

молочную продуктивность на 4,2% и уровень рентабельности производства – на 3,7 процентных пункта.

**Литература.** 1. Жуков, А. «ДеЛаваль»: Мы нашли верное решение для Беларуси / А. Жуков // *Белорусское сельское хозяйство*, 2016. – №6. – С. 28–30. 2. Истранин, Ю. В. Влияние голштинизации на молочную продуктивность коров / Ю. В. Истранин, Ж. А. Истранина // *Селекция на современных популяциях отечественного молочного скота как основа импортозамещения животноводческой продукции: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / Белгородский Федеральный аграрный научный центр РАН. – Белгород, 2018. – С. 68–74.* 3. Истранина, Ж. А. Сравнительная оценка технологии доения коров на современных комплексах / Ж. А. Истранина, Н. С. Никончик // *Горинские чтения. Наука молодых – инновационному развитию АПК : материалы Международной студенческой научной конференции, (28-29 марта 2019 года) : в 4 т. / Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина. – Майский : Белгородский ГАУ, 2019. – С. 32.*

## Экономика АПК

УДК 631.15:338.515:637.12

**ГАСНИКОВА О.А.**, студент

Научный руководитель - **БОЛЬШАКОВА Л.П.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА В КСУП «ДЕМЕХОВСКОЕ» РЕЧИЦКОГО РАЙОНА**

**Введение.** Молочное скотоводство исторически являлось важнейшей отраслью сельского хозяйства Республики Беларусь. Проблема повышения эффективности производства молока имеет важное социально-экономическое значение для решения задачи перспективного и устойчивого развития животноводства Республики Беларусь, поскольку молочная продукция занимает значительный удельный вес в товарной продукции отрасли. Поэтому одним из приоритетных направлений исследований на современном этапе развития агропромышленного комплекса является поиск резервов увеличения экономической эффективности молочного скотоводства [1, 2].

**Материалы и методы исследований.** Информационно-методологическим обеспечением темы исследования явились: годовые отчеты, годовые производственно-финансовые планы хозяйства за период с 2016 по 2018 гг., а также данные племенного учета, документы первичного бухгалтерского и зоотехнического учета: ведомости расхода кормов, книга учета движения скота, книга по учету животноводческой продукции, ежемесячные статистические отчеты по производству продукции форма с/х № 24-животноводство, нормативно-справочные материалы.

В процессе анализа деятельности предприятия применялись монографический метод исследования, а также статистические приемы исследования: статистические группировки, экономико-статистические расчеты.

**Результаты исследований.** Анализ рациона дойного стада показал низкую обеспеченность кормовой единицы переваримым протеином, что и отразилось на перерасходе кормов на единицу продукции. В хозяйстве за 2018 год расход кормов на 1 ц молока составил 1,4 ц корм. ед. при зоотехнической норме 1,1 ц корм. ед. Перерасход кормов на производство 1 ц молока составил 0,3 ц корм. ед., а на всю продукцию - 13623 ц корм. ед. Таким образом, за счет этого резерва возможно произвести дополнительно 12384 ц молока и при сложившемся уровне товарности молока в хозяйстве (91%) получить дополнительно

денежной выручки в размере 691 тыс. руб. Себестоимость 1 ц кормовой единицы годового рациона 23,0 руб. Следовательно, себестоимость 1 ц молока может существенно снизиться за счет рационального использования кормов - на 6,9 руб.

Увеличение валового производства молока можно достичь за счет оптимизации продолжительности сервис-периода. В хозяйстве 123 коровы имели продолжительность сервис-периода 91-120 дней, а у 96 коров продолжительность его составляла более 121 дня. Такие коровы считаются яловыми и их продуктивность ниже на 25-35% по сравнению с неяловыми коровами. Зооветспециалистам предприятия необходимо провести ряд мероприятий, которые позволят уменьшить продолжительность сервис-периода до 90 дней: четкое ведение учёта случек; своевременное выявление стельных и коров, пришедших в охоту; стимулирование охоты; своевременное и правильное осеменение, коров, пришедших в охоту; покрытие коров в первые 3 месяца после отела. Для качественного выполнения этих мероприятий необходимо ввести систему материального стимулирования работников в зависимости от полученных результатов.

Рассчитаем снижение продуктивности коров по группам с разной продолжительностью сервис-периода, кг: 91-120 дней:  $4430 - 4051 = 379 \text{ кг} = 3,79 \text{ ц}$ ; 121 и более дней:  $4430 - 3553 = 877 \text{ кг} = 8,77 \text{ ц}$ .

Определим количество молока, которое можно получить при использовании этого резерва:  $3,79 \times 123 + 8,77 \times 96 = 466,2 + 841,9 = 1308 \text{ ц}$ .

Установим количество телят, которых можно получить при использовании этого резерва:  $(64-57) \times 1,23 + (64-52) \times 0,96 = 20 \text{ (гол.)}$  За счет использования этого резервы дополнительная выручка от реализации молока может составить 73 тыс. руб.

На эффективность молочного скотоводства большое влияние оказывает качество реализуемого молока.

В хозяйстве перспективным планом развития предусмотрено довести реализацию молока сортом экстра до 45%, высшим - до 55%.

Хозяйством было реализовано 41270 ц молока. В том числе сортом экстра - 34,0%, высшим - 61,3 и первым - 4,7%. Общая выручка составила 2492 тыс. руб., средняя цена реализации 1 ц молока – 60,4 руб.

Возможная выручка от реализации 45% молока сортом «экстра» и 55% высшим сортом составит: 2534 тыс. руб., а средняя цена реализации составит 61,4 руб.

**Заключение.** Определение резервов повышения продуктивности коров, увеличения объемов производства молока и прибыли от реализации готовой продукции показало, что за счет выявленных резервов возможно увеличить удой на одну корову в год на 30,1%; снизить себестоимость 1 ц молока на 7,8%, повысить среднюю цену реализации 1 ц молока на 1,7% и увеличить уровень рентабельности производства молока на 15,7 п.п.

**Литература.** 1. Бусел, И.П. Экономика сельскохозяйственного предприятия с основами менеджмента: пособие / И.П. Бусел, П.И. Малихтарович. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: Литература и Искусства, 2009. – 464 с. 2. Винниченко О.А., Большакова Л.П. Экономическая эффективность производства молока и пути ее повышения в КСУП «Судково» Хойникского района Гомельской области / Винниченко О.А., Большакова Л.П. // «Студенты - науке и практике АПК: материалы 104-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 23 мая 2019 г. / УО ВГАВМ; редкол: Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2019. – С. 251.