

Для обеспечения стимулирования развития сельского предпринимательства и фермерства целесообразно выработать меры их государственной поддержки, инвестирования и страхования и др.

С учетом ограниченности финансовых возможностей государства должны соблюдаться следующие принципы стимулирования агробизнеса:

- ✓ государственная поддержка начинающих сельских предпринимателей и фермеров путем льготного кредитования с отсрочкой возврата минимум на 5 лет;

- ✓ преимущественное финансирование предпринимательской деятельности, связанной с производством продовольствия, предметов потребления, развитием сельского туризма, художественных промыслов, что позволит повысить уровень занятости сельского населения;

- ✓ стимулирование новых форм производства продукции и услуг, создающих конкуренцию монополистам и посредникам;

- ✓ создание благоприятной среды для расширения внебюджетных источников финансирования капитальных вложений и привлечений отечественных и иностранных инвестиций в развитие агробизнеса;

- ✓ расширение практики страхования и гарантирования поддержки государством сельского предпринимательства и агробизнеса.

В настоящее время целесообразно создать механизм, позволяющий разграничить функции общегосударственных, региональных и местных органов в области сельского предпринимательства и его инвестирования, а также обеспечить их полномочия надежными и стабильными источниками финансирования, закрепленными законодательными актами.

ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ПИНСКОМ РАЙОНЕ С ПОЗИЦИЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Матвеева М.П., студентка ПФ БГЭУ

Руководитель: А.В. Копытовских

Начиная с 1990 г., в Республике Беларусь наметилась тенденция снижения объемов производства основных видов сельскохозяйственной продукции. Поэтому представляется достаточно актуальной задача оценки производства сельскохозяйственных культур с позиций продовольственной безопасности.

В настоящее время установлены научно-обоснованные минимальный и оптимальный уровни производства зерновых культур в республике. Минимальный критический уровень сельскохозяйственного производства, ниже которого может наступить потеря продовольственной безопасности и дестабилизация сельскохозяйственного производства, для Республики Беларусь составляет около 6 млн. тонн. Оптимальный уровень продовольственной безопасности, при котором обеспечиваются научно-обоснованные нормы питания и при превышении которого возможен устойчивый экспорт зерновых культур, составляет

9,5 млн т. По нашим расчетам для Пинского района при сохранении существующей структуры посевных площадей средняя урожайность зерновых культур должна составлять в расчете на минимальный уровень продовольственной безопасности 25 ц/га и в расчете на оптимальный уровень – 39 ц/га.

Поскольку хронологический ряд урожайности культур представляет собой случайную во времени функцию, в расчетах целесообразно использовать методы теории выбросов случайных процессов и теории надежности. При этом исходный статистический ряд урожайности сельскохозяйственных культур предлагается перестроить таким образом, чтобы излишки продукции растениеводства, получаемые в наиболее благоприятные по урожайности годы, использовались для компенсации ее недостатков в годы с низкой урожайностью. В случае полной компенсации отрицательных экстремумов продуктивности культур оставшаяся продукция может использоваться в экспортных целях.

Авторами получена зависимость для расчета надежности производства сельскохозяйственной продукции:

$$P = \exp \left\{ - \frac{\mu T}{\exp[(Y_n - Y)^2 / 2\sigma^2]} \right\},$$

где P – надежность производства сельскохозяйственных культур за период T , в долях единицы, Y – математическое ожидание урожайности за исследуемый период, σ – стандартное отклонение, Y_n – нижний предельно допустимый уровень урожайности, μ – средняя частота выбросов случайной функции урожайности, 1/лет, T – длина хроноряда, лет.

Под надежностью понимается вероятность того, что в течение исследуемого периода не произойдет ни одного выброса, т.е. пересечения случайной функцией урожайности нижнего предельно допустимого уровня, определяемого по условиям продовольственной безопасности. При этом средняя частота выбросов определяется как количество односторонних пересечений случайной функцией урожайности ее средней линии (линии математического ожидания).

На основании выполненных исследований получена статистическая оценка надежности производства зерновых культур в Пинском районе за периоды с 1985 по 1993 гг. и 1994 по 2002 гг. Результаты расчетов приведены в табл. 1.

Таблица 1. Надежность производства зерновых культур в Пинском районе.

Период времени	Статистические показатели урожайности			
	Математическое ожидание, ц/га	Стандартное отклонение, ц/га	Частота выбросов, 1/год	Надежность производства, %
1985-1993	32,5	5,2	0,12	71
1994-2002	23,0	4,2	0,13	40

Таким образом, за исследованные периоды надежность производства зерновых культур снизилась с 71 до 40%. Следовательно, в настоящий период времени в 60% случаев не обеспечивается продовольственная безопасность республики, т.е. необходим импорт зерновых культур. Предложенный метод рас-

чета может использоваться для принятия более обоснованных управленческих решений при разработке стратегий производства, закупок и продаж сельскохозяйственной продукции.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ КАК БАРЬЕР НА ПУТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Микулич М.Н., студентка БФ БГЭУ

Руководитель: З.И. Кузьменок

Лицензирование является одной из важнейших проблем в развитии экономики страны. Именно с получения лицензии начинаются многие виды экономической деятельности.

Так, в Австрии лицензируются 28 видов деятельности, Японии – 39, Великобритании – 38, Испании – 75, Франции – 140, России – 114. В Республике Беларусь список лицензируемых видов деятельности за 1995 – 2003 гг. увеличился с 78 до 159. Лицензии выдавали около 40 государственных органов.

Однако в настоящее время, согласно новому Декрету Президента РБ от 14.07.2003 № 17 «О лицензировании отдельных видов деятельности», лицензированию подлежат 49 видов деятельности.

Данный Декрет регулирует отношения по лицензированию видов деятельности, указанных в Перечне видов деятельности, на осуществление которых требуются специальные разрешения (лицензии), и уполномоченных на их выдачу государственных органов.

Декрет № 17 уже назвали «революционным документом». Он во многом упорядочивает разрешительное «поле», что облегчает работу лицензирующих органов, упрощает процедуру получения лицензий для тех, кто намеревается осуществлять лицензируемый вид деятельности.

Однако, устранив некоторые административные барьеры, государство установило новые. Ярким примером являются постановления Совета Министров № 1666 от 19.12.2003 и № 1390 от 20.10.2003, вносящие изменения в Декрет № 17. Их принятие в первую очередь отразится на тех субъектах хозяйствования, которые работают по «старым» лицензиям.

К негативным моментам этих документов можно отнести следующие:

Необходимо вносить изменения в учредительные документы и свидетельства о государственной регистрации, указывая лицензируемые виды деятельности.

Субъекты хозяйствования, у которых срок действия лицензий истекает до 1.05.2004 г., должны не позднее 1.03.2004 г. обратиться за продлением срока действия лицензии, т.е. лицензию придется получать с соблюдением всех требований, как если бы она оформлялась впервые.

Субъекты хозяйствования, срок действия лицензии которых истечет после 1.05.2004 г., все равно должны до 1.03.2004 г. обратиться за получением новой