

искать пути выживания за счет самостоятельных поставок волокна на экспорт, что, в свою очередь, ведет к снижению цен на волокно в 1,5–2 раза.

Анализ организационной структуры и результатов работы лучших льноперерабатывающих предприятий России и Украины, проведенный по данным сети Интернет, показал, что конкурентные преимущества им обеспечивают следующие составляющие: самостоятельное производство сырья на арендованных землях, механизированная уборка льна, передовое оборудование для переработки тресты, собственная сбытовая сеть в виде торговых домов или альянс с предприятиями торговой сети.

Анализ стран с развитой экономикой показывает, что внешнеэкономической деятельностью занимается ограниченный круг субъектов. В то же время от имени Беларуси внешнеэкономической деятельностью с льнопродукцией занимается около 80 независимых субъектов хозяйствования.

На наш взгляд, в Беларуси для завоевания престижной торговой марки льноволокна и изделий из него целесообразно следующее: иметь сбытовую организацию, изучающую состояние рынка; заниматься продвижением товара за рубеж; представлять и защищать интересы льноводов и перерабатывающей промышленности, поставляя льноволокно самого высокого качества, глубокой переработки, подготовленное и маркированное по европейским стандартам.

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСРЕДСТВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ БЕЛАРУСИ**

*И.Г. Ступак*

*Филиал УО «Белорусский государственный  
экономический университет» в г. Пинске*

В последнее время перед сельскохозяйственными товаропроизводителями Беларуси, стремящимися к снижению стоимости технологических процессов и повышению конкурентоспособности производимой продукции, стоит задача применения наиболее эффективной сельскохозяйственной техники.

Снижение расходов в земледелии требует применения многофункциональной техники, ее универсальности и комбинирования с другими агрегатами. Белорусскими учеными разработаны сменные адаптеры к универсальному энергосредству УЭС-2-230 А «Полесье» для уборки трав и кукурузы на силос, кукурузы – на зерно, зерновых и зернобобовых, свеклы и картофеля. Благодаря их применению уборочные агрегаты используются более 500 часов в год.

Широкое применение в сельском хозяйстве не только нашей республики, но и Западной Европы находят комбинированные почвообрабатывающие посевные агрегаты, окупаемость которых не превышает одного года.

Агрегат УКА-6 предназначен для одновременного внесения удобрений, предпосевной обработки почвы и посева сельскохозяйственных культур. При рациональной организации его работы возможно реально увеличить нормативную сезонную загрузку таких комплексов до тысячи часов, что существенно отразится на снижении всех технико-ресурных показателей и удельной себестоимости растениеводческой продукции, сократит период окупаемости новых машин до 1,5–2 года.

Совмещение технологических операций предпосевной обработки почвы в единый технологический процесс позволяет экономить 44–58 % топлива. Для совмещения этих операций используются комбинированные агрегаты АКШ-3,6, АКШ-6, АКШ-7,2, применение которых способствует повышению урожайности зерновых культур на суглинистых почвах на 2,7–4,4 ц/га, супесчаных – на 2,5–3,4 ц/га.

Таким образом, внедрение в сельскохозяйственное производство нового комплекса комбинированных машин и агрегатов обеспечивает снижение затрат труда на 1,2–1,7 чел.-ч/га, расход топлива – на 15,6–20,7 кг/г, металла – на 2,4–3,6 кг/га, на 20–25 % повышает урожайность возделываемых культур.