

кандидатские диссертации: Клыков В. И., Высоцкий А. М., Пылыпчук А. Л., Ковтун М. Ф., Мороз В. Ф., Коток В.С., БогдановичИ. О., Березкин О. Г., Барзилович И. С., ОсинскийЛ.П., Ковалева И. М., Лихотоп Р. И., Жукова Н. Ф., ЛеденьовС. Ю., КликовВ. О., ИльенкоМ. М.

Из отдела эволюционной морфологии в 1963 году выделился отдел цитологии и гистогенеза, которым руководил профессор Мажуга П. М. Задачей Отдела было не исследование отдельных клеток, а клеток, составляющих тканевые структуры систем животных. Для изучения клеток были применены сложные методы и приборы: световая, электронная и люминесцентная микроскопия, цитофотометрия, автордиография, микрокиноснимание. Отдел изучал закономерности развития и цитологических особенностей производных мезенхимы.

Значительный вклад Киевские ученые-морфологи внесли в развитие и рост хрящевых закладок как структурных и функциональных предшественников кости, механизмы процесса замещения хряща и развитие на его основе костной ткани. Кроме того, проведены исследования репродукции и дифференцировки клеток кроветворных органов при консервировании и исследовании воздействия на живые системы электромагнитного поля, химических загрязнений.

Таким образом, в 20-х годах XX века в Киеве, на базе Института зоологии УССР и кафедры анатомии животных Киевского ветеринарного института проведены мировые научные открытия в морфологии животных.

УДК 631.151.61/631.151.2

ИГНАТЕНКО Е.А., студент (Республика Беларусь),

РХОФИР С., студент (Марокко)

Научные руководители: **Базылев М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

Линьков В.В., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СБЫТОВАЯ ЛОГИСТИКА В ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ И АГРАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «КРАСНОДВОРЦЫ»

Современное крупнотоварное профильно-ориентированное сельскохозяйственное производство – есть не что иное, как интеграция производственного процесса производства агропродукции-сырья и его переработки, направленной на увеличение воздействия предметов труда (живого и овеществлённого труда человека) при производстве конечного продукта. Интегративной составляющей такого взаимодействия производства-переработки является сбытовая

логистика, представляющая строгое использование научно-обоснованных компонентов системы производства: начального (сырьевого) элемента создаваемой схемы производства, промежуточного и, конечного пунктов такой схемы, заканчивающейся оптово-розничной реализацией готовой к широкомасштабному использованию агропродукции. В связи с этим, представленные на обсуждение результаты исследований производственной деятельности сбытовой логистики в ОАО «Краснодворцы» являются актуальными, затрагивающими практически каждое сельскохозяйственное предприятие.

Основная цель исследований заключалась в изучении и поиске оптимизации производственно-сбытовой логистической деятельности хорошо работающего в данном плане сельскохозяйственного производства ОАО «Краснодворцы» Солигорского района. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение важнейших производственно-экономических показателей предприятия, включая производственно-сбытовую логистику при реализации полученной агропродукции; осуществлялся анализ полученных данных и их интерпретация.

Исследования проводились в 2018–2020 гг. в производственных условиях ОАО «Краснодворцы» Солигорского района Минской области. Исследования включали различные учёты, а также – использование производственно-экономической информации, отображённой в годовых и других отчётах предприятия. Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из применения следующих методов: сравнений, логического, монографического, прикладной математики.

Проведёнными исследованиями было установлено, что ОАО «Краснодворцы» является не только крупным сельскохозяйственным производителем агропродукции, но и устойчиво работающим предприятием, с уровнем рентабельности производства, распределяемым по годам исследований следующим образом: 7,1 % в 2018 г., 18,1 % – в 2019 г., достигнув очень серьёзных положительных величин в 2020 г. – при рентабельности в 21,7 %. При этом, необходимо подчеркнуть то, что предприятие ОАО «Краснодворцы» специализируется на производстве молока, выращивании КРС на мясо, производстве зерновых и кормовых культур, сахарной свеклы и рапса. Вместе с тем, именно рынок сбыта получаемой агропродукции является ключевым моментом при получении конечного практического и экономического результата производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Анализ сбыта показал, что самая доходная часть агропродукции предприятия – молоко реализуется преимущественно на два перерабатывающих предприятия: ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» (53,7 % от

общего объёма производства молока в хозяйстве) и, Филиал Солигорский молочный завод (46,2 %), прочие потребители молока агрохозяйства получают 0,1 % общего объёма производства. Однако, несмотря на хорошие закупочно-сбытовые условия реализации молока-сырья на ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» здесь действуют жёсткие рамки по качеству сырья и реализуется молоко только сорта «Экстра». Ещё большая диверсификация логистической деятельности наблюдается при реализации мяса, производимого ОАО «Краснодворцы», где общее количество потребителей данного вида продукции составляет 4-ре крупных и десятки мелких, среди которых львиная доля мяса отправляется на ОАО «Слуцкий мясокомбинат» (71,1 %). Все остальные, вместе взятые звенья логистики реализации мяса ОАО «Краснодворцы» забирают 28,9 % производимой агрохозяйством продукции. При реализации зерна наблюдается более выраженная диверсификация, с крупными потребителями зерна-сырья: ОАО «Слуцкий КХП», забирающий 48,6 % от общего объёма зернопроизводства в хозяйстве и, ОАО «Борисовский КХП», где поставки зерна составляют 37,4 %, оставшиеся потребители все вместе распределяют между собой 14,0 %. Логистика реализации произведённых маслосемян рапса сводится к поставкам стопроцентного объёма производства на ОАО «Витебский МЭЗ». Сахарная свёкла, получаемая в ОАО «Краснодворцы» реализуется также в полном объёме (100,0 %) на ближайший сахароперерабатывающий завод – ОАО «Слуцкий сахарный завод». Вместе с тем, среди основных путей оптимизационного улучшения, в целом хорошей сбыто-логистической схемы ОАО «Краснодворцы», можно использовать приёмы адресного производства агро-сырья, позволяющие осуществлять более эффективные договорные поставки.

Таким образом, представленные данные прикладных исследований по сбытовой логистической деятельности крупнотоварного сельскохозяйственного производителя ОАО «Краснодворцы» показывают, что существующая (в целом достаточно эффективная) схема может быть улучшена. Всё это открывает новые возможности и пути улучшения производственно-экономической деятельности агропредприятия в деле повышения количественных и качественных показателей производства конкурентоспособной агропродукции.