

ПРОБЛЕМЫ ЛЬНОКОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

М. В. Баранов

Льняная промышленность – традиционное направление специализации производственной сферы Беларуси. Этому, с одной стороны, способствуют природно-климатические условия в стране, с другой стороны – многолетний опыт возделывания льна-долгунца.

В республике сконцентрирован весь цикл работ, связанных с выращиванием и переработкой льна. В настоящее время производством этой культуры занимаются около 400 сельскохозяйственных предприятий, расположенных в 79 районах, 52 льнозавода осуществляют первичную переработку льна, а Республиканское унитарное производственно-торговое предприятие «Оршанский льнокомбинат» выпускает нити и ткани. Место Беларуси в мировом производстве льняной продукции характеризуют данные таблицы 1.

Льняной подкомплекс Беларуси включает в себя следующие сферы: производство средств производства (удобрения, средства защиты льна-долгунца, оборудование и т. д.); отрасль льноводства (возделывание льна-долгунца); хранение, переработка и реализация (льнозаводы, экспортно-сортировочные базы, Оршанский льнокомбинат и некоторые другие организации); инфраструктура льняного подкомплекса (научное обеспечение) [1].

Таблица 1

Основные показатели производства льна в некоторых странах мира [1]

	Посевная площадь, тыс. га			Урожайность льноволокна, ц/га			Валовой сбор (волокно), тыс. т		
	1989- 1991	2000- 2002	2003- 2005	1989- 1991	2000- 2002	2003- 2005	1989- 1991	2000- 2002	2003- 2005
Мир	1035	550	505,1	7,25	11,8	15,2	741	652	770,6
Египет	16	10,3	8,9	9,24	8,78	10,1	15	8,7	9,0
Чили	2	2	2,4	10	10	10	2	2	2,4
Китай	99	127	159,3	26,16	23,56	29,4	259	302,3	468,8
Беларусь	н/д	80	73,7	н/д	4,2	6,2	н/д	33,7	46,0
Великобритания	-	18	18	-	15,56	15,6	-	28	28
Латвия	н/д	2	2,5	н/д	5,76	3,5	н/д	1	0,9
Литва	н/д	7,7	7,0	н/д	8,16	10,2	н/д	5,7	7,2
Нидерланды	5	4,3	4,5	70,2	59,16	18,1	35	27	8,2
Россия	н/д	111	80,8	н/д	5,17	7,1	н/д	57	57,7
Украина	н/д	22,7	27,9	н/д	4,8	19,6	н/д	11	13,0

Отрасль льноводства является экспортно-ориентированной, как и многие другие производственные отрасли республики. Но важной отличительной чертой остается наличие собственной сырьевой базы, позволяющей наладить полный цикл переработки льна внутри страны.

Необходимо преодолеть сырьевую направленность подкомплекса и, учитывая высокий удельный вес в мировом рынке, прочно занять свою нишу в производстве льняной продукции. Эффективность торговли товарами с более высоким уровнем обработки подтверждает соотношение цен между волокнами и тканями в зависимости от вида от 1:10 до 1:15 [2].

Основными факторами, тормозящими нормальное развитие льняного производства в республике на современном этапе, являются:

- экономический кризис, связанный с распадом СССР, влияние которого сказывается и в настоящее время. В начале 90-х годов прошлого века значительно снизились объемы производства льноволокна и появилась необходимость поиска новых рынков сбыта льняной продукции, так как ранее республика участвовала в общесоюзном разделении труда и ориентировалась на гибкий рынок внутри страны (табл. 2);

- высокая степень риска выращивания льна-долгунца: культура очень требовательна к климатическим условиям, урожайность значительно изменяется по годам (рис. 1);

- необходимость замены устаревшего оборудования и комплексного совершенствования производства, взаимоувязанного по всей технологии подкомплекса от производства сырья до выпуска готовой продукции;

- разрозненность звеньев технологической цепи как в вопросах подчиненности, так и выработки согласованной политики на внутреннем и внешнем рынках. Три важнейшие составляющие льняного подкомплекса – сельскохозяйственные предприятия, льнозаводы и льнокомбинат – преследуют собственные экономические интересы, которые часто имеют противоречивый характер;

- необходимость повышения качества продукции, создания рекламы и специализированных структур, которые должны заниматься продвижением товара как на внутренний, так и на внешний рынки.

Таблица 2

Основные показатели отрасли льноводства Беларуси [4]

	1990	1995	2000	2005	2006	2007
Посевные площади, тыс. га	149	98	82	78	75	70
Валовой сбор льноволокна, тыс. т	52,2	59,6	37,2	50,4	29,2	38,8
Урожайность льноволокна, ц/га	4,6	6,2	4,8	7,0	4,4	5,9

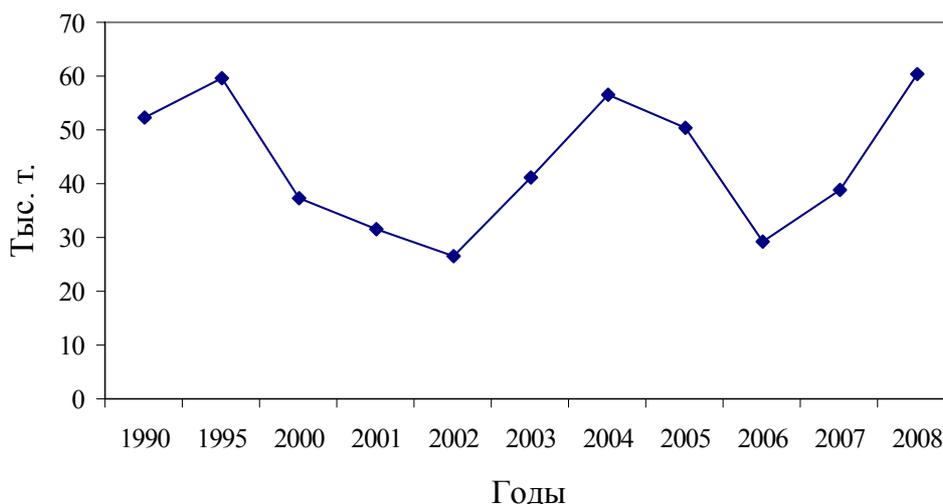


Рис. 1. Динамика валового сбора льноволокна в Беларуси [4]

Производство волокна в объеме 60 тыс. т – это критический уровень, необходимый для сохранения подкомплекса, снижение которого представляет возможную угрозу сырьевой безопасности государства, базирующейся на устойчивом развитии ресурсовоспроизводящих отраслей.

Считается, что реализовать 60 тыс. т льноволокна трудно и почти невозможно. Это действительно так, но только отчасти. Реализовать льнопродукцию почти невозможно, если она низкого качества и не только по соотношению длинного и короткого волокна, как это принято обычно считать, но и при наличии инородных примесей и т.д. Сокращать производство волокна по причине ориентации только на внутренний рынок ограниченной емкости не следует. Это приведет не к сбалансированности его по предложению и спросу, а только к деградации отрасли [1].

Прежде всего, необходимо увязать все субъекты хозяйствования в льняном комплексе в единую организационную структуру. Очевидна необходимость создания агропромышленной холдинговой компании, включающей в себя Оршанский льнокомбинат. Это позволит концентрировать капитал предприятий, оперативно решать вопросы производства, переработки, сбыта льноволокна и готовой продукции, а также устанавливать взаимовыгодные закупочные цены на сырье, волокно и готовые изделия.

Для сохранения позиций страны на мировом рынке льна необходимо выработать и последовательно реализовать систему мер, направленных на повышение конкурентоспособности продукции, включая совершенствование организационной структуры на основе межхозяйственной интеграции; инновационное техническое и технологическое переоснащение подкомплекса, формирование рыночной структуры сбыта [3].

На наш взгляд, одной из ключевых задач на современном этапе, способствующих решению проблем в льняном комплексе Беларуси, является оптимизация его территориальной организации. Необходимо оптимизировать количество льносеющих хозяйств и их сырьевые базы: выращивать культуру в районах с наиболее подходящими почвенно-климатическими условиями, а переработку и реализацию льнопродукции вести в соответствии с минимизацией материальных затрат, опираясь на оптимальное территориальное размещение предприятий.

Литература

1. *Гусаков В. Г.* и др. Основные направления интенсификации производства и переработки льна. Мн., 2007.
2. *Ильина З. М., Первозников В. Н.* Пути инновационного развития льняной отрасли. Мн., 2001.
3. *Карпов В. А.* Формирование и развитие льняного подкомплекса Республики Беларусь. Мн., 2008.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь. Мн., 2007.

ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ ВОСТОЧНОГО ПРЕДПОЛЕСЬЯ С УЧЕТОМ ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Д. С. Воробьев

Одним из наиболее сложных и поэтому слабо разработанных видов геоэкологической оценки территории является определение ее природно-экологического потенциала (ПЭП), который определяется как экологический актив геосистем, позволяющий им выполнять ресурсовоспроизводящую, средоформирующую и эстетическую функции. Величина ПЭП обусловлена особенностями строения, функционирования и состояния природно-территориальных комплексов. В настоящее время можно выделить три основных направления оценки: обеспечение уровня качества среды обитания человека, экологическое проектирование, обоснование создания природоохранных объектов. Принимая во внимание тот факт, что в последнее время важной международной задачей становится сохранение экологического равновесия в регионах, а главная роль в экологической стабилизации отдается естественным природным ландшафтам и экосистемам во всем их разнообразии, нами предпринята попытка оценки природно-экологического потенциала для целей формирования экологического каркаса территории.

Разработанная модель оценки природно-экологического потенциала региона включает расчет индексов экологического потенциала частных