

концентратов на 6,6 %, что позволило оптимизировать уровень сухого вещества, обменной энергии, сырого протеина и минерально-витаминной части рациона. Кроме того, была снижена сочность рациона до 62,4 % против 70,4 % в хозяйственном рационе, что способствует более эффективному отделению слюны и нормализации рубцового пищеварения. Удельный вес концентратов в рационе летне-пастбищного периода увеличен с 15,2 % до 20,9 %, а также введены сено и солома, что позволило обеспечить необходимой концентрацией сухого вещества и обменной энергии в сухом веществе рационов. Предложенные оптимизированные рационы позволили снизить расход кормов на 1 центнер молока с 1,15 до 0,95 ц кормовых единиц, или на 17,3 %. Себестоимость 1 ц кормовых единиц увеличилась на 7,4 %, за счет увеличения в рационе доли концентратов.

**Заключение.** Оптимизация структуры рационов кормления дойного стада МТФ «Лутки» позволяет повысить среднегодовой надой на корову на 7,4 %, снизить себестоимость 1 ц молока на 3,2 %, повысить прибыль от реализации 1 ц молока на 30,8% и увеличить рентабельность производства молока на 3,6 п.п.

**Литература.** 1. Безручко, А. В. Особенности кормления скота высокопродуктивного импортного крупного рогатого / А. В. Безручко // *Агропромышленный комплекс : контуры будущего (материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Курск, 14-16 ноября 2012 г., ч. 2)* [Текст]. – Курск : Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2012. – 41-43с. 2. Будь здорова, кормилица корова : Научно-практическое пособие / А. М. Лапотко [и др.]. – Орел : ООО «Наша молодежь», ООО «Типография «Наше время», 2015. – 410 с. 3. Технологическое сопровождение животноводства : новые технологии : практ. пособие / Н. А. Попков [и др.] ; НПЦ НАН Беларуси по животноводству. - НПЦ НАН Беларуси по животноводству, – 2010. – 496 с.

УДК 636.2.034

**ЛОЕВА Е.Н.**, студент

Научный руководитель **КЛИМОВИЧ Н.М.**, ст. преподаватель

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

## **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В КСУП «МОЗЫРСКАЯ ОВОЩНАЯ ФАБРИКА» МОЗЫРСКОГО РАЙОНА**

**Введение.** Потенциал развития молочного скотоводства Республики Беларусь достаточен для наращивания объемов производства молока. Необходимо лишь стимулировать развитие отрасли, совершенствовать генетический потенциал животных, кормовую базу привести в соответствие с конечным выходом продукции, технически перевооружить и переоснастить молочно-товарные фермы и комплексы, что повысит качество молока и обеспечит выпуск конкурентоспособной продукции [2, 3].

Реализация данных направлений связана со значительными капитальными вложениями. Поэтому в настоящее время для повышения эффективности производства молока особое значение приобретает коренное преобразование системы экономических отношений, форм собственности и хозяйствования, обеспечение системы стимулов и экономических интересов, квалифицированный менеджмент, система внутрихозяйственного расчета, задействование всех низкокапиталоемких факторов интенсификации и неиспользуемых внутренних резервов в самих предприятиях. На основании этого возникает необходимость в проведении анализа деятельности отрасли молочного скотоводства и определения путей повышения эффективности производства молока в выбранных объектах для исследований [1, 4].

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились на базе КСУП «Мозырская овощная фабрика» Мозырского района в 2014–2016 годах. Исходным материалом для исследований служили данные годовых отчетов, планов производственного и социаль-

ного развития предприятия, нормативно-справочные материалы, документы первичного бухгалтерского и зоотехнического учета: ведомости расхода кормов, ежемесячные статистические отчеты по производству животноводческой продукции, документы племенного учета. Исследования основывались на глубоком анализе деятельности данного предприятия. При этом использовались различные приемы исследований: статистических группировок, построение аналитических таблиц, экономико-статистические расчеты. Применялся расчетно-вариантный и математический методы исследований.

**Результаты исследований.** На основании проведенного анализа молочного скотоводства в КСУП «Мозырская овощная фабрика» Мозырского района за 2014–2016 годы было выявлено, что отрасль является эффективной для предприятия, со средним уровнем рентабельности. Нами были определены основные пути повышения эффективности производства молока за счет внутренних резервов предприятия. Установили, что необходима целенаправленная работа по повышению продуктивности дойного стада и улучшению качества реализуемого молока на молочно-товарной ферме «Каменка».

В молочном стаде предприятия наивысшие удои наблюдаются у коров с продолжительностью сервис-периода 61-90 дней – 6380 кг. Надои от коров с продолжительностью сервис-периода 91-120 дней ниже и составляют 6200 кг. Средняя продолжительность сервис-периода в среднем по стаду составляет 114 дней. С экономической точки зрения длительный сервис-период уменьшает валовой удой каждой коровы за ряд лет, но и в значительной степени снижает уровень молочной продуктивности стада уже в следующем году, а также приводит к недополучению молодняка. С учетом рекомендуемых мероприятий по воспроизводству стада планируем снизить продолжительность сервис-периода до 80 дней, что позволит ликвидировать яловость молочного стада и увеличить среднегодовой удой на корову до 6444 кг. За счет этого резерва, согласно расчетам, предприятие может дополнительно получить за год 90 телят и 1603 ц молока на сумму 294 тыс. руб.

Повышение качества реализованного молока является одним из существенных резервов в хозяйстве. Анализ производства и реализации молока за исследуемые годы показал, что валовое производство молока увеличилось на 25,0 %, в то время как объем реализованного молока увеличился только на 15,3 %. В 2016 году государству предприятием было реализовано молока сорта «экстра» – 72,1 %, или повысилось по сравнению с 2014 годом на 23,4 процентных пункта. На МТК «Мелешковичи» реализуемое молоко высокого качества, только сорта «экстра», а на МТФ «Каменка» молоко сорта «экстра» вообще не производится. Поэтому в перспективном плане развития предприятия поставлена задача на данной ферме провести реконструкцию и довести реализацию молока в таких объемах: «экстра» сорт – 20 %, «высший сорт» – 80 %. Сумма прибыли за возможный объем реализации молока при этом увеличится на 24 тыс. руб.

**Заключение.** Таким образом, реализация предложенных мероприятий по использованию выявленных резервов позволит предприятию: увеличить объем реализованного молока на 12,1 %; увеличить прибыль от реализации молока на 253 тыс. руб.; увеличить уровень рентабельности молока до 26,7 % или на 12 процентных пунктов

**Литература.** 1. Базылев, М. В. Государственная аграрная политика Республики Беларусь до 2020 года / М. В. Базылев [и др.] // Ученые записки. – Витебск : УО ВГАВМ. – 2015. – Том 51. Вып. 1. Ч. 2. – С. 9–12. 2. Белорусское сельское хозяйство [Электронный ресурс] / Экспорт продовольствия как элемент аграрной политики. – Режим доступа: <http://www.agroculture.by>. – Дата доступа: 26.03.2017. 3. Гусаков, В. Резервы эффективности молочной отрасли / В. Гусаков // Агроэкономика. – 2010. - №9. – С. 34-39. 4. Молочная отрасль Беларуси : перспективы и возможности [Электронный ресурс] / Мой универ. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://moyuniver.net/molochnaya-otrasl-belarusi-perspektivy-i-vozmozhnosti/>. – Дата доступа: 15.10.2017.