

Л.А.Бондарович

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАПСОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА

В данной статье определена роль рапсопродуктового подкомплекса в системе АПК. Обозначены основные тенденции при производстве рапса в Республике Беларусь, а также сформулированы важнейшие условия и факторы эффективного функционирования подкомплекса.

Рапсопродуктовый подкомплекс Республики Беларусь характеризуется системой отраслей и предприятий, связанных экономическими отношениями по поводу производства сырья и конечной продукции. Основная задача рапсопродуктового подкомплекса заключается в обеспечении республики необходимым количеством маслосемян рапса и продуктов его переработки, поддержка соответствующего качества продукции, а также доведение её до конечного потребителя. [1, с. 10]

Основным звеном, вокруг которого формируются все подразделения подкомплекса, является сельское хозяйство, обеспечивающее производство рапсового сырья.

В Республике Беларусь выращиванием маслосемян рапса занимаются не так давно как в Западной Европе. История возделывания рапса в Беларуси насчитывает около 40 лет. Впервые в 1971 г. на государственном уровне было принято решение организовать исследования и производственную проверку выращивания озимого рапса на семена. Первоначально рапс в Беларуси внедрялся с целью получения зелёной массы для животноводческой отрасли. Затем его начали возделывать с целью получения растительного масла и кормового белка.

Следует отметить, что в последние годы сельскохозяйственные предприятия страны проявляют повышенный интерес к возделыванию данной культуры. В итоге происходит ежегодное увеличение посевных площадей, отводимых под неё. Осуществляются также мероприятия по повышению урожайности рапса.

В результате этого в период с 2001 г. по 2007 г. валовое производство рапса в республике увеличилось более чем в два с половиной раза. Причём наибольшие объёмы производства были сосредоточены в Минской, Гродненской и Брестской областях Республики Беларусь (таблица).

Валовой сбор рапса в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь, тыс. т

Область	Годы						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Брестская	22,7	14	12,4	28,1	27,2	21,7	44,8
Витебская	6,7	4,3	7,3	14,3	16,3	12,1	27,7
Гомельская	13,2	6,5	4	12,4	13,7	10,3	19,5
Гродненская	15,2	10,7	13,8	39,8	39,8	34,5	47,9
Минская	25,5	17,8	11,7	32,7	36,5	25,1	64,4
Могилёвская	10	5,6	4,9	13	14,6	9,8	33,4
<i>По республике</i>	<i>93,3</i>	<i>58,9</i>	<i>54,1</i>	<i>140,3</i>	<i>148,1</i>	<i>113,5</i>	<i>237,7</i>

Источник: собственная разработка автора на основе статистических данных.

В настоящее время рапс является основной масличной и важнейшей белковой культурой Беларуси. В его семенах содержится 40-45 % жира и 20-28 % белка. По сумме полезных веществ рапс превосходит сою и другие бобовые культуры. [2, с. 47]

Рапс – это ценная продовольственная, техническая, кормовая и медоносная культура. Маслосемена рапса являются важнейшим источником растительного масла и высокобелковых кормов для сельскохозяйственных животных.

Производство растительного масла из семян рапса для Республики Беларусь весьма важно, так как оно вполне пригодно для замены подсолнечного, которое в основном импортируется из стран ближнего и дальнего зарубежья. По содержанию витамина Е рапсовое масло существенно превосходит подсолнечное и льняное, а по пищевой ценности приближено к оливковому. [3, с. 36]

В последнее время рапсовое масло используют как источник сырья для химической промышленности и в энергетике, например, в качестве дизельного топлива. Производство из маслосемян рапса биотоплива имеет значительные преимущества. При его использовании на 40-45 % снижается дымность отработанных газов, в выбросах уменьшается количество окиси углерода, углеводородов и соединений серы. Биотопливо также является нетоксичным веществом, попадая в окружающую среду, оно полностью разлагается в течение двух недель.

Данное топливо вполне заменяет нефтяное, так как их эксплуатационные характеристики находятся на одном уровне.

В силу своего многоцелевого использования производство рапса имеет огромное значение для многих отраслей народного хозяйства Беларуси.

Однако эффективное функционирование рапсопродуктового подкомплекса зависит от множества факторов и требует наличия определённых условий.

Для эффективного развития производства рапса в качестве наиболее основных условий выступают такие, как:

- природно-климатические условия;
- общая экономическая ситуация как в республике, так и мире в целом;
- государственная поддержка отрасли;
- развитие аграрной науки.

Одной из особенностей сельскохозяйственного производства является зависимость его в значительной степени от природно-климатических условий. Данные условия являются определяющими при выборе того или иного направления производственной деятельности, касающегося аграрного сектора. Кроме того, именно от этих условий зачастую зависит урожайность сельскохозяйственных культур.

Следует отметить, что среди всех масличных культур, возделываемых в Республике Беларусь, именно для рапса имеются наиболее благоприятные климатические условия.

Особое влияние на развитие того или иного производства оказывает состояние экономики, уровень развития которой в первую очередь определяет спрос, в том числе и на продукцию подкомплекса. В современных условиях, когда мировая экономика находится в кризисном состоянии, особое значение приобретает развитие биотопливного направления при производстве рапса.

Кроме того, с ростом общего экономического благосостояния возрастает покупательская способность населения.

Степень государственной поддержки играет также важную роль. В силу своей специфики, практически ни одна отрасль сельского хозяйства не обходится без помощи государства на тех или иных стадиях своего производства.

Большое значение имеет и научная сфера. Повышение эффективности любого производственного направления требует наличия определённых специалистов, а также нуждается в постоянном совершенствовании имеющихся технологий и создании новых более прогрессивных.

На фоне наличия вышеперечисленных условий эффективность производства рапса зависит от действия множества факторов различного направления. Всё их многообразие можно объединить в шесть основных групп.

1. Биологические факторы.

Факторы данной группы в первую очередь связаны с производством рапсового сырья. Получение качественных маслосемян рапса с высокой биологической ценностью невозможно без сбалансированного внесения качественных удобрений, соблюдения системы севооборотов, применения эффективных средств защиты растений. Кроме того, важную роль играет проведение тщательной сортовой и селекционной работы.

2. Ресурсные факторы.

Эффективность функционирования всего подкомплекса зависит от гарантированного и своевременного обеспечения всех стадий производства необходимыми ресурсами: сырьём, материалами, земельными ресурсами, финансовыми средствами. Особое внимание следует уделить соблюдению качества ресурсов, а также разработке системы их экономии.

3. Технологические факторы.

Как производство рапса, так и его переработка требует постоянного совершенствования применяемых технологий, а также внедрения новых более прогрессивных. Для этого необходимо отслеживать достижения мирового опыта, а также проводить собственные разработки в сфере организации и интенсификации производственных процессов.

4. Технические факторы.

Технические факторы играют особую роль в производстве любой сельскохозяйственной культуры, в том числе и рапса. Высокий урожай во многом определяется качеством применяемой сельскохозяйственной техники, которое напрямую зависит от своевременного обновления машинотракторного парка сельскохозяйственных предприятий. Сюда также входит повышение уровня механизации и автоматизации производственных процессов.

5. Трудовые факторы.

На функционирование подкомплекса влияет обеспеченность всех звеньев кадрами соответствующей квалификации. Особое внимание следует уделить организации, мотивации и стимулированию труда, а также трудовой дисциплине.

6. Организационно-экономические факторы.

К наиболее важным организационно-экономическим факторам, оказывающим влияние на развитие рапсодового подкомплекса можно отнести: применяемые формы и методы хозяйствования, сложившуюся организационную структуру предприятий, специализацию, межхозяйственную кооперацию, маркетинговую политику и др.

Таким образом, следует отметить, что рапсодовый подкомплекс занимает важное место в системе АПК и является относительно новым и достаточно перспективным направлением. Создание благоприятных условий для его функционирования позволит повысить эффективность подкомплекса, а также окажет положительное влияние на экономику в целом.

Список литературы

1. Ильина З.М., Баран Г.А Рынки продуктов и сельскохозяйственного сырья. Масло растительное / Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2005 – 91 с.

2. Бусыгин Д. Производство рапса в Республике Беларусь: проблемы и перспективы развития // Аграрная экономика. – 2006. – №4. – С. 47-49

3. Симирийский В.В. Промышленная переработка рапсового масла / В.В. Симирийский, З.А. Антонова, В.С. Крук // Белорусское сельское хозяйство. – 2003. - № 11. – С. 36-38

At last time the production of rape is paid be attention in the Republic of Belarus. It connects with the higher meaning for agronomy and economy. But it is necessary some condition for its.

Бондарович Леонилла Анатольевна, магистрант кафедры организации производства в АПК экономического факультета Гродненского государственного аграрного университета, Гродно, Беларусь. E-mail: LeonillaB@mail.ru.

Научный руководитель – **Дегтяревич Иосиф Иосифович**, декан экономического факультета Гродненского государственного аграрного университета, кандидат экономических наук, доцент, Гродно, Беларусь.