

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЬНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

М.М. Кутечко, 5 курс

*Научный руководитель – М.А. Челомбитько, к.с.-х.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет*

Объектом исследования являлось состояние льноперерабатывающей отрасли республики, причины неконкурентоспособности отечественного льноволокна на международном рынке, перспективы развития переработки льна на отечественных предприятиях.

Цель работы – проанализировать ситуацию по выращиванию и переработки льна в мире и в республике Беларусь.

В процессе работы был изучен мировой рынок по производству льняного волокна, проанализировано состояние переработки льна в республике Беларусь.

В результате исследования были сделаны выводы и даны рекомендации по дальнейшему развитию льноперерабатывающей отрасли в Беларуси.

Лен-долгунец относится к одним из древнейших волокнистых и масличных культур. Основная ценность его заключается, прежде всего, в уникальных свойствах волокна – «северного шелка» -

исходного сырья для изготовления тканей и крученых изделий. В то же время практически все части зрелого растения могут использоваться как сырье для различных отраслей экономики.

В мире лен занимает 0.44% площади пашни. Основная часть производства льноволокна сосредоточена в Европе – более 50%. Среди стран мира первое место занимает Китай – 48%, большие площади под льном занимает Франция. Происходящие интеграционные процессы в Европе сопровождаются сокращением числа стран-производителей льна. Выращивание его прекратили в Эстонии, Венгрии, Словакии. Сокращается льноводство в Италии. Ведущим импортером и экспортером льна выступает Бельгия [1].

В республике Беларусь промышленность по первичной переработке льна представлена 53 льнозаводами, на которых установлено 68 технологических линий общей мощностью 74,1 тыс. тонн выработки волокна в год. Основная часть технологического оборудования для выработки льноволокна на льнозаводах была выпущена на российских заводах, установлена в 70-е годы прошлого века, изношена и требует проведения коренной технической модернизации. Остаются низкими урожайность и качество льноволокна.

Конечная продукция переработки льноволокна на РУПТП «Оршанский льнокомбинат» – бытовые льняные ткани, которые вырабатываются из длинного волокна, а также тарные ткани, пряжи, лента чесанная, вырабатываемая из короткого волокна. Производство этих видов продукции является неэффективным. Структура вырабатываемой готовой продукции не соответствует передовым достижениям в этой отрасли. Во-первых, как из длинного, так и из короткого льноволокна в других странах вырабатываются преимущественно не бытовые, а одежные и костюмные ткани. Во-вторых, предприятия, производящие льноволно и льняные ткани, кооперируются с предприятиями по пошиву готовой одежды, где создается основная добавочная стоимость. Из одной тонны длинного льноволокна на РУПТП «Оршанский льнокомбинат» вырабатывается 2400 кв. метров бытовых тканей. На внутреннем рынке реализуется только 20% таких тканей, а остальная часть – на экспорт.

Решением экономических проблем отрасли должна стать реконструкция и реструктуризация РУПТП «Оршанский льнокомбинат» на уровне передовых технологий производства льняных и смесовых со льном тканей. Конечной продукцией комбината при этом должны стать готовые изделия из льняных и смесовых тканей, соответствующие направлениям современной и перспективной моды на одежду, а также организация их реализации на внутреннем и внешнем рынках. Именно на этом этапе будет создаваться основная добавочная стоимость, которая должна покрыть все затраты на производство льнотресты, первичной переработки льноволокна, выпуска тканей, пошива одежды и ее реализации. По подсчетам специалистов из одной тонны льняных тканей можно произвести готовой одежды на 12,0 – 12,6 тыс. долларов США, обеспечив рентабельность до 80-100%.

Для повышения эффективности льняного комплекса необходимы инвестиции как на стадии возделывания льнотресты, первичной переработки и особенно – на производстве высококачественных тканей и изготовлении изделий из льна.

Дальнейшее техническое переоснащение льноперерабатывающей промышленности планируется осуществить по следующим направлениям:

- установка 20 технологических линий на льнозаводах, обеспечивающих повышение производительности оборудования по пропуску льняной тресты до 1,5-2,0 тонн в час;
- передача в сырьевую зону РУПТП «Оршанский льнокомбинат» льнозаводов, на которых будут установлены современные технологические линии. Это позволит обеспечить его более качественным сырьем, а также снимет многие проблемы в производственных взаимоотношениях между поставщиками и потребителями;
- доукомплектование действующих технологических линий выработки длинного льноволокна с оснащением их размотчиками рулонов, оборудованием для управления толщиной формируемого слоя, очесывателями семенных головок льна;
- внедрение средств механизации на всех участках загрузки сырьем технологических линий, транспортировки и погрузки готовой продукции.

Список использованных источников

1. Сумонов М.Е. Льноводство в мире. Ж. Белорусское сельское хозяйство. № 2, 2006 г., 32-33 с.

2. Постановление Совета министров Республики Беларусь от 7 сентября 2006 г. № 1156 «О мерах по развитию льняной отрасли на 2006-2010 годы»//<http://pravo.levonevsky.org/dazaby/org507/basic/text0933.Htm>.
3. Report from the Commission to the European Parliament and the Council on flax and hemp.
4. Report from the Commission to the European Parliament and the Council on the flax and hemp sector, doc. 9875/08