



**Рисунок 1. Технологический разрыв при внедрении новой технологии**

Из рисунка видно, что для выхода новой технологии на эффективность старой технологии нужно вложить инвестиции для преодоления так называемого технологического разрыва.

#### **Список использованной литературы**

1. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 479 с.

УДК 338.43

### **РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РЕГИОНАХ**

**Казакевич Л.А., к.ф.-м.н., доцент**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,  
г. Минск*

**Ключевые слова:** животноводство, молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, производство молока, мяса, яиц.

**Key words:** livestock, dairy cattle, pigs, poultry, milk, meat, eggs.

**Аннотация:** В статье проведен анализ развития животноводства в Республике Беларусь. Приведены данные о производственном потенциале и производстве молока, мяса, яиц в республике и в одном из регионов.

**Summary:** This article analyzes the development of animal husbandry in the Republic of Belarus. Lists information about the productive capacity and the production of milk, meat, eggs and one region.

Животноводство в Республике Беларусь и в регионах занимает ведущее место в сельскохозяйственном производстве, на долю которого приходится до 60 % товарной продукции, и является основным источником финансовых средств для развития производственной и социальной базы в агропромышленном комплексе страны [1]. Животноводство представлено молочным и мясным скотоводством, свиноводством и птицеводством.

Молочный подкомплекс является одним из важнейших элементов продуктовой структуры аграрно-промышленного комплекса [2]. Это определяется высокой ценностью его конечной продукции в структуре питания населения. Молочный подкомплекс – достаточно сложная организационно-экономическая система взаимосвязанных производств и подотраслей сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, торговли и обслуживающих отраслей, объединяющим признаком которых является единый конечный продукт – молоко и молочные продукты. В него входят сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства, молочные заводы, мини-заводы (подсобные производства) сельскохозяйственных организаций, организации розничной торговли и общественного питания, частные фирмы [3].

Мясной подкомплекс также является важным элементом продуктовой структуры аграрно-промышленного комплекса Беларуси. Выделение мясопродуктового подкомплекса как самостоятельной структуры связано с тем, что:

- в производстве мяса участвуют биологические объекты (животные), от которых получают по несколько видов продукции. Крупный рогатый скот, в частности, продуцирует молоко, мясо, является поставщиком сырья для кожевенной промышленности. Птица дает яйцо, мясо, пух, перо;

- мясо-сырье производит не одна отрасль, а несколько – скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство и другие, что определяет взаимозаменяемость различных видов мяса и конкуренцию между их производителями;

- для различных видов животных в силу их физиологических особенностей необходимы разные условия содержания, кормления и обслуживания;

- средства производства выпускаются конкретно для животноводства и перерабатывающей промышленности отдельно [4].

В идеальном виде в мясной подкомплекс должны включаться только специализированные хозяйства по выращиванию и откорму крупного и мелкого рогатого скота, по воспроизводству, доращиванию и откорму свиней, свинокомплексы с полным циклом производства, бройлерные птицефабрики, ветеринарная служба, заготовительные организации, а также мясокомбинаты, специализированные оптовые рынки, фирменные магазины розничной торговли. Но в действительности мясной подкомплекс – это гораздо более сложная структура. Он представляет собой производственно-экономическую систему взаимосвязанных производств

сельского хозяйства, переработку, сервис, торговлю, общественное питание, объединяющим признаком которых является единый конечный продукт – мясо и мясные изделия. Кроме того, в мясном подкомплексе налажено производство мясокостной и кровяной муки, эндокринно-ферментного, кожевенно-шубного сырья и другой продукции для легкой промышленности.

Птицеводство во всем мире развивается быстрыми темпами и является одним из основных (сравнительно недорогих) источников белковых продуктов питания населения. Этому способствует экономическая эффективность отрасли, которая обусловлена скороспелостью птицы и низкими затратами кормов на производство продукции. Производство яиц и мяса состоит из отдельных самостоятельных технологических операций: получение племенных и товарных яиц, инкубация, выращивание молодняка разных возрастов, мясной откорм на забой и переработка. Все эти операции осуществляют специализированные организации, хозяйства-репродукторы, яичные и бройлерные птицефабрики.

В таблице 1 приведены данные о динамике поголовья скота и птицы, а в таблице 2 – данные о производства основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий [1].

**Таблица 1. Поголовье скота и птицы, тыс. голов**

Поголовье	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Крупный рогатый скот	4 364	4 356	4 302
в том числе коровы	1 533	1 512	1 503
Свиньи	2 925	3 205	3 152
Овцы и козы	141	153	158
Лошади	73	64	56
Птица	48 200	48 500	49 500

**Таблица 2. Производство основных видов продукции животноводства, тыс. т**

Производство	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Скота и птица (в убойном весе)	991,6	1071,8	1095,8
в том числе:			
крупного рогатого скота	386	329,8	319,4
свиней	302,1	306,4	329
птицы	402,9	435	447
прочих	0,6	0,5	0,4
Молока	6 245,6	6 637,5	6 765,2
Яиц, млн шт.	2 861	2 880,4	2 878,6

Как видно, животноводство имеет положительную динамику развития, что обеспечено как повышением продуктивности, так и поступательным ростом поголовья скота и птицы. Рост объемов производства и продуктивности животных достигается за счет внедрения новых технологий в производстве кормов, выращивании крупного рогатого скота, свиней и птицы. В молочном скотоводстве активно внедряется технология беспривязного содержания с доением в зале на современных компьютеризированных доильных установках или с использованием доильных роботов. Автоматизируется управление свиноводческими и птицеводческими комплексами, модернизируется их оборудование. Для увеличения продуктивности скота и птицы ведется постоянная работа по улучшению генетического потенциал местных пород и выведению новых с использованием лучшей мировой генетики.

В 2017 году сельскохозяйственными организациями всех категорий было реализовано на убой скота и птицы 1677,3 тыс. т, получено 7141,1 тыс. т молока, 3665,1 млн шт. яиц. Средний удой на 1 корову составил 4815 кг молока в год. Среднесуточный привес крупного рогатого скота на выращивании и откорме составил 624 г. Среднесуточный привес свиней на выращивании и откорме достиг 542 г [1].

Развивается животноводство и в регионах Беларуси. Основные показатели состояния животноводства по сельскохозяйственным организациям Пружанского района Брестской области приведены в таблице 3. В районе официально зарегистрировано 17 агрогородков, 28 крестьянских (фермерских) хозяйств. В сельской местности района проживает 24,7 тыс. человек, имеется 12325 личных подсобных хозяйств.

Начиная с 2011 года в сельское хозяйство района инвестировано более 1,8 трлн руб., которые в основном были направлены на обновление материально-технической базы хозяйств.

**Таблица 3. Показатели развития животноводства в районе**

	2011 г.	2016 г.	2017
Поголовье, тыс. голов			
Крупный рогатый скот	74,2	95,6	92,2
в том числе коровы	27	37,1	36,9
Свиньи	18	52,3	53,9
Птица	238,1	298,5	340,8
Реализация, т			
Скота и птицы на убой	10 740	22 118	21 813
Молока	108 188	200 936	205 965
Яиц, тыс. шт.	36 160	66 624	69812

По производственно-экономическим показателям, характеризующим эффективность сельскохозяйственного производства, район занимает одно из ведущих мест в области.

### Список использованной литературы

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2017. – 233 с.
2. Экономика организации (предприятия): учебное пособие в 2 ч. Ч.2 / А.А. Зеленовский [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2014. – 570 с.
3. Китиков, В.О. Качество продукции животноводства и факторы повышения экспортного потенциала молочной промышленности / В.О. Китиков, Т.А. Савельева, М.Л. Климова // Белорусское сельское хозяйство. – 2014. – № 2. – С. 26–31.
4. Лобас, Т. Животноводство завтрашнего дня / Т. Лобас // Беларуская думка. – 2012. – № 7. – С. 52–59.

УДК 334.735:338.314

### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОДАЖ ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

**Коробкин А.З., к.э.н., доцент**

*УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель*

**Ключевые слова:** розничный товарооборот, оптовый товарооборот, эффективность, система показателей, рентабельность.

**Key words:** retail trade, wholesale trade, efficiency, system of indicators, profitability.

**Аннотация:** В предложенной статье представлены современные подходы к оценке эффективности продаж в организациях АПК с основным видом деятельности – торговля. Также в статье предложены соотношения темпов роста показателей для эффективного развития.

**Summary:** The proposed article presents modern approaches to evaluating the effectiveness of sales in organizations AIC with the main type of activity – trade. The article also suggests the correlation of growth rates of indicators for the effective development.

К экономическому анализу эффективности продаж в организациях АПК обращались практически все российские и белорусские ученые, исследующие проблемы экономического анализа. Однако, отдельные аспекты, отраженные в статье, не нашли должного отражения в экономических исследованиях, что делает ее актуальной. Поэтому целью статьи является освящение современных подходов к экономическому анализу эффективно-