

тенциал отечественных переработчиков плодоовощного сырья. Сегодня многие государства стимулируют активное потребление органических продуктов, как залог поддержания здоровья человека и гармонизации отношений использования природно-экологических ресурсов. Кроме того, слабое развитие в России (основного потребителя белорусского продовольствия) собственного производства органических продуктов, с одной стороны, и большая емкость российского продовольственного рынка с заслуженно высокой репутацией на нем белорусских продуктовых товаров, с другой стороны, создают предпосылки потенциального успеха производства продукции на основе экологически чистого (органического) сырья.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Развитие биоорганического сельского хозяйства / Гусаков В.Г. [и др.]. Минск. Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2012. – 75 с. – ISBN 978-985-6972-06-8.
2. Органическое сельское хозяйство Беларуси: перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции / сост. Н.И. Поречина. – Минск: ООО «Мэджик», 2012. – 104 с.
3. Нормативы органического производства Европейского Сообщества. – Минск: Донарит, 2013. – 183 с.
4. Грибоедова И.А. Диверсификация агропродовольственного комплекса Республики Беларусь. / И.А. Грибоедова - Минск: ИООО «Право и экономика», 2014 – 358 с.

УДК 631.15:33

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОВАРНЫХ ОТРАСЛЕЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Бурачевский А. А., аспирант

УО “Белорусский государственный аграрный технический университет” г. Минск

Ключевые слова: продукция, реализация, отрасль
Key words: production, realization, branch

Аннотация: В статье проведен анализ производства и реализации продукции дополнительных товарных отраслей в специализированных на производстве свинины организациях за период 2011-2013 гг.

Summary: In article the analysis of production and sales of products of additional commodity branches in the organizations specialized on production of pork during 2011-2013 is carried out.

Динамика производственной и отраслевой структуры сельскохозяйственных организаций предопределила неодинаковый состав специализированных производителей по годам, что обусловило необходимость проведения исследования с учетом влияния структурного фактора, т.е. посредством выделения из общего перечня тех хозяйств, которые в течение 2011-2013 гг. неизменно специализировались на производстве свинины.

Характерной чертой развития дополнительных отраслей в 2011-2013 гг. являлся рост их размеров. Результаты расчетов показали, что наибольшее увеличение произошло в отраслях животноводства. Так, среднее поголовье дойного стада на одно хозяйство по всей совокупности организаций за исследуемый период выросло на 18 %, стада КРС на откорме – на 12,7 %, цыплят-бройлеров – на 47,7 %, а кур-несушек – на 84,2 %. Общий размер животноводческих дополнительных отраслей в 2013 г. составил: дойное стадо – 102915 голов, что составляет 129 % от уровня 2011 г., КРС на выращивании и откорме – 199136 голов (рост в 1,23 раза), куры-несушки – 314 тыс. голов (рост в 1,62 раза), цыплята на откорме – 757 тыс. голов (рост в 1,55 раза). При этом, стоит отметить, увеличение поголовья отраслей животноводства в хозяйствах постоянного состава происходило более низкими темпами, чем в целом по всей исследуемой группе.

Темп увеличения посевных площадей в дополнительных отраслях растениеводства был гораздо ниже. Так, посевы зерновых приросли на 28059 га (4174 га¹), или на 15,5 % (2,5 %), а площадь подо льном в 2013 г. составила 106,9 % (101,7 %) к уровню 2011 г. при среднем размере поля 93 га (152 га). Кроме того, за 2011-2013 гг. наблюдалось снижение размеров отраслей картофелеводства, овощеводства в открытом и защищенном грунте на 19,2 % (31,7 %), 43,4 % (47,8 %), 3,5 % (3,46 %) соответственно. Выращивание сахарной свеклы характеризуется одно-

¹ в скобках здесь и далее при выделении хозяйств, неизменно специализирующихся за анализируемый период на производстве свинины

временным увеличением общего размера отрасли на 16,6 % и сокращением среднего на 1,5 % (2,5 %). Общая площадь посевов рапса за анализируемый период выросла на 42,8 % (26,6 %) до 30434 га, а многолетних плодоносящих насаждений – на 51,5 % (15,5 %) и составила в 2013 г. 1503 га.

Уменьшение размеров ряда отраслей напрямую повлияло на валовой сбор продукции. Так, в анализируемый период отрицательная динамика производства по всей группе специализированных организаций была характерна отраслям картофелеводства, выращивания льна и овощей в открытом и защищенном грунтах. Сокращение составило соответственно 14,4 %, 25 %, 39 % и 35,2 %. В группе хозяйств постоянного состава, кроме указанных отраслей, наблюдалось уменьшение производства зерновых до 96,6 % и сахарной свеклы до 93,4 % от уровня 2011 г.

Увеличение объемов производства по всей совокупности исследуемых организаций было зафиксировано в отраслях мясного и яичного птицеводства, мясного и молочного скотоводства, выращивания рапса, зерновых, сахарной свеклы и плодовых. Причем важнейшим фактором увеличения производства продукции отраслей явился рост уровня их продуктивности. Надои молока на одну корову за период 2011-2013 гг. выросли на 4,1 % (2,5 %), среднесуточный прирост молодняка КРС на откорме – на 2,8 % (1,5 %), урожайность плодовых – на 82,5 % (38 %), рапса – на 43,1 % (28,6 %), продуктивность мясного птицеводства – на 8,3 %, а средняя яйценоскость несушек – на 11,2 % (14,7 %) до 268 яиц.

Обращает на себя внимание тот факт, что увеличение производства зерновых и сахарной свеклы достигнуто при сокращении урожайности на 2,6 ц/га или 3,4 % и 33,4 ц/га или 6,6 % соответственно, т.е. исключительно за счет изменения площади посевов. Но при этом уменьшение валового сбора картофеля и овощей в защищенном грунте сопровождалось ростом уровня продуктивности этих отраслей.

За анализируемый период в дополнительных отраслях исследуемых хозяйств было достигнуто существенное прибавление объемов реализации продукции. Так, величина товарной продукции птицеводства мясного и яичного направлений возросла до 10403 т и 87172 тыс. шт., что, соответственно, выше значения 2011 г. на 30,6 % и 37,5 %. Продажи молока составили 132,5 % (110,3 %), а мяса КРС 122,2 % (102,7 %) к уровню 2011 г. Несмотря на сокращение посевных площадей, а также уменьшение валового сбора, продажи картофеля в период 2011-2013 гг. повысились на 5460 т (183 т) при среднем размере реализованной про-

дукции на одно хозяйство в 776 т (789 т). Это стало возможным, главным образом, за счет роста уровня товарности до 66,6 (69,8 %).

Наибольшая положительная динамика характерна отраслям выращивания плодовых и рапса. Количество реализованных специализированными хозяйствами плодов в 2013 г. составило 8413 т, что выше уровня 2011 г. в 2 раза. Увеличение объемов производства и рост значения уровня товарности до 94,7 % (91,8 %) способствовали тому, что величина товарной продукции отрасли производства рапса составляет 48319 т (36333 т), т.е. 215,2 % (180 %) к базисному показателю.

В то же время реализация продукции отраслей овощеводства и выращивания льна-долгунца характеризовалась устойчивой отрицательной динамикой. Товарная часть продукции льноводства сократилась за исследуемый период на 23,6 % (18,9 %), овощеводства в открытом грунте – на 0,2 % (4,1 %), в защищенном грунте – на 43,3 %.

Неоднозначная ситуация сложилась в отраслях производства сахарной свеклы и зерновых, что выражается, во-первых, в росте реализации по всей совокупности организаций на 46169 т и 24815 т соответственно, а во-вторых, в сокращении продаж зерновых до 97,7 % и сахарной свеклы до 93,2 % от уровня 2011 г. в группе хозяйств постоянного состава.

УДК 33:629.3

АНАЛИЗ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА АВТОТРАКТОРНУЮ ТЕХНИКУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ПОЛЬШЕ

Waldemar Izdebski¹, Jacek Skudlarski², Stanislaw Zajac³

¹ Варшавский Политехнический Университет (г. Варшава, Республика Польша), ² Варшавский Университет Естественных Наук-SGGW (г. Варшава, Республика Польша), ³ Государственная высшая профессиональная школа в г. Кросно (г. Кросно, Республика Польша).

Ключевые слова: сельскохозяйственный трактор, предложение, спрос, импорт, экспорт, рынок, внешняя торговля.

Key words: farm tractor, supply, demand, imports, exports, markets, and foreign trade.

Аннотация: В статье рассматриваются спрос и предложение на сельскохозяйственные трактора в Польше в 2001-2014 гг. Исследования показали, что на внутреннем рынке сельскохозяйственных тракторов происхо-