

***РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ СПК «СЕНЬКОВО»***

***Титова А.В.,***

*магистрант*

*ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парихина»,*

*г. Орел, Россия*

**Аннотация:** В статье рассмотрены основные факторы направленные на увеличения производства продукции животноводства (рост поголовья и продуктивность животных). На примере СПК «Сеньково» проанализированы показатели и рассчитаны резервы увеличения производства молока за счет повышения уровня кормления и за счет улучшения породного состава стада коров.

**Ключевые слова:** животноводство, производство, резерв, тип кормления, структура поголовья.

***RESERVES INCREASE IN PRODUCTION OF ANIMAL  
PRODUCTION PRODUCTS ON THE EXAMPLE OF SEC "SENKOVO"***

***Titova A.V.,***

*Graduate student*

*FGBOU VO «Orel State Agrarian University*

*named after N.V. Parahin»,*

*Orel, Russia*

**Abstract:** The article considers the main factors aimed at increasing the production of livestock products (growth of livestock and animal productivity). The example of SEC "Senkovo" analyzed the indicators and calculated the reserves of increasing

milk production by increasing the level of feeding and by improving the breed composition of the herd of cows.

**Keywords:** cattle breeding, production, reserve, type of feeding, structure of livestock.

Животноводство - это отрасль сельского хозяйства, дающая более половины его валовой продукции. Наиболее распространенными направлениями специализации животноводческих хозяйств России в настоящее время по-прежнему остаются: в скотоводстве - молочное, мясное, молочно-мясное; в свиноводстве - мясное, беконное, полусальное, шубное; в птицеводстве - яичное, мясное, бройлерное, смешанное. Источники увеличения производства продукции в животноводстве являются рост поголовья и продуктивность животных.[2] Резервы роста поголовья определяются в процессе анализа выполнения плана по обороту стада. Основными источниками роста продуктивности животных являются повышение уровня их кормления и эффективности использования кормов, сокращение яловости коров, улучшение возрастного и породного состава стада, а также условий содержания животных(таблица 1).

В СПК «Сеньково» был выбран наиболее эффективный тип кормления, который соответствует особенностям производства. Тип кормления был установлен с учетом возможностей производства кормов и эффективности возделывания культур в условиях хозяйства. Для молодняка КРС применяется силосно-сенной тип кормления. Хозяйство стремится полностью и равномерно обеспечить животных зелеными кормами с весны до осени, что ведет к сокращению доли концентрированных кормов в структуре рациона. Основным кормом в зимнее время является сено, которое обеспечивает необходимое количество протеина и каротина. Резерв увеличения производства продукции за счет повышения уровня кормления животных можно найти по формуле:

$$P = \frac{\Delta \text{расход кормов на 1 гол.}}{\text{фактический расход кормов в расчете на единицу продукции}} * \text{планируемое поголовье} \quad (1)$$

Таблица 1- Резерв увеличения производства молока за счет повышения уровня кормления

Группы животных	Расход кормов на 1 голову, ц.		Фактический расход кормов на 1 ц. продукции, ц.	Резерв роста продукции животноводства, ц.	Возможное поголовье животных, гол.	Резерв роста объема производства продукции, ц
	план	факт				
Коровы	16,53	18,64	3	0,7	515	360,5

Таким образом, если увеличить расход кормов на 1 голову, по сравнению с планом, СПК «Сеньково» дополнительно получит молока - 350,5 ц, что обеспечило хозяйству дополнительную выручку от реализации продукции.

В таблице 2 рассмотрим увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада в СПК «Сеньково». Резерв увеличения производства продукции можно подсчитать следующим образом:

$$P = (\text{фактический удельный вес } i \text{ – й породы} - \text{плановый удельный вес } i \text{ – породы}) * \text{фактическую продуктивность породы} * \text{возможное поголовье соответствующего вида животных} \quad (2)$$

Таблица 2- Резерв увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада коров

Порода коров	Продуктивность 1 головы, ц	Структура поголовья фактическая		Структура поголовья, возможная		Отклонение, %	Резерв увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава, ц.
		факт	удельный вес породы, %	возможная	удельный вес породы, %		
1	2	3	4	5	6	7	8
Черно-пестрая	50	142	27,57	191	37,09	9,51	-475,73

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
Холмогорская	35	168	32,62	89	17,28	-15,34	536,89
Ярославская	45	95	18,45	142	27,57	9,13	-410,68
Местная	30	110	21,36	93	18,06	-3,30	99,03
Всего	x	515	100	515	100	x	-250,49

Таким образом, для СПК «Сеньково» если изменить структуру поголовья, то есть увеличить количество коров с большей продуктивностью и уменьшить количество коров с меньшей продуктивностью на 1 голову, то резерв увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава будет равен для черно-пестрой породы- 475,73ц., ярославской - 410,68ц., за счет уменьшения количества коров холмогорской и местной породы.

Так же росту продуктивности животных и выходу продукции существенно содействуют хорошие условия содержания животных, надлежащий уход, правильный режим кормления и поения, добросовестное отношение работников к своему делу. При этом необходимо обеспечить равенство всех отдельных условий: уровня кормления, качества кормов, структуры рационов, породного и возрастного состава стада. Важным резервом увеличения производства продукции животноводства являются сокращение ее потерь.[1] Значительные потери продукции связаны с болезнями животных, нарушением технологической дисциплины.

Таким образом, выявленные резервы должны быть увязаны с конкретными и реальными мероприятиями по их использованию. При этом необходимо учитывать состояние кормовой базы, наличие трудовых ресурсов, животноводческих помещений, а также рынки сбыта. В СПК «Сеньково» резервами увеличения производства продукции являются: увеличение производства молока за счет повышения уровня кормления,

увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада коров.

#### **Библиографический список:**

- 1.Лабинов В.Г. Современное состояние и перспективы развития животноводства. Журнал рыночная экономика: взаимодействие партнеров..-2012.-С.2-4
- 2.Пономорев А.Н. Что мешает и что может способствовать развитию молочной отрасли. Журнал Молочная промышленность.-2015.-№11.- С.3-
3. Социально-экономические и правовые аспекты модернизации апк рф /Третьякова Л.А., Митин Д.В., Шестаков Р.Б., Синяков Д.А., Гуларян А.Б., Бухвостов Ю.В., Федько Т.И., Васюкова Г.Н., Яковлев Н.А., Таракин А.Б., Базиков А.А., Бессонова М.А., Гришаева О.Ю., Бураева Е.В. / Монография В 3-х томах Том 3/ Орел, 2014. – 250 с.
4. Шестаков Р.Б. Экономические условия трансформации крестьянских домохозяйств в фермерские хозяйства // Вестник экономической интеграции. 2010. № 12. С. 95-99.
- 5.Шадрина Г.В. Экономический анализ. Учебник для бакалавров. – М. Юрайт, 2014