

ных путем обеспечения руководителей и специалистов максимально полной, оперативной и достоверной информацией;

- улучшить ведение делопроизводства путем оптимизации и стандартизации документооборота, автоматизировав наиболее трудоемкие процедуры;

- снизить величину расходов направленных на реализацию дел автоматизировав процессы обработки информации, регламентировав и упрощая доступ к необходимым данным;

- обеспечить надежный учет и контроль движения денежных средств на всех уровнях управления;

Итак, механизмы оптимизации сельскохозяйственного производства будут способствовать повышению эффективности функционирования предприятий региона, повышению их конкурентоспособности на международном рынке и улучшению экономической ситуации в стране.

Список использованной литературы

1. Бельшева, И. Нематериальные активы компании: классификация и учет [Текст] / И. Бельшева, Н. Козлов // К.: Акционерное общество: вопросы корпоративного управления. – 2008. – Изд. 4.

2. Блажкевич, Т. П. Экономика природопользования: учеб. пособ. / Т.П. Блажкевич, В.В. Волочкова. – Житомир: Изд-во "Житомирский национальный агроэкологический университет", 2008. – 424 с.

3. Бохан, А. В. Экологизация предпринимательства и активизация энергетического потенциала развития и жизнеобеспечения общества / А.В. Бохан / Агромир: экономика АПК. – 2008. – № 6. – С. 38–43

УДК 330.1:633/.635

ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ СЫРЬЕВОЙ ЗОНЫ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Головков В.А., к.э.н., доцент, Грибов А.В., к.э.н., доцент

УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно

Ключевые слова: сырьевая зона; оптимизационная модель, мясной под-комплекс, транспортные затраты, эффективность производства.

Key words: raw material zone; optimization model, meat subcomplex, transportation costs, production efficiency.

Аннотация: В статье проанализированы факторы, сдерживающие экономическое развитие мясоперерабатывающих предприятий, приведена методика, позволяющая более динамично и экономически выгодно обеспечивать крупные перерабатывающие предприятия мясной отрасли сырьем.

Summary: In the article the factors restraining economic development of meat processing enterprises are analyzed. The technique allowing more dynamically and economically advantageous to provide large processing enterprises of meat branch with raw material is given.

Оптимальная организация сырьевых зон крупных перерабатывающих предприятий – важнейший элемент планирования экономики, который способствует стабилизации и повышению эффективности производства предприятий АПК [1].

Современное экономическое состояние отдельных мясоперерабатывающих организаций, обусловлено недостаточной загрузкой производственных мощностей. Основными причинами чего являются растянутость сырьевой зоны, низкая экономическая заинтересованность поставщиков сырья и как следствие несоблюдение дисциплины выполнения договорных обязательств. В результате, значительная часть закупок скота происходят за рамками планируемых договорных обязательств, что приводит к существенному росту транспортных расходов.

Существующие сырьевые зоны большинства мясокомбинатов не соответствует требованиям рациональной организации производства, так как многие крупные сельскохозяйственные предприятия, в целях улучшения финансового положения, создали собственные цеха или мини-заводы по переработке мясного сырья.

Использование системного подхода к формированию сырьевых зон перерабатывающих предприятий с учетом особенностей применяемых технологий, мощности заводов и их загрузки, влияния транспортных расходов при заготовке сырья позволит существенно увеличить эффективность работы перерабатывающих предприятий.

Важным элементом указанного подхода является использование методов оптимизации, применение которых обеспечивает комплексное решение задачи по максимальной загрузке имеющегося оборудования, с учетом его возможной модернизации, а также минимизирует транспортные издержки и позволяет существенно удешевить выпускаемую продукцию.

Среди крупнейших мясоперерабатывающих предприятий республики является ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат». Для его характерно наращивание объемов выпуска продукции, совершенствование ассортимента, ориентация на внешние рынки. Такая позиция предприятия позволяет вести эффективное производство и иметь стабильное финансовое положение. Высокая техническая оснащённость и своевременная реконструкция, обеспечивают успешную работу предприятия по освоению и внедрению в производство новейших европейских технологий.

Животные для переработки принимаются согласно договорам поставки скота для государственных нужд, которые заключаются с сельскохозяйственными организациями на основании решения Брестского облисполкома. В существующую сырьевую зону ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» входят хозяйства и фермерские предприятия 9 районов области: Барановичского, Березовского, Ганцевичского, Дрогичинского, Ивацевичского, Ляховичского, Столинского, Ивановского и Пружанского. Кроме того, сюда входят отдельные предприятия Столинского и Ивановского районов, которые часть продукции могут также сдавать на другие мясоперерабатывающие предприятия.

Анализ выполнения договорных поставок скота в разрезе отдельных предприятий показал, что в 2016 г. их выполнили лишь 40 предприятий из 106, с которыми были заключены договора на поставку скота. Нестабильные поставки сырья и его нехватка вынуждают предприятие отчасти решать данные проблемы путем поставки сырья из других районов, не входящих в сырьевую зону ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат».

Для улучшения сложившейся ситуации с поставками сырья и повышения экономической эффективности работы ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» на основании структурных моделей, описанных в литературных источниках [2], была составлена экономико-математическая задача, критерием оптимальности которой является максимизация прибыли перерабатывающего предприятия. Решение задачи оптимизации сырьевой зоны ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» позволило определить объемы поставок скота в разрезе отдельных групп из районов перспективной сырьевой зоны (таблица 1).

Таблица 1. Поставки скота из районов сырьевой зоны ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат», т

Районы	Фактически			По решению		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		КРС	свиньи		КРС	свиньи
Барановичский	16650	7123	9527	409	409	
Березовский	6236	5680	556	7360	6900	460
Ганцевичский	1306	1306				
Дрогичинский	5487	2980	2507	8860	4270	4590
Ивановский	3692	2385	1307	12111	7210	4901
Ивацевичский	4145	4145		6950	6540	410
Ляховичский	2793	2793				
Пружанский	11230	4923	6307	24310	12540	11770
Столинский	1923	1923				
Итого	53462	33258	20204	60000	37869	22131

На основании проведенных исследований можно утверждать, что сырьевая зона ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» претерпит существенные изменения: в нее вместо 9 районов входят только 6, причем поставки из Барановичского района весьма незначительны; основными поставщиками крупного рогатого скота становятся предприятия Пружанского и Ивановского районов (ранее – Барановичского и Березовского районов); основным поставщиком свиней становится вместо Барановичского – Пружанский район [3].

Оптимизированные параметры сырьевой базы позволят полностью использовать мощности переработки комбината с заданной структурой выхода продукции [3].

Важным результативным параметром формирования сырьевой зоны является существенное уменьшение среднего расстояния перевозок с 73,1 до 45,8 км или на 37,3 %, что позволило даже при увеличении объема поставок снизить на объем перевозок на 30,3 %. Снижение транспортных затрат на перевозку 1 т сырья на 18,29 руб. позволит получить суммарный эффект на сумму 1097,4 тыс. руб.

Список использованной литературы

1. Головков, В.А. Сырьевые зоны перерабатывающих предприятий / В.А. Головков, А.Т. Глаз // Материалы конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства» : XI междунар. науч.-практ. конф. / Гродн. гос. аграр. ун-т. – Гродно, 2008. – С. 348.
2. Экономико-математическое моделирование в АПК: учебн. пособие / П.В. Иванов, И.В. Ткаченко. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 254 с.
3. Головков, В.А., Синельников, В.М., Попов А.И. Совершенствование работы мясоперерабатывающего предприятия на основании оптимизации сырьевой зоны / В.А. Головков, В.М. Синельников, А.И. Попов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2018. – №1. – С. 58–67.

УДК 657.22:658.152 (476)

ДОСТОВЕРНАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ – ЗАЛОГ ПОЛУЧЕНИЯ НАДЕЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Голуб Л.К., к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск

Ключевые слова: учетная оценка, основные средства, переоценка, амортизация.

Key words: accounting valuation, fixed assets, revaluation, amortization.