

**РАЗВИТИЕ ЛЬНОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

А.В. Войтова, 2 курс

*Научный руководитель – В.Н. Босак, д.с.-х. н., профессор
Белорусский государственный экономический университет*

Лен является ценной прядильной и масличной культурой. Из льняного волокна изготавливают разнообразные виды тканей: бытовые, технические, тарные, а также веревки и шпагат. Отходы трепания (пакля) применяются как конопаточный материал в строительстве, для упаковочных и других целей. Костра, которая содержит до 64% целлюлозы, используется в качестве сырья для

изготовления кистоплит, бумаги, мебели, картона, этилового и метилового спирта, смол, уксусной кислоты и ацетона. Кроме того, костра льна может с успехом применяться для приготовления компостов [4-5].

Льняное масло, как пищевой продукт, по усвояемости приближается к животному маслу. Оно также используется в медицине, в лакокрасочной, электротехнической, химической, полиграфической, фармацевтической, мыловаренной, кожевенной и других отраслях промышленности.

Льняной жмых (1 кг равен 1,2 к.ед., содержит 280 г переваримого протеина, 2 мг каротина) применяется для кормления животных. На корм животным используется также и мякина (полова), в 1 ц которой содержится 27 к.ед. и 2 кг белка.

Несмотря на высокую ценность льна-долгунца, последние годы его производство в нашей стране сокращается. Так, если в 1990 г. площадь возделывания льна-долгунца в Беларуси составила 149,2 тыс. га, то в 2007 г. – только 69,6 тыс. га [1, 6].

Урожайность льноволокна в Беларуси также остается невысокой: 1990 г. – 4,6 ц/га, 2000 г. – 4,8 ц/га, 2005 г. – 6,9 ц/га, 2007 г. – 5,9 ц/га. Кроме того, льноводство по-прежнему остается одной из самых трудоемких отраслей растениеводства. Так, на производство 1 ц тресты приходится 3,3-4,5 чел.-ч затрат трудовых ресурсов. В связи с низкой урожайностью и высокой трудоемкостью на протяжении многих лет актуальной остается проблема низкой рентабельности отрасли. Если в 1990 г. уровень рентабельности производства льнопродукции составил 22,0%, в 2000 г. – 24,4%, то с 2003 г. отмечена убыточность отрасли: 2003 г. – -27,3%, 2004 г. – -0,8%, 2005 г. – -30,2%, 2006 г. – -66,0%, 2007 г. – -46,6%.

В связи с убыточностью отрасли льноводства, государство вынуждено дотировать отрасль, которая обладает значительным экспортным потенциалом. В соответствии с планом развития льняной отрасли, средние дотации на выращивание льна составят почти 1 тысячу евро на гектар посевов, то есть 70-75% от себестоимости льноволокна.

Согласно Государственной программе возрождения и развития села на 2005-2010 г. ставится задача сохранить посевную площадь льна 75 тыс. га, внедрить рациональную структуру посевов на основе сортов различной скороспелости, обеспечить производство льнотресты, гарантирующее получение не менее 60 тыс. т льноволокна [3].

Выполнение Государственной программы возрождения и развития села делает необходимым проведение коренных изменений в отрасли льноводства с переходом ее на инновационный путь развития.

Остро стоит проблема механизации льноводческой отрасли. Практически нет новой техники, обеспечивающей качественное проведение технологических процессов при возделывании льна-долгунца: льносеялок, льнотеребилков, льнокомбайнов. Льнокомбинаты также нуждаются в техническом перевооружении. В решении данного вопроса Республике Беларусь очень пригодится совместное с Российской Федерацией участие в союзной программе «Лен». Программой предусматривается создание новых технических средств для возделывания, уборки и первичной переработки льнопродукции, что повысит производительность труда на 15-20%, урожайность – на 10-15%.

Создание и установка нового оборудования позволит внедрить современные технологии производства продукции, устранить несопряженность на отдельных участках технологического процесса, увеличить объемы перерабатываемого льноволокна, повысив к 2015 году загрузку производственных мощностей по пряже и тканям до 90-92%, снизить материалоемкость и энергоемкость производства, улучшить потребительские свойства изделий, разнообразить и обновить ассортимент, повысить конкурентоспособность льняной продукции.

Требуется дальнейшего совершенствования технология возделывания льна: подбор льнопригодных почв, создание новых сортов льна-долгунца различной скороспелости с высокими технологическими свойствами, выбор рекомендуемых предшественников, проведение качественной обработки почвы, использование высококачественного посевного материала, применение новых форм комплексных минеральных удобрений, некорневая подкормка микроэлементами, оптимизация защиты посевов от сорняков, вредителей и болезней, соблюдение оптимальных сроков уборки льна-долгунца [2].

Актуальной задачей является повышение уровня конкурентоспособности отрасли. Одним из основных факторов повышения конкурентоспособности является качество продукции. И хотя уровень качества льноводческой продукции в настоящее время низкий, резервов повышения качества белорусского льноволокна довольно много как с области технологии возделывания, так и органи-

зации работ. Недостаточно задействованы также экономические критерии; необходимо усилить содействие государственных структур.

Необходимо учитывать международный опыт, а также объединить усилия белорусских и российских льнопроизводителей в борьбе за качество и конкурентоспособность льнопродукции. Наряду с республиканскими управленческими структурами эту задачу призвана решать Совместная союзная ассоциация производителей льна. Ассоциация может вступать в мировые организации льнопроизводителей, что позволит работать по единым международным сертификатам и создавать собственную дистрибьюторскую сеть в США и Западной Европе, создавать консорциум банков и страховые компании для финансирования льняного производства.

Объединение предприятий льняной отрасли позволит создать целостную систему, начиная от выращивания и первичной переработки льна до получения конечных изделий в швейной промышленности, с соответствующим научным и техническим сопровождением, обеспечивающим его функционирование независимо от колебаний мирового рынка.

Список использованных источников

1. Агропромышленный комплекс / С.Б. Шапиро [и др.]; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Т. II. – Минск, 2008. – 284 с.
2. Возделывание льна-долгунца: типовые технологические процессы: отраслевой регламент / В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2009. – 40 с.
3. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. – Минск: Беларусь, 2005. – 95 с.
4. Лен: энциклопедия. – Минск: Беларуская энцыклапедыя, 2009. – 167 с.
5. Рынок продовольствия и сырья: 10. Лен / З.М. Ильина, Н.Н. Батова, В.Н. Перевозников. – Минск: Институт экономики НАН Беларуси, 2005. – 108 с.
6. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2009. – 278 с.