно-политической информацией, а также базами данных сфер образования, культуры и других секторов информационного пространства Союзного государства;

– интеграция Союзного государства с мировым информационным пространством.

Формирование и развитие единого информационного пространства Союзного государства и соответствующих информационных ресурсов является межотраслевой и межрегиональной проблемой, причем в данном случае следует рассматривать вопрос межрегиональности на внутристрановом и межстрановом уровнях. Данная проблема требует решения широкого спектра технико-технологических и организационных вопросов, значительных затрат ресурсов и должна решаться поэтапно.