

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «АСВИЦА» СТАРОДОРОЖСКОГО РАЙОНА

О.Н. КОВГАРЕНЯ, Е.В. ГОНЧАРОВА

Studied modern state, problems and prospects of development of dairy cattle breeding in the Republic of Belarus, as well as analyzed the world experience. Set out the organizational-economic characteristics of open joint stock company "Osvita" for the period from 2008 to 2012. Substantiated promising parameters of development of dairy cattle breeding in the enterprise

Ключевые слова: сельское хозяйство, молочное скотоводство, оптимизационная модель

Молочное скотоводство дает свыше 25 % валовой продукции сельского хозяйства Беларуси. В этой отрасли сконцентрировано 20% основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, или 1/3 фондов животноводства и 50 % трудовых ресурсов. Цель работы: анализ состояния производства молока в ОАО «Асвица» Стародорожского района и обоснование оптимальной программы развития молочного скотоводства в исследуемом хозяйстве. Основное производственное направление хозяйства – молочно-мясное с развитым производством зерна. В структуре товарной продукции молоко занимает 41 %. Для производства молока в хозяйстве имеются 4 молочно-товарных ферм. Здесь применяется поточно-цеховая система производства молока с боксовым содержанием коров. Наблюдается увеличение численности поголовья коров в период 2008-2012 гг., которое в 2012 г. составило 833 головы, что на 2,5 % выше уровня 2008 г. Прибыль, полученная от реализации зерна, картофеля, молока, перекрывают убытки от реализации других видов продукции, что выводит хозяйство на положительный результат.

На основе экономико-математического моделирования была разработана оптимальная программа развития молочного скотоводства в ОАО «Асвица» Стародорожского района.

При проведении предложенных мероприятий, среднегодовой удой молока на корову увеличится на 14 % и равен 40,8 ц/гол., это будет обеспечено за счет внедрения оптимального рациона кормления. Поголовье коров увеличится на 25 % или на 210 гол., что обеспечивает выполнение договорных поставок. Перспективное производство молока будет выше на 42,1 % по сравнению с фактически достигнутым уровнем и составит 1018,3 ц/100 га сельскохозяйственных угодий. В целом объем товарной продукции в стоимостном выражении увеличился на 25,2 %, по молоку на 50 %. Реализация данного проекта позволит получить ОАО «Асвица» прибыль в размере 3150,1 млн. руб., что значительно превышает прибыль за 2012 год. Для хозяйства экономически целесообразно осуществить работу по использованию выявленных резервов на следующих уровнях: изменение структуры рациона; повышение уровня кормления за счет внутренних ресурсов путем улучшения организации труда на кормозаготовках и приобретения единицы кормоуборочной техники; улучшение организации труда и условий содержания животных путем повышения уровня организации труда животноводов, обслуживающих молочное стадо коров. Для полного использования резерва необходимо провести реконструкцию некоторых животноводческих помещений; изменение системы премирования работников сельского хозяйства позволит повысить эффективность системы материального стимулирования труда и оптимизировать структуру фонда заработной платы. Также будет способствовать росту производства продукции и производительности труда.

Внедрение разработок повысит объективность плановых расчетов, повысит эффективность производства продукции молочного скотоводства и всего предприятия в целом.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО – НОВАЯ ФОРМА ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ГОСУДАРСТВА С ЧАСТНЫМ БИЗНЕСОМ

Д.В. КОРДЮКОВ, О.М. МЕЩЕРЯКОВА

Currently methodology for organizing effective public-private partnership in the Republic of Belarus studied enough; in the country is no institutional framework for partnership between the public and private business. In this regard, public-private partnerships can significantly increase the effectiveness of the establishment and operation of logistics centers in Belarus

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, финансирование, оценка эффективности

Говоря о возможностях государственно-частного партнерства, следует отметить пользу такой новой формы взаимоотношений государства с частным бизнесом. Во-первых, государственно-частное партнерство является одним из механизмов смешанной экономики, позволяющий развивать отношения бизнеса и государства, во вторых это возможность государства нахождения источника бюджетных доходов, а у частного сектора – возможность владения и распоряжения государственными активами, а также возможность получения различных государственных привилегий. В-третьих, объеди-