



Қазақстан Республикасы  
Ұлттық инженерлік академиясының

# ХАБАРШЫСЫ

---

## ВЕСТНИК

Национальной инженерной академии  
Республики Казахстан

№ 2 (76)

Алматы  
2020

**Н. Е. ДАБЫЛТАЕВА, А. М. ТУРАРОВА**

*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*

## **МЕЖОТРАСЛЕВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ – НАПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ**

*Рассмотрена высшая форма интернационализации как межотраслевая интеграция, осуществляемая на основе экономического взаимодействия стран, сближающая национальные экономики на основе достижений научно-технического прогресса. Отмечено, что межотраслевая интеграция, базирующаяся на кооперации и интеграции производства, позволит странам максимально эффективно использовать преимущества международного разделения труда, совершенствовать специализацию производства, применить передовой опыт и новейшие технологии в аграрной сфере. Межотраслевая интеграция – важный фактор современного развития мировой экономики, охватывающий и процессы регионализации, и либерализации международной торговли и рынков капитала, транснационализации национальных экономик. Выделены процессы межотраслевой интеграции для национального агропродовольственного рынка, происходящие по основным направлениям: региональная экономическая интеграция, торговля со странами ближнего зарубежья; интеграция в систему мирохозяйственных связей.*

*Ключевые слова:* межотраслевая интеграция, фактор, потенциал, конкуренция, рынок, производство, продукция, сбыт, преимущества.

*Ғылыми-техникалық прогресс жетістіктері негізінде ұлттық экономиканы жақындастыратын елдердің экономикалық өзара іс-қимылы негізінде жүзеге асырылатын салааралық интеграция ретінде интернационалдандырудың жоғары нысаны қаралды. Өндірістің кооперациясы мен интеграциясына негізделген салааралық интеграция елдерге халықаралық еңбек бөлінісінің артықшылықтарын барынша тиімді пайдалануға, өндірістің мамандануын жетілдіруге, аграрлық салада азық тәжірибе мен жаңа технологияларды қолдануға мүмкіндік береді. Салааралық интеграция – аймақтандыру процестерін және халықаралық сауда мен капитал нарықтарын ырықтандыруды, ұлттық экономикаларды транснационалдауды қамтитын элементік экономиканың қазіргі заманғы дамуының маңызды факторы. Негізгі бағыттар бойынша болып жатқан ұлттық аграрлық азық-түлік нарығы үшін салааралық ықпалдасу процестері белгіленді: өңірлік экономикалық интеграция, таңу шетелдермен сауда; элементік шаруашылық байланыстар жүйесіне ықпалдасу.*

*Түйін сөздер:* салааралық интеграция, фактор, әлеуеті, бәсекелестік, нарық, өндіріс, өнім, өткізу, артықшылықтар.

*The article considers the highest form of internationalization as intersectoral integration based on the economic interaction of countries, bringing national economies closer together on the basis of scientific and technological progress. It is noted that intersectoral integration, based on cooperation and integration of production, will allow countries to maximize the benefits of the international division of labor, improve the specialization of production, apply best practices and latest technologies in the agricultural sector. Intersectoral integration is an important factor in the modern development of the world economy, covering both the processes of regionalization, and the liberalization of international trade and capital markets, as well as the transnationalization of national economies. The processes of intersectoral integration for the national agri-food market that occur in the main directions: regional economic integration, trade with neighboring countries; integration into the system of world economic relations are highlighted.*

*Key words:* intersectoral integration, factor, potential, competition, market, production, products, sales, advantages.

Состояние международной экономики на современном этапе, система экономических отношений между государствами характеризуются углублением международного разделения труда, ускоренным передвижением факторов производства между странами, усилением открытости национальных экономик для передвижения дешевых товаров и услуг, стремлением отдельных государств к созданию наднациональных управленческих формирований, несмотря на то, что это неизбежно приводит к потере определенной части национального суверенитета. Нарастание этих процессов свидетельствует, прежде всего, о растущей интернационализации и глобализации хозяйственной жизни многих стран и вхождении их в единый мировой рынок на основе международного разделения труда и соблюдения общепринятых правил и стандартов. (1)

Высшей формой интернационализации является межотраслевая интеграция, которая осуществляется на основе экономического взаимодействия стран, приводит к сближению и сращиванию национальных экономик на основе достижений научно-технического прогресса по переходу к «оптимальному производству», которое способно эффективно функционировать в условиях значительного территориального пространства. Межотраслевая интеграция, базируясь на кооперации и интеграции производства, позволяет отдельным странам максимально эффективно использовать преимущества международного разделения труда, совершенствовать специализацию производства, применять передовой опыт и новейшие технологии в аграрной сфере.

В настоящее время в мире идет процесс трансформации процессов глобализации в направлении регионализации. Страны начинают формировать вокруг себя свои экономические пространства, стремятся создать региональные зоны устойчивости. В современных условиях Беларусь, Казахстан и Россия в совокупности занимают доминирующее положение в ЕАЭС, где в силу объективного разнообразия природно-климатических и производственно-экономических условий взаимовыгодно дополняют друг друга, образуя в совокупности, с одной стороны, мощную региональную группировку, конкурентоспособную на мировом рынке, с другой – уникальный транспортный коридор, связывающий европейскую и азиатскую части глобальной евразийской экономической системы.

Реализация внешнеэкономического потенциала Союза предполагает и поддержку развития отраслей экономики, развитие взаимовыгодного сотрудничества с третьими странами, их интеграционными объединениями, а также международными организациями. При этом наиболее актуальными задачами по реализации внешнеэкономического потенциала ЕАЭС являются освоение производителями новых товарных и географических рынков и повышение доли продукции обрабатывающей промышленности (в том числе высокотехнологичных товаров) в экспорте (2).

Исходя из направлений и документов, принятых в рамках ЕАЭС, до 2025 г. предполагается создание нескольких общих рынков и пространств на основе скоординированной агропромышленной политики. Государства ЕАЭС обладают большим производственным и экспортным потенциалом, имеют удобное географическое положение, глубокие интеграционные связи, территориальную специализацию, разветвленную кооперацию на уровне предприятий и отраслей, сохранившуюся единую транспортную инфраструктуру.

Межотраслевая интеграция не только возможна, но и неизбежна между различными национальными экономиками, однако далеко не в одинаковой степени. К примеру, высокоразвитые страны располагают наибольшими возможностями для объединения, так как они способны интенсивно обмениваться между собой товарами и услугами в максимальном ассортименте, благоприятно дополняя друг друга. Неизбежно возникающая при этом конкуренция производителей носит созидательный и стимулирующий характер и способствует росту производственно-экономического потенциала этих стран, повышению уровня жизни населения.

Межотраслевая интеграция – важнейший фактор современного развития мировой экономики, который охватывает не только процессы регионализации, но и либерализации международной торговли и рынков капитала, транснационализации национальных экономик. Вовлечение в процессы межотраслевой интеграции для национального агропродовольственного рынка происходит по двум основным направлениям: региональная экономическая интеграция, торговля со странами ближнего зарубежья; интеграция в систему мирохозяйственных связей (ВТО, торговля со странами дальнего зарубежья, ТНК). (3)

Глобализация мировой экономики и интеграция национальной экономики в систему международного разделения труда усиливается под влиянием следующих факторов: международных экономических организаций (ВТО, МВФ, Всемирный банк и др.); интеграционных группировок (ЕС, НАФТА, МЕРКОСУР и т.д.); ТНК; развития технических средств связи и передачи данных, а также транспортных средств.

Процессы региональной международной интеграции в последние десятилетия динамично развиваются по всему миру. Региональная интеграция предоставляет более выигрышные условия для позиционирования стран в условиях глобальной конкуренции: расширяется рыночное пространство, создаются условия для углубления специализации, улучшается инвестиционный климат и т.д. Среди успешных примеров – интеграция европейских стран (Европейский Союз) и Североамериканская зона свободной торговли (НАФТА). Следует отметить, что, несмотря на ряд очевидных преимуществ региональной интеграции, заключающихся в том, что производители могут расширять беспощадный масштаб сбыта своей продукции, а потребители получают возможность приобретать продукцию по более низким ценам за счет конкуренции, далеко не все региональные торговые блоки могут похвастать своими достижениями. Европейский Союз смог достигнуть наиболее углубленных форм интеграции. К числу других известных и устойчивых группировок относятся НАФТА, МЕРКОСУР и некоторые другие. Однако не меньшее, а, может быть, значительно большее число региональных преференциальных торговых соглашений на практике сталкиваются с проблемами развития взаимной торговли.

Процессы межотраслевой интеграции также находят свое практическое отражение. Казахстан глубоко вовлечен в процессы регионализации, во-первых, как непосредственный участник самого жизнеспособного в настоящее время субъекта интеграции на постсоветском пространстве – Таможенного союза, во-вторых, как страна, в определенной мере зависимая от импорта продовольствия, поступающего из другой интеграционной группировки – Европейского Союза. Углубление процессов межотраслевой аграрной интеграции способствует актуализации задач не только по разви-

тию кооперационных связей Казахстана с другими странами, снижению импортозависимости от стран Европейского Союза, но и по оценке потенциала для перемещения интеграционной динамики из сферы экономического взаимодействия Казахстана и ЕС в сферу партнерских отношений в рамках Таможенного союза. При этом следует учитывать, что Таможенный союз – это ядро Евразийского экономического союза (ЕАЭС) (4).

В настоящее время интеграционные взаимодействия агропродовольственного комплекса Казахстана происходят в условиях либерализации международной торговли, которая проявляется в снижении импортных тарифов, сокращении уровня внутренней поддержки, отказе от экспортных субсидий. Присоединение Казахстана к ВТО связано с рядом проблем, которые неизбежно возникнут, если не будет достигнут необходимый уровень конкурентоспособности отечественной продукции. Наиболее сложные проблемы, которые станут причиной негативного влияния членства в ВТО на продовольственную безопасность РК сопряжены с относительно низкой конкурентоспособностью продукции мясного подкомплекса, нестабильным состоянием интеграции рынков мяса и мясопродуктов государств-участников. Что касается конкурентоспособности продукции мясного подкомплекса РК на международном продовольственном рынке, то на нее негативно влияют следующие факторы: отсутствие особых режимов для отдельных государств, ограничение достаточной помощи товаропроизводителям животноводческой продукции.

В расширении межотраслевой интеграции вступление Казахстана в ВТО открыло широкие возможности для развития сельскохозяйственных экспортоориентированных производств.

В современных условиях особую актуальность и значимость приобрела экономическая интеграция в сфере АПК на макроуровне. Важно отметить, что интеграция в АПК – экономическая целесообразность, которая тесно увязывается с тенденцией либерализации мировой аграрной торговли. Аграрная интеграция стран обуславливает четко выраженную отраслевую специализацию, связанную с оптимальными природно-климатическими условиями для производства тех или иных видов сельскохозяйственной продукции и достиганием за счет этого конкурентных преимуществ (5).

Следует отметить и положение о необходимости межотраслевой интеграции в АПК, связанной с вопросами достаточности самообеспечения и продовольственной безопасности. Особенно актуальна она для текущей ситуации в Казахстане и России. Возрастающая зависимость от импорта и отсутствие расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве приобрели уже характер исторической тенденции. В этих условиях интеграционное взаимодействие в АПК, вплоть до общего аграрного рынка, способно обеспечить с выгодой для каждого государства-участника реализацию продукции, на производстве которой специализируется данная страна, минимизировать издержки на импорт продукции АПК, задействовать смежные с АПК отрасли, снизить социальную напряженность, способствовать достижению продовольственной безопасности в рамках интеграционных образований на евразийском пространстве. (5)

Сектор АПК характеризуется более высокой потребностью к интеграции в рамках отдельных стран и межгосударственной интеграции в аграрном пространстве Казахстана и России по сравнению с другими функциональными комплексами этих стран

(6). Интеграция аграрных рынков является отправным пунктом в осуществлении полномасштабной интеграции, поскольку является длительной по времени, сложности, остроте и многообразию решаемых проблем и задержка в ее проведении влечет за собой общее сдерживание интеграционных процессов в экономике, поскольку АПК потребляет ресурсы 80 и обеспечивает своей продукцией более 60 отраслей экономики. По этим и другим причинам в вопросах регулирования межгосударственной интеграции в сфере АПК необходимо оптимальное сочетание рыночных и государственных механизмов регулирования, с долей взвешенного государственного протекционизма.

Объем валовой продукции сельского хозяйства Алматинской области в 2020 году планируется довести до 1 трлн тенге, в сфере животноводства возросла численность поголовья скота и птицы, производство мяса, молока, яиц. В 2019 г году введены два крупных мясокомбината «Империя Фуд» и «Кайынды», экспортировано 8 тыс. тонн мяса всех видов. С реализацией инвесторами из Германии проекта «Жетісу кой» и вводом трех птицефабрик в Илийском, Уйгурском районах экспорт будет доведен до 25 тыс. тонн мяса в год («Наурыз Агрый» – 15 тыс. тонн, Green Food – 29 тыс. тонн, «Прима-кус» – 26 тыс. тонн).

Намечена реализация еще одного проекта – крупного завода по переработке мяса американской компании «Тайсон фудс» с общим объемом инвестиций 190 млрд тенге. Ее мощность позволит перерабатывать 500 тыс. голов в год и создать 4 тыс. новых рабочих мест.

Важным аспектом сохранения безупречной репутации казахстанского мяса является то, что предприятия-производители мяса и мясной продукции Республики Казахстан, готовые экспортировать свою продукцию, в первую очередь, должны соответствовать ветеринарно-санитарным требованиям, предусмотренным в нормативных актах ЕАЭС и национального законодательства.

Учитывая технико-технологическое отставание отечественного сельскохозяйственного производства и относительно низкую конкурентоспособность отдельных видов сельскохозяйственной и пищевой продукции, органам государственной власти требуется принять меры, позволяющие избежать негативных последствий экспансии импорта по всем наиболее чувствительным группам продовольствия: сахар, сухое молоко, масло животное, сыры, мясо свежее и мороженое (без мяса птицы), мясо птицы, ограничивая его параметрами. К числу таких мер следует отнести нетарифное регулирование, в частности, ограничения по качеству продукции, соблюдение санитарно-ветеринарных регламентов и др.

Вторая проблема связана с необходимостью интеграции аграрных рынков государств Таможенного союза. Лишь в этом случае может быть обеспечено консолидированное конкурентное противостояние агрессивному импорту мясных продуктов из ЕС. К сожалению, процесс интеграции государств по Таможенному союзу идет крайне медленно и неэффективно.

В целях сокращения импорта мяса и мясopодуктов из стран ЕС необходимо наращивать государственную поддержку до уровня, действующего в ЕС, также требуется проведение более эффективной нетарифной политики (7). Необходимо дальнейшее совершенствование мер по регулированию цен на продукцию естественных монополий, прежде всего, на энергоресурсы, а также введение государственного контроля за

деятельностью крупных торговых сетей в интересах отечественных субъектов рынка продовольствия.

По мере укрепления материально-технической базы АПК государств и наращивания объемов производства мяса и мясопродуктов появится возможность импорта животноводческой продукции из Казахстана и увеличение объемов поставок мясопродуктов из Беларуси.

Приоритетным направлением в межотраслевой аграрной интеграции в сфере АПК является активизация отношений на аграрных рынках государств Беларуси, Казахстана и России в рамках Таможенного союза, ЕАЭС. В связи с этим предстоит гармонизация нормативных правовых документов по их функционированию, формирование инфраструктуры этих рынков, включая обмен рыночной информацией. Таким образом, Казахстан имеет возможность занять достойное место в международном разделении труда, во многих направлениях опередить развитые страны мира. Для этого необходимо, чтобы агропромышленный комплекс страны и его базовая отрасль – сельское хозяйство стали наукоемким и высокотехнологичным сектором экономики, где используется высокодоходный и престижный труд, обеспечивается экологическая безопасность, а в сельских территориях создана развитая и полиценная социальная инфраструктура.

В целом, в связи с функционированием Казахстана в составе ВТО необходимо разработать и осуществить систему мер по адаптации агропромышленного комплекса к условиям функционирования по правилам ВТО, в которой предусмотреть механизмы, обеспечивающие сельскохозяйственным товаропроизводителям получение доходов, необходимых для расширенного воспроизводства.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1 Кадиев Г. А. Аграрная политика Казахстана в условиях межгосударственной интеграции. // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 12. – С. 3-4
- 2 Гиреуов К.М., М. Рахимжанова Г.М. Тенденции развития аграрного сектора Республики Казахстан в условиях модернизации экономики // Проблемы агрорынка – 2019 – №3 – С.27 - 34
- 3 Миганбекова С.К., Калыкова Б.Б., Нурманбекова Г.К. Приоритетные направления регулирования агропродовольственного рынка // Проблемы агрорынка – 2019 – № 1 – С. 30-40
- 4 Жиентаев С., Досмухамедова З. Государственное регулирование сельского хозяйства Казахстана в рамках Евразийского экономического союза. // Вестник КарГУ. Серия Экономика – 2019 – № 4. – С.99 - 108.
- 5 Варганова М.Л. Основные направления экономического развития и перспективы экономической интеграции стран ЕАЭС. // Экономические отношения. – 2018. – Том 8. – № 3. – С. 315-322.
- 6 Миганбекова С.К., Богомолова И.П., Богомолов А.В. Направления формирования сбалансированных отношений организаций агропродовольственного подкомплекса. // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. – № 5. – С. 45 – 49
- 7 Акимова Ю.А., Кочеткова С.А. Европейский опыт регулирования развития аграрной сферы экономики. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 12 (часть 7) – С. 1261-1265

<i>Г. К. Ордабаева, А. Ю. Пыркова, А. К. Майханова.</i> Применение межсетевых экранов в корпоративных сетях .....	94
<i>А. Д. Сапарбаев, А. Т. Макулова, Н. А. Байболтаева.</i> Решение оптимизационных задач с помощью цифровых технологий .....	104

## СТРОИТЕЛЬСТВО

<i>Т.М. Избаев, А.К. Кожыхан, Д. К. Ахметканов, М. М. Абдибаттаева, М. М. Даулетбаева.</i> Инновационный способ проходки тоннелей разрушением скального грунта кумулятивными зарядами .....	111
<i>В. Н. Украинец, Ж. О. Отарбаев, С. Р. Гирнис.</i> Влияние контактных условий трехслойной обделки тоннеля мелкого заложения с массивом на его напряженно-деформированное состояние при действии транспортной нагрузки .....	118

## АГРОПРОМЫШЛЕННОСТЬ

<i>А. А. Бектурганова, Ж. Е. Сафуани, С. А. Аманжолов, Д. Б. Курмангалиева, Н. С. Машанова.</i> Алма-сабиз езбеси косылган сузбе десертиниң технологиясын курастыру .....	130
<i>Н. Е. Дабылтаева, А. М. Турарова.</i> Межотраслевая интеграция – направление реализации аграрной политики .....	138
<i>З. Т. Нурсейтова, Б. Исабек, Э.У. Майлыбаева.</i> Дәнди дақылдар негізіндегі ұлттық сусын өндірісі технологиясын жетілдіру .....	144
<i>З. Т. Нурсейтова, С. К. Согинтаев, Э. У. Майлыбаева.</i> Разработка технологии производства зерновых-батончиков .....	148
<i>А. М. Омаралиева.</i> Дәнди-бұршақты дақылдардан жасалған композиттік ұйның нан пісіру қасиеттері .....	153

## ЭКОЛОГИЯ

<i>Б. Н. Жабытай, Ш. Ш. Турмаганбетова.</i> Зарубежный опыт инновационного развития городской инфраструктуры .....	158
--	-----

## НЕФТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Р. А. Аубакирова, Г. Ж. Мухаметкалиева, Ж. Т. Багаширова, Г. К. Даумова.</i> Анализ техногенных жидкостей металлургического производства на содержание вредных примесей .....	163
<i>М. Мырзахметов, А. К. Қажыхан, Ш. М. Умбетова, Х. Р. Садиева.</i> Полимерлі қорықтқы күмісқұрамды наносорбенттер алу .....	167
<i>Е. С. Орынғажин, А. А. Шукманова, Ы. Нурбергенов.</i> Причины образования тяжелых нефтей и анализ методов их переработки .....	173