

УДК 631.151.62/631.15.017.1

АНАЛИЗ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА АГРОПРОДУКЦИИ В ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Богомолова В.В., Антипова М.А. - студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители - Базылев М.В., Линьков В.В., канд. с.-х. наук, доценты
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье представлен анализ специализации производства агропродукции в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика». Рассчитанный коэффициент специализации ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» составил $K_c=0,30$, что в общем, не отражает глубокую специализацию птицеводческого направления производства.

Ключевые слова: коэффициент специализации, агропродукция, птицеводство, цыплята-бройлеры.

Сельскохозяйственное производство, практически во всех странах мира (за небольшим исключением) является основой продовольственной безопасности и независимости, способствующей поступательному развитию как материальной, так и социокультурной сферы жизнедеятельности общества [1, 2, 6, 8–10]. Поэтому, столь пристальное внимание к особенностям развития аграрной сферы производства продуктов питания и сырья для их получения, а также поиск внутренних производственно-экономических резервов получения экономически оправданной и экологически более приемлемой продукции, является следствием урбанизации и глобализации всемирного развития человечества [2–4, 5–7, 10].

В настоящее время ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» динамично развивающийся агрокластер, способный встать во главе всего птицеводческого направления производства мяса цыплят-бройлеров не только Витебской области, но и Беларуси в целом [3, 4]. На предприятии отчётливо выделяются следующие три формы производственной специализации, наглядно представленные на рисунке 1.

Предметная специализация:	Поэлементная (подетальная) специализация:	Стадийная (агротехнологическая) специализация:
<ul style="list-style-type: none">• обособление производства цыплят-бройлеров;• выделение (с пространственной обособленностью) процесса инкубации и получения суточных цыплят;• производство мяса бройлеров и его переработка.	<ul style="list-style-type: none">• производство отдельных направлений агропродукции, птицеводства, молочно-товарного производства, кормопроизводства;• собственное производство комбикормов для птицы и молочно-товарного скотоводства.	<ul style="list-style-type: none">• агрокластеризация производства отдельных видов продукции, их единая переработка и реализация в торговой сети;• розничная и оптовая продажа пищевой продукции и комбикормов в собственной и дилёрской торговле.

Рисунок 1 – Важнейшие элементы (формы) специализации производственного типа, присутствующие в хозяйственной деятельности агропредприятия ОАО «Витебская

бройлерная птицефабрика» (с использованием источников [1–10] и новых собственных исследований)

При этом, к факторам, способствующим углублению специализации можно отнести следующие: цифровизацию процессов с использованием высокотехнологичных средств производства (машин, механизмов, технологических линий, предметов труда и т.д.); создание и наличие высококачественной общепроизводственной инфраструктуры; близость рынков реализации готовой продукции с высокой добавленной стоимостью. Среди сдерживающих углубление специализации обычно присутствуют следующие факторы: необходимость строгого соблюдения стандартов на производство пищевой продукции; возможности сбоя ритма при непрерывном, ритмичном и поточном производстве агропродукции; использование высококвалифицированных специалистов производства и непосредственных технических исполнителей процессов производства. В связи с этим, представленные на обсуждение материалы исследований по изучению специализации производства сельскохозяйственной продукции ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» являются актуальными, показывающими возможности развития аграрных отраслей с учётом специализации такого производства.

Цель исследований заключалась в определении специализации ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», способствующей общему развитию предприятия. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: осуществлялось изучение производства, основных документальных материалов (бланков и отчётов строгой государственной отчетности) по производству сельскохозяйственной продукции в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика»; производилась математическая обработка полученных данных и их интерпретация.

Исследования проводились в 2017–2019 г.г. (2017 и 2018 г.г. – начальный этап исследований особенностей специализации и развития ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» и, 2019 г. – заключительный цикл исследований, позволяющий сформулировать определённые выводы по специализации предприятия. Методика исследований общепринятая. Методологической базой исследований служили методы анализа, синтеза, монографический, сравнений, прикладной математики.

Характерной чертой специализации является то, что она отражает преимущественное развитие той или иной отрасли на предприятии. Она показывает отраслевую структуру производства, а ее уровень определяется по товарной (реализованной за деньги) продукции. Уровень специализации выражается удельным весом (процентным соотношением) товарной продукции отраслей в стоимости всей продукции. Основные показатели специализации ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные показатели специализации ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» за 2019 г.

Вид продукции	Денежная выручка	
	сумма, тыс. руб.	в % к итогу
Получено выручки – всего	224778	100,0
в т. ч. от реализации продукции животноводства	195084	86,8
От реализации продукции птицеводства собственного производства, реализованной в переработанном виде	178641	79,5
от реализации молока	13532	6,0
от реализации крупного рогатого скота на мясо и племя	1608	0,7
другая продукция животноводства	1303	0,6
в т. ч. от реализации продукции растениеводства	832	0,4
от реализации зерна	372	0,2
от реализации рапса	179	0,1
другая продукция растениеводства	281	0,1
Другие поступления	28862	12,8

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что наибольший удельный вес в товарной структуре продукции принадлежит продаже мяса птицы в переработанном виде – 79,5 %. Это обусловлено спецификой хозяйственной деятельности предприятия. На долю молока приходится всего 6,0 %, так как его производство является дополнительной отраслью. На долю растениеводства в суммарном выражении приходится всего 0,4 % выручки. Коэффициент специализации определяли по общепринятой формуле $K_c = 100 / \sum u_i(2i-1)$, где u – удельный вес отдельного вида агропродукции, i – порядковый номер ранж-ряда при ранжировании товарной продукции. Рассчитанный коэффициент специализации ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» составил $K_c = 0,30$, что в общем, не отражает глубокую специализацию птицеводческого направления производства. После переработки и производства высококачественных мясных изделий из мяса цыплят-бройлеров продукция под торговой маркой «Ганна» поступает в сеть фирменных магазинов, расположенных в самом Витебске и области, а также – успешно экспортируется за рубеж: в Россию, Китай и другие страны мира.

Представленные материалы исследований свидетельствуют о диверсификационном развитии ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» с коэффициентом специализации $K_c = 0,30$.

Литература

1. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография : в 2 ч. / Л. М. Васильева [и др.] ; под общ. ред. Е. С. Симбирских. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 2. – 430 с.
2. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография / А. З. Анохина [и др.]. – В 2-х частях. Часть 1. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – 414 с.
3. Кормопроизводство для молочнотоварного скотоводства ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» / М. В. Базылев [и др.] // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник научных трудов. Вып. 22. – В 2-х частях. – Ч. 1. – Гл. ред. М. В. Шалак. – Горки : БГСХА, 2019. – С. 162–169.
4. Лёвкин Е. А. Совершенствование отдельных внутриотраслевых кластерных образований в молочно-товарном скотоводстве / Е. А. Лёвкин, М. В. Базылев, В. В. Линьков // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2018. – № 1. – С. 74–79.
5. Магний в питании коров /Н. Разумовский, Д. Соболев //Белорусское сельское хозяйство.– 2016.– № 9. – С. 35–36.
6. Маракулина, И. В. Развитие инноваций в сельском хозяйстве России / И. В. Маракулина // Инновации и достижения науки в сельском хозяйстве : материалы I Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (20 декабря 2019 г., г. Киров). – Киров : ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2019. – С. 65–68.
7. Никифоров, В. Е. Условия получения качественного молока при применении автоматизированных технологий доения DELAVAL / В. Е. Никифоров, Л. А. Никитин, В. К. Углин // Вестник ВНИИМЖ. – 2019. – № 1. – С. 190–195.
8. Организационно-технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа : республиканский регламент / И. В. Брыло [и др.]; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Минск, 2014. – 105 с.
9. Шейко И. П. Модели развития белорусского животноводства / И. П. Шейко, Р. И. Шейко // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2018. – Т. 62, № 4. – С. 504–512.
10. Invited review: Learning from the future -A vision for dairy farms and cows in 2067 / J. H. Britt [ets.] // J. Dairy Sci. – 2018. – № 101. – Pp. 3722–3741.