

Ольга Евлаш

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.Л. Сапун, к.пед.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В СИСТЕМЕ РЕСУРСОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

Актуальность исследования обусловлена тем, что на современном этапе развития экономики в условиях роста горизонтальных хозяйственных связей между субъектами хозяйствования различных сопряженных видов деятельности, в частности между предприятиями АПК, возникает необходимость внедрения логистики в управление движением товарно-материальных потоков. Логистический подход приводит к регулированию материальных, товарных, информационных и иных потоков, что способствует снижению затрат на производство и реализацию продукции и повышению конкурентоспособности предприятия. Недостаточный уровень развития логистической инфраструктуры Республики Беларусь и ее регионов, несовершенство организации управления аграрного сектора наносят существенный ущерб экономике и населению, замедляя темпы импортозамещения сельскохозяйственных товаров.

Целью данной статьи является выявление особенностей использования логистического подхода в системе ресурсобеспечения предприятий АПК. В процессе исследования использовались общенаучные методы и приемы анализа и синтеза, обобщения, сравнения, аналогии, монографический, статистический, аналитический методы.

АПК всегда был и остается одним из важнейших секторов экономики, призванных обеспечивать население продовольствием, а промышленность – сельскохозяйственным сырьем. Однако потоки материально-технических и финансовых ресурсов, направляемых в аграрную отрасль, по ряду причин не всегда используются рационально, что негативно отражается на количестве и качестве производимой сельскохозяйственной продукции, а также на ее себестоимости.

Логистический подход в сельскохозяйственном производстве приводит к регулированию материальных, товарных, информа-

ционных и иных потоков, поэтому внедрение логистики в управление товаро- и материалодвижением актуально на современном этапе развития экономики. Это обусловлено ростом горизонтальных хозяйственных связей между субъектами хозяйствования различных сопряженных видов деятельности, в частности между предприятиями АПК. В таблице представлены основные показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь за 2017–2020 гг. [1].

Таблица – Основные показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь за 2017-2020 гг.

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Отклонение 2020 г. к 2017г.
1	2	3	4	5	6
Число с.-х. организаций, ед.	1357	1389	1382	1428	71
Среднесписочная численность работников, тыс. чел.	293,6	284,6	273,2	267,4	-26,2
Продукция с/х в хозяйствах всех категорий в текущих ценах, млн. руб.	18043	18843	20639	22749	4706
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	12152,6	12152,6	13426,9	15041,8	2889,2
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	10426,8	10426,8	11485,9	12766,3	2339,5
Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб.	526,4	526,4	620,4	798,3	271,9
Чистая прибыль, убыток (-), млн руб.	573,9	573,9	990,4	910,2	336,3
Рентабельность продаж, %	4,3	4,3	4,6	5,3	1,0

За 2020 г. по отношению к 2017 г. наблюдается рост числа сельскохозяйственных организаций на 5,2 п. п. при одновременном снижении среднесписочной численности работников на 8,9 п. п. Рост объемов сельскохозяйственного производства на 26,1 %, выручки от реализации продукции на 23,8 п. п. и рентабельности продаж на 1,0 п. п. указывают на повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь.

Эффективная логистическая система материального обеспечения аграрного сектора должна включать в себя подсистемы снабжения, производства и сбыта.

В логистической системе нельзя выделить ни одну из подсистем в качестве основной или главной, так как каждая из них выполняет соответствующую функцию, обеспечивающую существование другой подсистемы. Максимального эффекта можно достичь только при оптимальном взаимодействии всех указанных элементов. Например, своевременное обеспечение производства молочной продукции необходимым сырьем и вспомогательными материалами дает возможность соблюдать технологические требования работы со скоропортящейся продукцией.

Исследуя опыт деятельности агропредприятий Республики Беларусь в последние годы, можно сделать вывод, что многие логистические элементы были и остаются отдельными, не связанными друг с другом процессами. Сельскохозяйственные товаропроизводители не согласуют и не связывают между собой потребности и емкость рынка, мощности и реальные возможности агропроизводства, не стремятся объединить свои усилия в единый интегрированный потоковый процесс, когда производство начинается с изучения потребностей рынка, возможностей использования и преобразования действующей снабженческой, информационно-транспортной, складской, торгово-сбытовой инфраструктур. Республика Беларусь стоит в начале развития логистического менеджмента, особенно это касается бизнеса в сфере АПК [2].

Подводя итоги проведенного исследования, можно констатировать, что ускорение внедрения принципов и методов логистического подхода становится объективной необходимостью для организаций бизнеса в сфере АПК, желающих успешно конкурировать не только на национальном, но и на международном рынке сельхозтоваропроизводителей.

Список использованных источников

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2020 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/0d8/0d84a06218e11f1b7c266b25f4a0a0a2.pdf>. – Дата доступа: 10.02.2022.
2. Макаревич, О.Д. Развитие логистического подхода на предприятиях АПК / О.Д. Макаревич // Проблемы экономики. – 2018. – №1 (26). – С. 108–118.

УДК 338.24

Дарья Клименкова
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.А. Сырокваш, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Введение цифровых технологий в аграрное производство считается одним из основных компонентов стратегического формирования этой сферы. Цифровизация – основной вектор развития сельского хозяйства. Цифровые технологические процессы в аграрном хозяйстве стремительными темпами изменяют вид деятельности предприятий АПК, дают значимую выгоду так, как позволяют уменьшить первоначальную стоимость продукта, улучшить применение ресурсов (экономических и кадровых) также осуществлять продуктивный сельскохозяйственный учет. С уборки урожая вплоть до возделывания полей, от изобретения удобрений до применения механизации, также автоматизации производства – любое революционное нововведение выводило аграрное производство на новейшую стадию формирования. Нынешняя сельскохозяйственная революция подразумевает введение современных информационных технологий (ИТ), которые дают возможность уменьшить ручной труд, расходы при одновременном увеличении производительности и урожайности. В настоящее время применение ИТ в аграрном хозяйстве уже никак не