

программу «ІС: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия для Беларуси» (разработчик фирма «ІС») или ТПК «Нива СХП» (разработчик ГИВЦ УП «Минсельхозпрода»).

Сельское хозяйство должно стать высокотехнологичной наукоемкой экономической деятельностью с низким уровнем ручного труда и широким применением автоматизированного и роботизированного производства.

УДК 164.01

Полина Мучинская
(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.Н. Шабуня

Белорусский государственный аграрный технический университет

ЛОГИСТИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ СУП «ХОЖОВОАГРО-2009»)

Логистика в сельском хозяйстве Республики Беларусь играет важную роль в обеспечении эффективности производства и доставки сельскохозяйственной продукции.

Развитие транспортной отрасли тесно связано с развитием логистической системы Республики Беларусь. На начало 2022 года в стране действовал 61 логистический центр различной функциональности.

По предварительной оценке за 2022 год доля транспортной отрасли в валовом внутреннем продукте Республики Беларусь составила 5%. Транспортные услуги формируют более 40% общего объема экспорта услуг страны.

Эффективно развиваются перевозки контейнерными поездами через территорию Республики Беларусь в сообщении Китай – Европа – Китай, инфраструктура грузовых терминалов Белорусской железной дороги, расположенных на белорусско-польской границе, открыт Центр управления перевозками.

Одной из основных задач логистики в сельском хозяйстве является оптимизация поставок сельскохозяйственных товаров, таких как семена, удобрения, пестициды и другие материалы, необходимые для выращивания растений и содержания животных. Это включает в себя планирование и координацию доставки этих товаров на фермы и сельскохозяйственные угодья.

Кроме того, логистика занимается организацией сбора и переработки сельскохозяйственной продукции, а также ее хранением и доставкой на рынок или другие потребительские точки. Это включает в себя выбор оптимальных маршрутов доставки, организацию складских операций и контроль качества продукции.

Важной задачей логистики в сельском хозяйстве Беларуси является также улучшение условий жизни и работы сельских жителей. Это включает организацию доставки сельскохозяйственной техники и оборудования, развитие инфраструктуры для хранения и переработки продукции, а также обеспечение доступности транспортных и логистических услуг для фермеров и сельскохозяйственных предприятий.

Сельскохозяйственное унитарное предприятие «Хожовоагро-2009» расположено на территории Молодечненского района Минской области. Центральной усадьбой хозяйства является агрогородок Хожово. На территории хозяйства находятся 17 населенных пунктов, в которых проживает 2 109 человек.

Специализация хозяйства – производство молока, мяса, зерна, рапса, сахарной свеклы.

Анализ состава и структуры товарной продукции в СУП «Хожовоагро-2009» показал, что в 2022 году по отношению к 2021 году реализация зерновых и зернобобовых культур повысилась на 44,3 %, реализация сахарной свеклы увеличилась на 53,29 %, а реализация рапса снизилась на 61,54 %. Также наблюдается увеличение реализации мяса КРС на 9,15 % и уменьшение реализации молока на 16,66 %. Можно сделать вывод о том, что СУП «Хожовоагро-2009» является многоотраслевым хозяйством.

Эффективность хозяйственной деятельности любого предприятия определяют его финансовые результаты.

За период с 2020 по 2022 годы в СУП «Хожовоагро-2009» улучшились основные показатели эффективности хозяйственной деятельности. Чистая прибыль и прибыль от реализации продукции за рассматриваемый период увеличилась на 467 тыс. руб. и 271 тыс. руб. соответственно. Уровень рентабельности предприятия увеличился за три года на 5,4 п.п. и составил 10,7 %. Следует отметить, что себестоимость продукции росла более медленными темпами по сравнению с выручкой. СУП «Хожовоагро-2009» на сегодняшний день является прибыльным предприятием. Чистая прибыль в 2022 году составила 793 тыс. руб.

Унитарное предприятие «Хожовоагро-2009» реализует свою продукцию (работы, услуги) по ценам и тарифам, устанавливаемым само-

стоятельно или на договорной основе, а в случаях, предусмотренных законодательством, – по фиксированным ценам и тарифам.

В связи с отсутствием на предприятии отдела маркетинга и сбыта, собственных каналов и фирменных торговых магазинов, сбыт продукции осуществляется в соответствии с заказами основных потребителей.

Основными перерабатывающими предприятиями, на которые поставляется продукция хозяйства, являются:

- молоко: ОАО «Молодечненский молочный комбинат»;
- мясо на убой: мясокомбинат ООО «Велес-Мит» (г. Молодечно), ООО «Акдимол»;
- зерно: ОАО «Молодечненский комбинат хлебопродуктов»;
- рапс: ОАО «Молодечненский комбинат хлебопродуктов»;
- сахарная свекла – ОАО «Городейский сахарный комбинат».

Продукция СУП «Хожовоагро-2009» нацелена только на внутренний рынок страны.

В последние годы в Беларуси особое внимание уделяется развитию логистической инфраструктуры в сельском хозяйстве. Это включает строительство и модернизацию складских комплексов, развитие транспортной сети и использование новых технологий, таких как автоматизация и роботизация в процессе сбора и обработки сельскохозяйственной продукции.

Таким образом, логистика в сельском хозяйстве Республики Беларусь играет ключевую роль в обеспечении эффективности и конкурентоспособности сельскохозяйственного сектора, а также улучшении условий жизни.

УДК 658.5

Елизавета Нагорная

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.М. Исаченко

Белорусский государственный аграрный технический университет

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Создание системы менеджмента качества (СМК) – прекрасная возможность для предприятия повысить уровень менеджмента и привести его в соответствие с мировой практикой. Постановка со-