

- установлена система диспетчеризации электросети — 325 млн руб.;
- модернизирован скважинный звукоизоляционный комплекс «Сканер-2000» — 237 млн руб.;
- установлены частотно-регулируемые приводы — 148 млн руб.

Соль — коррозионный продукт. Изношенность оборудования составляет более 80 %, что отрицательно сказывается на качестве продукции. В связи с этим на предприятии планируется ряд мероприятий по модернизации и техническому переоснащению.

Основным инвестиционным проектом на период 2015–2020 годы является «Реконструкция ОАО «Мозырьсоль» с увеличением производственных мощностей до 480 тыс. т соли в год». Увеличение производственной мощности на 120 тыс. т соли в год планируется достичь в 2020 г. за счет модернизации и оптимизации технологических процессов существующего производства. Для обеспечения данной программы развития определены основные элементы будущей модернизации:

- 1) строительство двух новых рассолодобычных скважин;
- 2) строительство дополнительного трубопровода, обеспечивающего предприятие сырьем;
- 3) реконструкция отделения рассолоочистки, включая строительство дополнительного отстойника;
- 4) строительство 4-й сушильной установки, работающей по принципу «псевдооживленного слоя», и подключение ее в существующую технологическую схему;
- 5) реконструкция транспортного оборудования сушильного отделения для обеспечения производительности 90 т соли в час;
- 6) реконструкции объектов энергетического хозяйства.

Таким образом, модернизация позволит ОАО «Мозырьсоль» увеличить объемы производства качественной продукции, сохранив стабильное финансовое положение на рынке.

УДК 338.43:637.1

К. Русакович

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.А. Карабань, м.э.н.

Белорусский государственный аграрный технический университет

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Особое место в составе агропромышленного производства занимает молочное скотоводство, что обусловлено его значительным удельным ве-

сом в производстве совокупной продукции сельского хозяйства. Оно во многом определяет экономическую эффективность сельскохозяйственного производства.

Молоко и молочные продукты являются социально-значимыми продуктами и пользуются платежеспособным спросом широкого круга потребителей, из которых традиционно предпочтение отдается отечественной продукции, так как она имеет высокое качество по сравнению с импортной. Успешное решение проблемы обеспечения населения молочными продуктами в значительной степени определяется эффективностью производства молока.

Рассмотрим основные показатели эффективности производства молока сельскохозяйственными организациями Республики Беларусь за 2011–2015 гг. (таблица 1).

За анализируемый период поголовье коров увеличилось на 9,7 %, а продуктивность 1 коровы на 5,4 %. Благодаря этому выросло валовое производство молока на 14,1 %. Уровень рентабельности производства молока снизился на 11,7 п.п. по сравнению с 2011 годом и в 2015 году составил 14,6 %.

Повышение эффективности молочного скотоводства предполагает использование достижений научно-технического прогресса, внедрение интенсивных технологий, рациональных форм организации производства, труда и управления.

Таблица 1 — Показатели эффективности производства молока сельскохозяйственными организациями Республики Беларусь за 2011–2015 гг.

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	Отклонение 2015 к 2011, %
Продуктивность, кг	4 521	4 711	4 552	4 541	4 765	105,4
Поголовье, тыс. голов	1 306	1 328	1 384	1 411	1 433	109,7
Валовое производство, т	5819	6163,2	6119,9	6245,6	6637,8	114,1
Уровень рентабельности, %	26,3	23	9	18,9	14,6	-11,7 п.п

К основным путям повышения эффективности производства молока относят:

1. Создание прочной кормовой базы.

По данным БелНИИ животноводства, продуктивность коров на 65–70 % определяется уровнем кормления. Низкое качество потребляемых кормов не позволяет реализовать потенциальные возможности молочного

скота. Дефицит концентрированных кормов усугубляется недостаточной их сбалансированностью по протеину и другим питательным компонентам. В каждом хозяйстве нужно наладить компьютерную систему расчета кормовых рационов, исключить использование кормов без полного сбалансирования по всем ингредиентам. Необходимо продолжить работу по совершенствованию структуры посевов многолетних трав, отдав предпочтение бобовым и бобово-злаковым смесям, внедрить трех- и двухукосные схемы использования однолетних трав, расширить посевы зерновых культур в смеси с бобовыми для приготовления зерносенажа, обеспечить оптимальное сочетание посевных площадей многолетних трав и кукурузы на силос с учетом типов почв конкретного региона.

2. Развитие селекционной работы в молочном скотоводстве.

Основой повышения эффективности производства молока является интенсивное использование продуктивного скота, что возможно при правильной организации воспроизводства стада. Высокоэффективные породы скота молочного направления являются основополагающим фактором интенсификации молочного подкомплекса. Качество племенного состава коров оказывает значительное влияние на конечные результаты производства. Увеличение продуктивности молочного стада возможно при более эффективном использовании генетического потенциала животных. Оценка коров должна производиться по уровню содержания жира в молоке. Кроме того, следует уделять внимание подготовке нетелей к отелу, интенсивному выращиванию молодняка.

3. Внедрение интенсивных технологий производства молока.

Основным направлением снижения затратности производства молока и получение конкурентоспособной продукции является применение современных прогрессивных технологий, основанных на беспривязном содержании скота с использованием высокопроизводительного оборудования для содержания, кормления и доения зарубежного или отечественного производства в зависимости от конкретных условий. В последние годы в республике взят курс на строительство, модернизацию и техническое переоснащение 1372-х молочно-товарных ферм. Опыт эксплуатации 300 таких ферм показал, что трудозатраты на производство 1 ц молока снижаются до 1,2–1,5 чел-ч, расход кормов до 90–93 к.ед., совокупные энергозатраты — до 55–65 кг условного топлива и увеличивается нагрузка на одного оператора до 120 и более голов. В итоге себестоимость продукции снижается на 30 %.

4. Соответствующее ветеринарно-зоотехническое обслуживание.

Актуальной остается проблема совершенствования системы ветеринарного обслуживания на селе, укрепления материальной базы организа-

ций ветеринарной медицины. Республике следует выйти на производство собственных ветеринарных препаратов до 80% их общей потребности, повсеместно внедрить современные компьютерные системы ветеринарного учета КРС, перейти на высокопроизводительные кормо- и энергосберегающие технологии содержания животных, создав при этом высокие санитарно-гигиенические условия.

Таким образом, комплексный учет всех факторов позволит повысить эффективность производства молока.

УДК 338.43

Е. Саханькова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: Т.А. Тетеринец, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПУТИ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

В развитии сельского хозяйства постоянное внимание уделяется наиболее рациональному и эффективному использованию материальных, трудовых, финансовых ресурсов и природных богатств для обеспечения на каждом предприятии при наименьших затратах максимально возможного производства продукции.

Себестоимость продукции сельскохозяйственных предприятий является важнейшим показателем, отражающим качество работы трудового коллектива. Чем лучше организованы производство и труд, разумней и эффективней используются земля, машины, скот, материальные ценности, выше урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность животных, тем дешевле предприятию обходится единица продукции.

Снижение себестоимости — основной источник повышения прибыльности предприятия, усиление на этой основе роли экономических стимулов развития сельскохозяйственного производства.

Особую актуальность проблема снижения себестоимости приобретает на современном этапе. Поиск резервов ее снижения помогает многим хозяйствам избежать банкротства и выжить в условиях рыночной экономики.

Снижение себестоимости — важный фактор улучшения условий хозяйствования за счет увеличения прибыли от продажи. Это достигается с помощью использования различных резервов. Но для их выявления, пре-