

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В БЕЛАРУСИ

Синельников В.М.

Белорусский государственный аграрный технический университет,

г. Минск, Беларусь

Keywords: plant growing, industry, competitive advantages, efficiency, quality, cost, price, sustainability, technology, innovation.

Summary: An assessment of the current state and trends in the development of the crop sector in Belarus is given. The priorities and directions of the intensification of the production of plant growing are considered, taking into account the peculiarities of the domestic and foreign markets.

В настоящее время агропромышленный комплекс Республики Беларусь является важной сферой деятельности человека, определяющей в значительной мере социальную и экономическую стабильность в обществе. На сельских территориях проживает около 22 % населения, за последние годы аграрным сектором в среднем создается около 4 % валового внутреннего продукта. Производство пищевых продуктов формирует еще около 6 % валового внутреннего продукта страны. Основу сельского хозяйства Беларуси составляет крупное товарное производство доля которого составляет 79 % от производимой продукции. Личные подсобные хозяйства обеспечивают 19 % продукции, крестьянские (фермерские) хозяйства - 2 %.

Сельскохозяйственные угодья занимают более 8,5 млн га, или 42 % земельного фонда республики. Из них на долю пахотных земель приходится более 68 %. Среднее значение кадастровой оценки пашни составляет 32 балла.

Сельскохозяйственное производство осуществляется в условиях умеренного климата, что позволяет развивать интенсивное растениеводство и при соблюдении технологических норм получать высокую урожайность сельскохозяйственных культур. Основными растениеводческими культурами в стране являются кормовые, зерновые и зернобобовые. В структуре посевных площадей в 2017 году они занимали 43,6 и 41,6 % соответственно. Кроме того, возделываются картофель (5 %), рапс (5,8 %), сахарная свекла (1,7 %), лен и овощи (по 1 %) таблица 1 [1].

Производство в Республике Беларусь основных видов сельскохозяйственной продукции по ряду позиций превышает показатели, достигнутые в других государствах - членах ЕАЭС. В расчете на душу населения в 2016 году в Беларуси произведено 785 кг зерна (в России - 812, в Казахстане - 1 165, в Армении - 208, в Кыргызстане - 306 кг), 630 кг картофеля (в России - 212, в Казахстане - 200, в Кыргызстане - 228, в Армении - 245 кг), 123 кг мяса (в России - 68, в Казахстане - 54, в Кыргызстане и Армении - 35 кг), 752 кг молока (в России - 209, в Казахстане - 299, в Армении - 252, в Кыргызстане - 251 кг),

386 шт. яиц (в России - 297, в Казахстане — 267, в Армении — 232, в Кыргызстане - 77 шт.).

Таблица 1 – Валовой сбор и урожайность основных сельскохозяйственных культур Беларуси.

Наименование культур	Валовой сбор, тыс. т			Урожайность, ц/га		
	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год
Зерновые и зернобобовые (в весе после доработки) в т.ч.	8657	7461	7990	36,5	31,5	33,2
рожь	753	651	672	30,1	27,0	26,2
пшеница	2896	2340	2630	39,6	33,0	36,8
тритикале	1929	1641	1591	37,9	32,9	32,8
ячмень	1849	1253	1420	37,0	27,8	31,5
овес	492	390	470	32,6	26,9	28,8
гречиха	12	13	17	9,0	9,6	9,9
кукуруза на зерно	223	740	735	43,6	59,8	53,8
зернобобовые	470	386	455	30,2	25,2	30,0
Льноволокно	41	41	42	10,1	9,4	9,2
Сахарная свекла	3300	4279	4927	330	446	493
Рапс	382	260	603	15,7	12,4	18,1
Картофель	5995	5984	6415	194	205	232
Овощи	1686	1891	1956	245	276	295

Из приведенной таблицы 1 видно, что основу производства продукции растениеводства составляет выращивание зерновых и зернобобовых культур. Это обосновано наличием благоприятных природно-климатических условий и исторически сложившейся структурой производства. Наиболее возделываемыми зерновыми культурами в республике являются: пшеница, ячмень, рожь. Современные тенденции развития сельскохозяйственного производства предусматривают доведение посевов зернобобовых культур до 350 тысяч гектаров. Предусматривается расширение посевов рапса до 10 процентов в структуре пашни. Это позволит получить для переработки не менее 1 млн. тонн маслосемян рапса и получить в стране порядка 380 тысяч тонн остро востребованного рапсового масла и 590 тысяч тонн жмыха. Лидерами среди предприятий занимающихся выращиванием рапса являются: ОАО «Гастелловское» Минского района и СПК «Свислочь» Гродненского района, получающих стабильно высокие урожаи данной культуры (в 2017 году – более 52 ц/га).

Особенностями отрасли картофелеводства является то, что его производство в Беларуси в 2 раза превышает потребность внутреннего рынка. К 2020 прогнозируется увеличить производство картофеля в хозяйствах всех категорий до 7060 тыс. т., экспорта – до 800 тыс. т [3]. Сравнительная эффективность картофельного производства в республике выше на 30%, чем в государствах ЕАЭС [5]. Вместе с тем, для создания стабильных конкурентных преимуществ Беларуси на рынке картофеля необходимо совершенствовать его выращивания, а также увеличить удельный вес технологии крупнотоварных

сельскохозяйственных организаций в валовых сборах. В настоящее время около 80 % картофеля производится в подсобных хозяйствах населения, что не позволяет в достаточной мере обеспечивать получение стандартной продукции, соответствующей требованиям качества со стороны торговли и перерабатывающей промышленности.

Для повышения эффективности производства картофеля необходимо также осуществить ряд конкретных мер по развитию переработки картофельного сырья. В настоящее время мощности картофелеперерабатывающих предприятий позволяют перерабатывать около 250 тыс. т. картофеля при валовом производстве 6415 тыс. т. На производство картофелепродуктов расходуется около 4 % валового сбора клубней. Эти данные свидетельствуют о том, что основная часть поставляемого на рынки картофеля реализуется в качестве сырья с низкой добавленной стоимостью [2].

Динамично развивающейся в последние годы в Беларуси растениеводческой отраслью является овощеводство. Это обусловлено следующими условиями и факторами:

- достижение полной (около 100%) самообеспеченности республики овощами. В последние годы их производство в расчете на душу населения находится в пределах 170-180 кг/год. Производство овощей в защищенном грунте превышает 120 тыс. т. в год, или приблизительно 12 кг на одного жителя, что практически можно считать достаточным для удовлетворения внутренних потребностей;

- потребление овощей на душу населения составляет 145-146 кг, что соответствует рекомендуемой норме;

- в республике завершается строительство и реконструкция овощехранилищ, что позволит привести их емкость в соответствие с потребностями производства.

Для повышения конкурентной устойчивости отрасли овощеводства необходимо осуществить комплекс мер по совершенствованию технологий, организации и структуры производства овощной продукции, расширению ее экспортных поставок и оптимизации импорта. В частности, актуальной задачей в овощеводстве республики было и остается повышение технического уровня производства в целях снижения трудовых и материальных затрат, а также широкого освоения экологически безопасных технологий возделывания овощных культур. В этом плане важно ускорить внедрение разрабатываемой учеными специализированной техники, обеспечивающей рациональное (локальное) применение пестицидов и минеральных удобрений, что позволяет значительно повышать эффективность и экологичность производства. Особенно важной задачей является определение рационального соотношения производства овощей в открытом и защищенном грунте в связи с прогнозируемым удорожанием топливно-энергетических ресурсов, прежде всего природного газа, а также с учетом трансформации потребительского спроса. Параллельно следует совершенствовать структуру производства овощей в теплицах. Здесь, с учетом зарубежного опыта (скандинавские страны) в

первую очередь целесообразно сократить с 80% до 50%, производство наиболее теплолюбивых овощей (томат, огурцы, перец) в пользу менее теплоемкого производства относительно холодостойких, но не менее полезных листовых овощей (салат, лук и др.) Это позволит значительно удешевить тепличное овощеводство, не снижая при этом уровень обеспечения населения витаминной продукцией. Осуществление указанных мер становится более возможным в связи с увеличением наличия современных хранилищ и совершенствованием материально-технической базы торговли.

Расширение видового ассортимента овощей должно осуществляться в немалой степени за счет увеличения посевов, прежде всего в южной части страны, таких нетрадиционных для нас культур, как арбузы и дыни. Но при этом необходимо, исходя из высоких показателей эколого-экономической эффективности адаптивного земледелия, совершенствовать структуру овощеводства открытого грунта за счет целесообразного расширения посевов таких традиционных для наших почвенно-климатических условий культур, как репа, редька и брюква, а также дайкон, брокколи, спаржа, различные луки, щавель и другие. Эти овощи по каким-то причинам оказались у нас незаслуженно забытыми. В то же время они, характеризуясь наиболее низкими издержками производства, обладают весьма полезными питательными и целебными свойствами.

В настоящее время более 80% общего объема овощей производится в личных подсобных хозяйствах населения, на дачных участках. Это ограничивает возможности гарантированного формирования стабилизационных фондов овощной продукции, снабжения сырьем овощеперерабатывающих предприятий, создания достаточного экспортного потенциала, а также не позволяет оказывать регулирующее влияние на качество овощей. В данной связи и с учетом того, что по мере уменьшения численности сельского населения, парцеллярное производство овощей (на частных огородах) будет постепенно сокращаться, необходимо наращивать площади под овощными культурами в крупнотоварных хозяйствах, а также в специализированных фермерских хозяйствах. Полагаем, что в ближайшей перспективе (5-7 лет) удельный вес крупнотоварного производства овощей целесообразно довести до 1 млн. тонн в год, или до 50-55%.

Очень важной отраслью в Беларуси является плодоводство. В 2017 г. в хозяйствах всех категорий собрано более 580 тыс. т. фруктов и ягод. Потребность внутреннего рынка была удовлетворена на 60%, что свидетельствует о низкой самообеспеченности [4]. Площадь плодово-ягодных насаждений составляла в 2017 г. более 105 тыс. га, из них садов интенсивного типа в сельскохозяйственных организациях более 20 тыс. га, любительских садов в личных подсобных и фермерских хозяйствах – 53 тыс. га. Как видно, около 50% плодовых и ягодных насаждений не обладают потенциалом высокой продуктивности и качества. К основным направлениям формирования и реализации конкурентных преимуществ плодово-ягодного производства в республике, как показывает анализ, можно отнести:

– расширение площади садов промышленного типа (интенсивных) насаждений. Это создаст необходимые условия для повышения эффективности производства и качества продукции, импортозамещения и формирования рационального экспортного потенциала;

– расширение переработки плодов и ягод на базе новой технико-технологической базы, формирования экономически обоснованных и реально действующих сырьевых зон;

– диверсификация плодово-ягодного производства, в том числе за счет освоения нетрадиционных культур (клюква, голубика и др.), что будет способствовать расширению и удовлетворению рыночного спроса, а, следовательно, и конкурентной устойчивости субъектов хозяйствования в отрасли [5];

– организация закупок и эффективного использования плодов и ягод, выращенных на приусадебных и дачных участках. В осуществлении этой работы ключевая роль должна отводиться организациям потребительской кооперации;

Аналогичные резервы формирования конкурентных преимуществ имеются и в других отраслях. Использование их позволит значительно расширить объемы экспорта белорусских агропродуктов и повысить его эффективность, а также сократить импорт продовольствия.

Библиографический список

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2017.– 370 с.

2. Конкурентные преимущества АПК Беларуси на рынках продовольствия: оценка и факторы формирования /В.М. Синельников, Г.И. Гануш./ Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК: сборник научных статей IX межд. науч.-практ. конф. (Минск 25-26 мая 2017 г.) / редкол.: Г.И. Гануш [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2017. – С. 42-50.

3. Беларусь 2020: наука и экономика: Концепция комплексного прогноза научно-технического прогресса и приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь на период до 2020 года / В.Г Гусаков [и др.]; под ред. В.Г Гусаков. – Минск: Белорусская наука, 2015. – 211

4. Продовольственная безопасность Республики Беларусь в условиях функционирования Евразийского экономического союза. Мониторинг-2015. В 2 ч. Ч.2 / В.Г. Гусаков [и др.]. - Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2016.-141 с.

5. Рекомендации по оценке и упреждению угроз в продовольственной сфере Республики Беларусь (с учетом мирового опыта). /Н.В. Киреенко, С.А. Кондратенко. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2016. – 91 с.