

наиболее часто встречаются типы Тf Д (36,1%) и Ср А (45,4%), в линии Адема – типы Тf А (39,3%), Тf Д (39,3%) и Ср АВ (42,2%), в линии Нико – типы Тf А (60,0%) и Ср А (40,0%), в линии Пакламар Боотмакера – типы Тf А (54,4%) и Ср АВ (42,6%), в линии Тайди Бек Элевейшна – типы Тf Д (53,4%) и Ср В (39,8%).

УДК 339.1(476)

## РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ШАВЛИНСКИЙ А.А., ШАКАЛОВ Д.Н.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Промышленный потенциал Республики Беларусь носит чётко выраженный экспортный характер, поскольку большая часть продукции реализуется за рубежом. Такая ситуация в экономике начала складываться с 1922 г. и связана с вхождением республики в состав Советского Союза. В этот период Беларусь была своеобразным “сборочным цехом” и производила объём товаров, в несколько раз превышающий объём внутреннего потребления. К основным товарам белорусского экспорта можно отнести: калийные удобрения, химические волокна и нити, грузовые машины и сельскохозяйственную технику, холодильники и морозильники, телевизоры, мотоциклы и велосипеды.

За годы независимости Республика Беларусь постоянно наращивала объём экспортных поставок. Так, с 1992 г. к 2001 г. объём экспортных поставок увеличился с 3558,7 млн. дол. до 7428,3 млн. дол. Исключением стали 1993 г. и 1999 г. В эти годы экспорт снизился на 1183,5 млн. дол. и 1160,8 млн. дол. соответственно. В последние годы рост экспорта основных товаров происходит в основном из-за переориентации продукции с внутреннего рынка на внешний, что связано с широкомасштабной девальвацией белорусского рубля и сокращением внутреннего потребления. Товары выгоднее стало продавать за границей, а не в республике. Применение девальвации стимулирует экспорт только при наличии достаточного экспортного потенциала, воспроизводство и рост которого зависит от возможности предприятиями финансировать импорт технологий, современных машин и оборудования для модернизации производства, так как износ основных производственных фондов в среднем по республике составляет 70-75%.

Ещё одной особенностью экономического развития страны является увеличение объёма экспорта за счёт роста физического объёма товаров. При этом происходит постепенное снижение цен на белорусские товары.

Объём экспорта прямо влияет на состояние торгового баланса, который в республике остаётся пассивным (платежи по импорту превышают экспортные поступления). Колебание пассивного сальдо наблюдается с 556,3 млн. долл. до 1479,6 млн. долл. В 2001 г. оно составило 620,6 млн. долл. Отрицательный торговый баланс негативно влияет на экономику страны. Происходит постоянное давление на курс белорусского рубля и как следствие, девальвация рубля, уменьшаются официальные резервы Национального Банка, повышается инфляция и соответственно снижается жизненный уровень населения.

Правительством были приняты определённые шаги для увеличения объёма экспорта, что приведёт в дальнейшем к снижению отрицательного сальдо. В 1998 г. принимается Программа развития экспорта до 2010 г. В ней предусмотрены меры по стимулированию экспортных поставок.

В ближайшие годы планируется расширение Европейского Союза (ЕС) за счет стран Центральной и Восточной Европы. Для белорусских производителей это будет иметь ряд последствий. Во-первых, новые члены ЕС присоединяются к системе преференций, действующих для Республики Беларусь, так как объединенная Европа проводит единую политику регулирования внешней торговли. Система преференций действует с 1993 г., когда Республика Беларусь как страна с переходной экономикой была включена в список стран, пользующихся преимуществами в рамках общей системы преференций ЕС. Во-вторых, увеличится количество стран, которые применяют антидемпинговые пошлины, что ведёт за собой дополнительные издержки белорусской стороны.

Особые надежды белорусские товаропроизводители связывают с унификацией тарифов на товары естественных монополий, поставляемых в Республику Беларусь Российской Федерацией (газ, нефть, электричество и железнодорожные перевозки). Тарифы были снижены 1 мая 2001 г. после переговоров и отмены белорусской стороной декрета президента о таможенных и налоговых льготах для белорусских субъектов хозяйствования (именно на этой позиции настаивала российская сторона). Так, тарифы на газ снижены с 30 долл. за 1 тысячу кубометров до 22,6 долл., тарифы на провоз по железной дороге некоторых товаров снижены на 30-50%.

Но, по подсчётам независимых экспертов, стоимость 1 тыс. кубометров природного газа белорусским предприятиям обходилась не в 30 долл., а в 59 долл. с учётом транспортировки, НДС, перекрёстного субсидирования и других издержек. В результате экономия получается всего на уровне 2-3 долл. за 1 тысячу кубометров. Следует учесть, что договор распространяется только на торговые операции с «Газпромом», который является основным поставщиком природного газа в Республику Беларусь (11 млрд. кубометров из потребляемых ежегодно 16 млрд. кубометров). Другой поставщик - российская компания «ИТЕРА» - цены на газ для белорусских предприятий не снижает.

Таким образом, коренного изменения объема экспортных поставок не следует ожидать без таких мероприятий, как реструктуризация производства и переход на новые ресурсосберегающие технологии. Эти мероприятия невозможны без качественных (прежде всего, иностранных) инвестиций в производство, направленных на экспорт. Привлечение же инвестиций в республику как внутренних, так и внешних находится на низком уровне. По данным международной статистики Беларусь по привлечению прямых иностранных инвестиций на душу населения занимает предпоследнее (перед Украиной) место среди европейских стран с переходной экономикой. Как следствие, возникают постоянные потери конкурентоспособности экспортных производств из-за технологического отставания. Для преодоления этого необходимо создание благоприятного инвестиционного климата.

УДК 636.2/082031

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СОЧЕТАНИЯ ЛИНИЙ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ

ШАПИРО Ю.О., ПЕТРУШЕНКОВА Л.И.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Благоприятное сочетание генотипов животных, относящихся к внутрилинейным или межлинейным кроссам, в плане увеличения молочной продуктивности является одним из приемов увеличения производства молока. В экспериментальной базе «Тулово» стадо коров крупного рогатого скота, принадлежащее к 12 линиям, которые относятся к чернопестрому скоту Беларуси и линиям, имеющих голштинские корни. Сравнивая продуктивность коров этих линий, можно отметить что существенных различий не установлено. Однако, коровы линии Рутъес Эдуарда 236646 и Монтвик Чифтейна 95679 достоверно отличаются по удою и молочному жиру от средних по стаду и показателям продуктивности других линий. Так, такие линии как Аннас Адема 30581 и Поли Фарм Арлинде имеют удои на 780 кг меньше, чем указанные линии ( $P < 0,05$ ). Было проанализировано 47 кроссов и 7 инбридингов. Полученные данные по кроссам и инбридингам по удою, жиру, молочному жиру и живой массе сравнивали со средними по стаду, а также со средними по отцовской и материнской линиям. В линии Адема 25437 лучшими кроссами оказались с быками линии Адема 2544. Лучшие сочетания получили с коровами линии Ольдамбстера. Животные от этих кроссов дали на 459 кг молока больше, чем средние по отцовской и материнским линиям