

Алексеева Наталья Анатольевна,

д-р экон. наук, профессор,

заведующая кафедрой организации производства и экономического анализа,

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

г. Ижевск, Удмуртская Республика, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА

Российские птицефабрики как часть многофункционального подкомплекса АПК, занимающиеся разведением сельскохозяйственной птицы, выполняют полный цикл работ по производству и сбыту продукции в яичном, яично-мясном и смешанном направлении: выращивание зерна, птицы, заготовка кормов и производство комбикормов, сбор яйца, его переработка, фасовка, упаковка и реализация. Деятельность по разведению сельскохозяйственной птицы тесно взаимосвязана с другими отраслями экономики. Разный характер взаимодействия структурных составляющих птицепродуктового подкомплекса АПК обуславливает особые тенденции в развитии птицефабрик.

Во-первых, отрасль промышленного птицеводства является единственной в сельском хозяйстве, которая за 2004-2016 гг. смогла повысить численность обслуживаемого поголовья птицы близко к уровню 1990 г.

Анализ динамики основных технико-экономических показателей отрасли выявил четко три этапа в развитии промышленного птицеводства: спад производства, стабилизация и рост промышленного производства. В настоящее время происходит рост производства яиц и яйцепродуктов, которое превышает показатели емкости внутреннего рынка.

Соответственно, обозначились тенденции:

- увеличивались запасы яиц с 1,83% в 2003 году до 3,1% в 2016 г., что способствовало замедлению оборачиваемости оборотных средств птицефабрик;
- среднегодовой индекс роста внутрипроизводственного потребления (1,075 – за 2003-2016 гг.) превышал среднегодовой индекс роста личного

потребления яиц и яйцепродуктов (1,013 – за 2003-2016 гг.) за счет производства инкубационного яйца, меланжа, яичного порошка более высокими темпами;

- в 2016 г. объем производства пищевого яйца на душу населения в РФ и в Удмуртии превышал медицинскую норму потребления соответственно на 5% и на 8,5% [1-7].

Во-вторых, на птицефабриках яичного направления по причинам их узкой специализации и достижения пределов технологий, исчерпания емкости рынков сбыта яиц и яйцепродуктов, роста затрат на импорт племенного материала, роста стоимости кормов и прочих ресурсов, повышаются риски получения убытков. Так, на крупных российских птицефабриках (ЗАО «Птицефабрика Синявинская», ПАО «Птицефабрика Челябинская», ОАО «Агрофирма «Птицефабрика «Сеймовская»», ОАО «Птицефабрика Боровская», ООО «Птицефабрика «Вараксино»», ЗАО «Окская птицефабрика», СХПАО «Белореченское», ОАО «Птицефабрика Свердловская») рентабельность продаж снизилась с 14,5% в 2015 году до 6,17% в 2017 году. На средних птицефабриках рентабельность продаж снижалась в 2017 году до 2,51% (ОАО «Птицефабрика Таганрогская», ОАО «Птицефабрика Бархатовская», ОАО «Птицефабрика Молодежная», ОАО «Птицефабрика Ореховская», АО «Ворсменская птицефабрика», ЗАО «Птицефабрика Чайковская») На малых птицефабриках (АО «Улан-Удэнская птицефабрика», ООО «Сарапульская птицефабрика», ООО «Племптицесовхоз «Увинский»», ОАО «Колышлейская птицефабрика», ОАО «Птицефабрика Урюпинская») – до 3,43% [8].

В-третьих, в целях противодействия негативным рыночным тенденциям и повышения рентабельности производства крупные птицефабрики яичной специализации диверсифицируют производство по мясному направлению, больше перерабатывают пищевое яйцо в яйцепродукты, что повышает возможности для хранения продукции, продлевает сроки реализации продукции. На средних и малых птицефабриках такой возможности нет [8].

В-четвертых, не всегда на птицефабриках оптимально используются производственные мощности. Например, в 2015 году в ООО «Птицефабрика «Вараксино»» длительность простоев производственных корпусов сверх установленных санитарных норм, особенно в молодняке, составила 645 дней, плотность посадки птицы в молодняке родительского стада составляла 25% от норматива. Это увеличивало риски невыполнения планов по производству продукции [9].

В-пятых, высокая материало-, энергоёмкость производства, значительный внутрихозяйственный оборот заставляют уделять особое внимание материально-производственным запасам. На 8-ми крупных российских птицефабриках снижалась доля запасов в валюте баланса с 0,29 в 2013 г. до 0,28 в 2017 г., в запасах – доля сырья и материалов с 0,487 в 2015 г. до 0,46 в 2017 г., доля молодняка – с 0,41 в 2013 г. до 0,39 в 2017 г. На 5-ти малых птицефабриках, наоборот, наблюдался рост доли запасов в валюте баланса с 0,296 в 2013 г. до 0,392 в 2017 г. за счет роста доли сырья и материалов и стоимости выращивания и откорма молодняка. На 6-ти средних птицефабриках наблюдались вышеуказанные тенденции, характерные для крупных и малых птицефабрик. Средние и малые птицефабрики значительно проигрывали в возможностях оптимизации структуры материально-производственных запасов [10-18].

В-шестых, организационные, управленческие, технологические проблемы в развитии птицефабрик усугубляли их финансово-экономическое состояние. Все исследованные 19 птицефабрик находились в состоянии недостаточного уровня финансовой устойчивости [8].

В-седьмых, отмечается слабое информационное обеспечение управления на птицефабриках. Не осуществлялся глубокий и всесторонний анализ данных по ресурсному обеспечению, прогнозам изменения цен и спроса на выпускаемую продукцию: недостаточно структурированы перспективные проблемы и не использовалось математическое моделирование процессов производственно-хозяйственной деятельности, что объясняется малым опытом

в решении слабо структурированных проблем с помощью математического аппарата. Как следствие, возникало много ошибок в планировании, связанных с применением устаревших методических инструментов, несвоевременной и замедленной передачей информации от уровня к уровню управления и в процессе реализации плана.

Все это снижало инвестиционную привлекательность промышленного птицеводства, актуализировало проблемы оптимизации численности стада птицы, расхода кормов и других материальных ресурсов, которые составляют себестоимость и значительно влияют на цену конечной продукции. По нашему мнению, существенным *внутренним резервом роста производства* на птицефабриках могла бы стать оптимизация материально-производственных запасов, осуществляемая с помощью средств экономико-математического моделирования хозяйственных процессов, встроенных в систему бюджетирования предприятия; *внешним резервом роста* – расширение внутренних и внешних рынков сбыта продукции, в т.ч. за счет экспорта [19-21].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. Состояние запасов и производства яиц и яйцепродуктов в Российской Федерации / Наука современности – 2015: сборник материалов международной научной конференции. Россия, г. Москва, 29-30 января 2015 г. [Электронный ресурс] / под ред. проф. П.М. Саламахина, А.Н. Квитко, Н.А. Алексеевой, М.Т. Луценко, В.Е. Шинкевича. – Киров: МЦНИП, 2015. – С. 198-203.
2. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. Особенности определения оптимального размера запаса в кормопроизводстве на базе концепции жизненного цикла птицы / Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Роль молодых ученых-инноваторов в решении задач по ускоренному импортозамещению сельскохозяйственной продукции» 27-29 октября 2015 года, г. Ижевск. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. – С. 249-254.
3. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. Внутрипроизводственное потребление яиц и яичных продуктов в сельскохозяйственных организациях птицеводства / Теория и практика – устойчивому развитию агропромышленного комплекса: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 17-20 февраля 2015 г. В 2 т. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. – Т1. – 388 с.

4. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. *Оперативный и стратегический анализ жизненного цикла биологического актива на птицефабриках // Экономические науки. – 2015. – №1. – С. 91-95.*
5. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. *Проблемы определения потребности в инкубационном яйце // Менеджмент: теория и практика. – 2015. – №1-2. – С. 108-110.*
6. Алексеева Н.А. *Состояние запасов и методология управления запасами в промышленном птицеводстве // Новая наука: проблемы и перспективы. – 2016. – №9-1. – С. 44-47.*
7. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. *Тенденции развития запасов биологических активов и материальных ресурсов на птицефабриках / Современные вопросы экономического развития: сборник статей Международной научно-практической конференции 20 января 2017 г. в г. Екатеринбурге. – Екатеринбург: Издательство «ИМПРУВ», 2017. – 258 с. – С. 54-65.*
8. *Теоретико-методологические подходы и практические результаты социально-экономических и междисциплинарных научных исследований: монография / [Аникин Д.В., Беляева С.В., Буримов Н.И. и др.]; Под ред. Зуба А.Т., Подкопаева О.А. – Самара: ООО «Офорт»: ООО «Поволжская научная корпорация», 2017. – 307 с.*
9. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. *Моделирование жизненного цикла биологических активов на птицефабриках яичного направления // Менеджмент: теория и практика. – 2015. – №1-2. – С. 130-132.*
10. *Продовольственный рынок регионов России в системе глобальных рисков / Неганова В.П., Чистяков Ю.Ф., Андреева Е.Л., Козлова О.А., Евтюгина А.А., Шахова О.А., Титова Т.М., Огородников П.И., Романова О.А., Макарова И.В., Чикова С.П., Боткин О.И., Загуменнов В.Г., Сухих Т.С., Корабейников И.Н., Клименков Г.В., Сутыгина А.И., Гоголев И.М., Важенина И.С., Важенин С.Г. и др.: Коллективная монография / Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург, 2012.*
11. Алексеева Н.А., Коновалова Ю.А. *Развитие региональных рынков производства яиц и яйцепродуктов в России // Экономика региона. – 2011. – № 4. – С. 78-84.*
12. Алексеева Н.А., Шамсутдинов Р.Ф. *Исследование особенностей управления производственными запасами предприятий // Проблемы региональной экономики. – 2016. – № 3-4. – С. 76-87.*
13. Алексеева Н.А. *Система управления запасами на птицефабриках / Материалы 3-ей Международной научно-практической конференции «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации» в Объединенных Арабских Эмиратах (Шарджа) 12-14 января 2016 г. – С. 203-209.*

14. Алексеева Н.А. Оценка входящих параметров модели управления запасами на крупных птицефабриках яичного направления // *Наука и образование: новое время.* – 2016. – №6. – С. 58-63.
15. Алексеева Н. А., Шамсутдинов Р.Ф., Мякишев А.А. Сравнительный анализ методов оценки эффективности управления запасами на птицефабриках // *Вестник Удмуртского университета.* – Серия «Экономика и право». – 2016. – Т.26. – №6. – С. 7-16.
16. Алексеева Н.А. Методические особенности оценки эффективности биоконверсии в промышленном птицеводстве / *Сборник материалов третьей международной научно-практической конференции «Фотинские чтения-2016» 11-15 октября 2016 года, г. Ижевск (осеннее собрание).* – 2016. – Т.6. – Ижевск: Издательство «Проект». – 269 с. – С. 71-74.
17. Алексеева Н.А. Теоретико-методические подходы в решении проблем управления запасами биологических активов на птицефабрике // *In Situ.* – 2017. – № 1-2. – С. 25-27.
18. Шамсутдинов Р.Ф., Алексеева Н.А. Оценка влияния запасов биологических активов в птицеводстве на себестоимость пищевого яйца в условиях имитационного моделирования / *В сборнике: Актуальные вопросы экономического управления Материалы международной научно-практической конференции.* – 2017. – С. 6-12.
19. Алексеева Н.А. Концепции управления оборотными активами в птицеводстве в Удмуртской Республике // *Проблемы региональной экономики.* – 2011. – № 1-3. – С. 239-244.
20. Шамсутдинов Р.Ф., Алексеева Н.А., Мякишев А.А. Интегрированная концепция биопредметного функционализма системы управления материальными оборотными средствами на птицефабриках // *Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии.* – 2017. – №5.
21. Alekseeva N.A., Shamsutdinov R.F., Alexandrova E.V., Dolgovyh O.G., Kuznetsova O.V. Efficient management of biological assets stocks at poultry farms // *International Journal of Advanced Biotechnology and Research.* – 2018. – Т. 9. – № 1. – P. 876-896.