Заключение. В связи с вышесказанным можно констатировать, что изучение актуальных проблем, связанных со здоровьем, способствует пониманию сути происходящих социальных и экономических процессов. Формирование интегрированного здравоохранения на основе развития цифрового здравоохранения позволит создавать эффективную и устойчивую среду для социально-экономического развития.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. ВОЗ. Европейское региональное бюро. Здоровье и благополучие в добровольных национальных обзорах осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до $2030~\rm r.$ [Электронный ресурс]. $-104~\rm c.$
- 2. Полоник, И.С. Общественное здоровье как важный фактор социально-экономического развития: сущность, концептуальные подходы к его исследованию / И.С. Полоник // Новая экономика. 2023. №1 C.238-248.
- 3. Полоник, И.С. Методика улучшения общественного здоровья / И.С. Полоник//Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XXIV Международной научной конференции (Минск, 19-20 окт. 2023). В 3 т. Т.2 / Редкол.: Н.Г. Берченко [и др.]. Минск: НИИЭ М-на экономики Респ. Беларусь, 2023. С.127-128.
- 4. Полоник, И.С. Телемедицина в контексте развития рынка цифровых услуг в здравоохранении /И.С. Полоник // Материалы Форума «Развитие интернационализации и экономической интеграции в новых реалиях» в рамках 19-го Междунар. науч. семинара «Мировая экономика и бизнес-администрирование» : XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Наука образованию, производству, экономике»; Респ. Беларусь, Минск, 23-24 марта 2023 года / межд. прогр. комитет А.В.Данильченко [и др.]. Минск : Четыре четверти, 2023. С. 134-136.
- 5. OECD iLibrary. Rethinking Health System Performance Assessment: A Renewed Framework. [Electronic resource]. 60 p.

УДК 338.432

КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Т. А. Проц, ФММП БНТУ, г. Минск

Резюме. В статье предложена модель реализации концепции управления устойчивым развитием мясной отрасли Республики Беларусь посредством формирования производственных кластеров, путем трансформации существующих холдинговых структур. Предложена теоретическая модель кластера мясной отрасли с обоснованием эффективности развития данного направления.

Ключевые слова: кластер, модель реализации, интеграция, конкурентоспособность.

Введение. С конца XX века в мировом хозяйстве происходят существенные изменения, связанные с глобализацией рынков и либерализацией международной торговли в целом. Это приводит к уменьшению значения конкурентных преимуществ более низкого порядка: дешевая рабочая сила, дешевая электроэнергия, наличие полезных ископаемых и др. Все большее значение приобретают конкурентные преимущества высокого порядка: потенциал и способность стран развивать высокотехнологичные производства с применением самых современных информационных технологий, производить и экспортировать товары с большей степенью переработки и с содержанием интеллектуального компонента. По инициативе Министерства экономики Республики Беларусь в рамках проекта «Внедрение кластерной системы в Беларуси» в 2019 году были разработаны основы по формированию теоретических аспектов и структуризации информации по потенциалу развития кластеров в регионах Беларуси.

Основная часть. Предприятиям-производителям сложно эффективно функционировать на рынке самостоятельно. Целесообразно формирование кластеров, в который будут входить: сельхозпредприятие, производитель и поставщик сырья, предприятие-переработчик сырья, государственные институты и научно-исследовательские институты, некоммерческие организаций и учреждения. Для эффективной реализации готовой продукции должна осуществляться поддержка со стороны финансовой системы (система кредитования). Республика Беларусь является активным участником интеграционных объединений со странами-партнерами. В этой связи, взаимодействие с координирующими международными организациями будет являться неотъемлемой частью эффективного процесса развития деловой активности. Зарубежные исследователи отмечают следующие преимущества в кластерных инициативах:

- более плотное и продуктивное взаимодействие с исследовательскими и научными центрами;
- усиление взаимодействия с предприятиями партнерами и конкурентами;
- доступность к сервисам, связанных с поддержкой исследований, технологиями и инновационной деятельностью;
 - содействие в организации совместных проектов на внутренних и внешних рынках.

В Беларуси на сегодняшний день аграрно-промышленные кластеры только начинают свое развитие. По результатам ранее проведенных исследований выявлено, что для сохранения конкурентоспособности и повышения эффективности ведения бизнеса в мясной отрасли целесообразно создание структур особой формы

кооперации и интеграции. Предложена модель формирования производственных кластеров путем трансформации существующих холдинговых структур.

Обеспечение сырьем и реализация готовой продукции предлагается реализовывать с использованием маркетингового и логистического подходов. Функции решения задач маркетинга и проведения маркетинговых исследований отечественных и зарубежных рынков возлагаются на научные организации, в том числе высшие учебные заведения со специальностями советующего профиля (изучение потребностей на новых и действующих рынках, разработка стратегии поведения). Задачи логистики: совершенствование системы снабжения и снижения транспортных издержек, путем выбора стратегии погрузочной консолидации, выбор структуры канала распределения: селективного или интенсивного (рисунок 1)

Стратегия географической погрузочной консолидации: при применении данной стратегии предприятие объединяет малые партии товара, идущие в одном направлении, в большую партию. В этом случае доставка товара может осуществляться предприятием-товаропроизводителем, одним из предприятий-получателей или независимой транспортной организацией. Такой вид транспортной логистики наиболее распространен в мясной отрасли.

При стратегии планируемой погрузочной консолидации установлен жесткий график поставок крупных партий (состоящих из мелких партий) готовой продукции к потребителям. При этом удовлетворяется спрос. В таком случае план погрузочной консолидации является частью плана поставки.

Стратегия договорной погрузочной консолидации (централизованной доставки) предполагает, что предприятие-производитель товаров заключает договоры на поставку своей продукции мелкими партиями. Экономия транспортных расходов осуществляется за счет централизованного завоза различным получателям их мелких партий по заранее оговоренным срокам и конкретному количеству товара, обеспечивая стратегию «точно в срок».

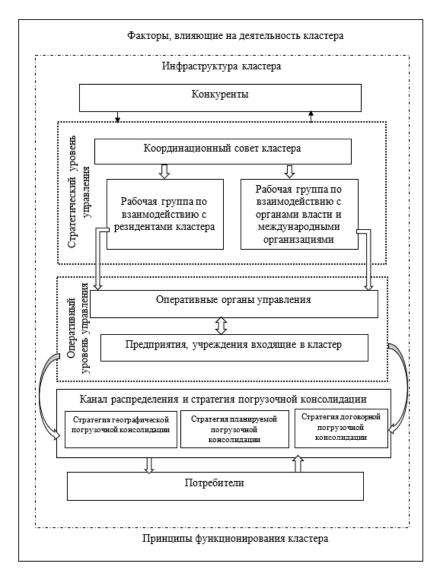


Рисунок 1 – Модель кластера мясной отрасли

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

В рамках логистической системы всегда существует набор различных стратегий при осуществлении снабжения, поддержки производства и физического распределения, каждая из которых может применяться по мере необходимости. В конкретной ситуации должны выбираться оптимальные варианты, обеспечивающие возможности для маневрирования. При этом основной целью, которую преследуют предприятия-производители, является завоевание лидерства на рынке.

Предложенная модель обеспечивает эффективное функционирование и взаимовыгодное сотрудничество всех элементов кооперационной цепочки. Каждый элемент модели на основе принципов и под влиянием факторов: экономических, политических, технологических, природно-климатических, социально-демографических, правовых выполняет соответствующие функции.

Заключение. По результатам исследования было предложены некоторые меры по стимулированию функционирования кластеров мясной отрасли. Для единообразных подходов к организации, функционированию и контролю целесообразно сформировать правовую базу и разработать национальный стандарт, в котором будут предусмотрены всевозможные функциональные связи с органами управления, властью, юридическими и физическими лицами. Важной составляющей кластера мясной отрасли является тесное взаимодействие с научно-исследовательскими организациями для анализа текущей ситуации и разработки эффективной стратегии поведения на внутренних и внешних рынках. Разработка новых инновационных форм взаимодействия позволит скоординировать возможные меры государственной поддержки, подтолкнуть к созданию и развитию как региональных кластеров и инвестиционной инфраструктуры, так и мотивировать кластерные инициативы, которые впоследствии могут стать более привлекательными для потенциальных инвесторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Министерство экономики Республики Беларусь. Карта кластеров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.economy.gov.by/ru/karta klasterov-ru. Дата обращения: 20.01.2024.
- 2. Быкова, Т. П. Потенциал развития кластеров в регионах Беларуси / Т. П. Быкова [и др.]. Минск : Колорград, 2019.-100 с.
- 3. 3 Международная конкурентоспособность экспортного потенциала белорусской промышленности / А.Е.Дайнеко, А.В.Данильченко, С.В.Глубокий [и др.]; под науч. ред. А.Е.Дайнеко. Минск: Право и экономика, 2020. 286 с.
- 4. Международная конкурентоспособность реального сектора экономики Беларуси / А.Е.Дайнеко, А.В.Данильченко, С.В.Глубокий [и др.]; под науч. ред. А.Е.Дайнеко. Минск : БНТУ, 2020. 228 с.
- 5. Гусаков, Е. В. Теория и методология создания и обеспечения эффективного функционирования кластерных структур в АПК / Е. В. Гусаков ; НАН Беларуси. Минск : Беларус. навука, 2020. 381 с

УДК 338

ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

И. Е. Ругалева, ФММП БНТУ, г. Минск

Резюме. В статье рассматриваются отличия цифровой трансформации и цифровизации, определяются их достоинства и недостатки.

Ключевые слова: цифровизация, цифровые технологии, цифровая безопасность.

Введение. В настоящее время трудно представить жизнь человека, который никак не взаимодействует с современными информационными технологиями. Во времена глобальной цифровизации каждый так или иначе, сталкивается с ними, потому что технологии были внедрены во все сфера жизнедеятельности. С приходом интернета и компьютеров, информацию стало легко найти в общем доступе. Происходило это постепенно, с каждым годом расширялись возможности технологий. Не стоит забывать, что даже было время, когда найденную информацию было нельзя скопировать с сайтов и переслать, что делало процесс работы за компьютером крайне неудобным. Однако сейчас информационные технологии делают легким процесс передачи, хранения и использования информации.

Основная часть. Можно сказать, что с приходом информационных технологий процесс обучения стал намного легче. Люди в свободном доступе могут найти всю необходимую информацию, и им не нужно сидеть в библиотеке в поисках нужной книги. Поэтому повышается доступность и качество образования. Причем не только в нашей стране, но и во всем мире. Таким образом мы имеем знания и опыт, которые раньше люди хранили и получали на протяжении тысячелетий. Другой вопрос, как мы эти знания будем использовать. Мы должны ценить и пользоваться теми благами, которые нам предоставлены. Важен еще тот факт, что с появление интернета, у людей с инвалидностью появилась возможность работать и зарабатывать, таким образом они стали такой же важной частью общества, как и люди без ограниченных возможностей. Мы должны улучшать качество и придумывать новые технологии, которые помогут людям в их жизни. Например, создание современной техники, такой как мультиварка и робот-пылесос позволило людям экономить свое время на приготовлении еды и уборке своего жилища соответственно, а если у людей больше свободного времени, то их удовлетворение от жизни высокое. Возможно, именно, поэтому, в странах, где высокий уровень развития