

выпускает социально полезную продукцию или представляет производству бытовые услуги. Это означает, с одной стороны, имеют место затраты живого и овеществленного труда, а с другой — достижение определенных результатов деятельности, которые зависят от масштабов применяемых средств производства, кадрового потенциала и уровня его использования.

Основная задача повышения эффективности работы мясоперерабатывающего предприятия состоит в том, чтобы выбрать и реализовать оптимальную стратегию развития производства, в наибольшей степени соответствующую современным условиям хозяйствования, и органично вписывающаяся в общую систему управления предприятием. Основными направлениями повышения экономической эффективности деятельности мясоперерабатывающего предприятия являются рост валовой продукции, снижение затрат на производство и совершенствование каналов реализации.

На перерабатывающем предприятии затраты имеют форму авансируемого основного и оборотного капитала, а конечные результаты — форму прибыли. Таким образом, показатель экономической эффективности дает представление о том, какой ценой перерабатывающее предприятие получает прибыль. Сопоставление затрат и результатов используется в практике обоснования хозяйственных решений.

При оценке эффективности деятельности мясоперерабатывающего предприятия помимо экономической принято выделять социально-экономическую эффективность (степень удовлетворенности членов трудового коллектива результатами труда, условия и безопасность труда, утомляемость, нагрузка на внешнюю экологическую среду, качество жизни). При комплексной оценке эффективности деятельности мясоперерабатывающего предприятия расчеты экономической эффективности дополняются оценкой показателей социально-экономической эффективности.

УДК 631.15:33

Д. Хмыль

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: И.А. Оганезов, к.т.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лен-долгунец является одной из основных технических культур, возделываемых в Республике Беларусь. Основные виды льнопродукции: льнотреста, длинное и короткое льноволокно, чесанный лен и льносемена,

используемые для получения льняного масла. Расчетная потребность легкой промышленности Республики Беларусь в продукции льноводства составляет 55–65 тыс. т в год.

В 2016 году льносеющими организациями республики произведено 137,4 тыс. т льнотресты средним номером 0,94, что в переводе на льноволокно составило 41,3 тыс. т (75,1 % к программе). Льнозаводами РБ за 2016 год переработано 129,7 тыс. тонн льнотресты средним номером 1,01, выработано 38,3 тыс. тонн льноволокна, в том числе длинного 8,99 тыс. тонн, короткого – 29,3 тыс. тонн, удельный вес длинного льноволокна составил 23,5 %.

Урожайность льнотресты в среднем по республике – 31,2 ц/га, льноволокна – 9,4 ц/га. Ни одной областью не обеспечено выполнение планового задания по производству льноволокна и среднему номеру льнотресты. Основными причинами недобора урожая и его невысокого качества явились неблагоприятные погодные условия, сложившиеся в июне-июле 2016 года.

В Гродненской области лен-долгунец в 2017 г. был убран на 6230 га. Заготовлено 19,9 тыс. т льнотресты, что почти на 4,4 тыс. т больше прошлогоднего показателя. Урожайность тресты составила 31,9 ц /га и превысила прошлогодний показатель на 6,5 ц /га. Средний номер заготовленной льнотресты – 0,8 (в прошлом году – 0,69). В перерасчете на льноволокно заготовлено 5,3 тыс. т льносырья. Выращиванием льна-долгунца в Гродненской области занимаются пять районов области. Наибольшие площади под эту культуру отводятся в Кореличском районе – 1920 га. Здесь получена и самая высокая урожайность льнотресты – 36,5 ц/га.

Для повышения урожайности качества льнопродукции и повышения ее рентабельности на льнозаводах Республики Беларусь необходимо внедрение следующих основных мероприятий.

Во-первых, совершенствование раздельной уборки товарных посевов. При раздельной уборке льна-долгунца в отличие от комбайновой процессы теребления и очеса ленты выполняются с временным интервалом в 5–7 дней между ними, а воздействие рабочих органов на стебли аналогично их воздействию при уборке комбайнами.

Она дает выход длинного волокна из тресты получается на 1,0–2,97 % больше, а качество его на 0,96–1,12 номера выше, чем при комбайновой. За счет созревания семенных коробочек в лентах в естественных условиях отмечено повышение на 8–10 % всхожести семян в сравнении с комбайновой уборкой.

Во-вторых, использование комбинированной уборки семенных посевов с использованием самоходных очесывателей-оборачивателей и льно-

уборочных комбайнов в зависимости от складывающихся климатических условий. Она отвечает требованиям адаптивности к различным погодным условиям, когда при достижении посевами ранней желтой спелости следует применять технологию раздельной уборки, а затем, по мере достижения культурой конца желтой и полной спелости, технологию комбайновой уборки.

В-третьих прессование тресты в рулоны с внутренней прокладкой шпагата из натуральных волокон – льна, сизаля или джута – и полное устранение ручной сноповой уборки. Для уборки льнотресты в рулонах должно быть использовано льносырье с засоренностью не более 10 %. Ленты должны быть сплошными, прямолинейными, без перекосов стеблей, с горстевой длиной не менее 60 см и растянутостью стеблей не более 1,2. Влажность льносырья в ленте не должна превышать 23 %. Уборка льнотресты с применением рулонных пресс-подборщиков обеспечивает минимальную зависимость процесса уборки от изменения погодных условий и поточность технологического процесса, сокращает уборочный период и потери урожая, сохраняет качество льнопродукции.

В-четвертых, перевозка заготовленной льнотресты транспортными средствами высокой грузоподъемности (до 50-60 рулонов). Специальное транспортное средство для перевозки рулонов "СТС-12"ОАО "Бобруйск-Сельмаш" предназначено для перевозки рулонов льнотресты с поля в склады на хранение.

В-пятых, складирование заготовленной льнотресты в шоха для обеспечения непрерывности ее переработки после уборки, полной очистки льносемян, бережного режима трепания, удаления костры. Имеющиеся на льнозаводах шохи способны вместить не более 150 тыс. тонн льнотресты, или не более 70 процентов от планового объема. В ОАО "Кореличи-Лен" завершен проект по реконструкции с размещением высокопроизводительной технологической линии длинного и короткого льноволокна и двух хранилищ, одно из которых имеет емкость 2,5 тысячи тонн льнотресты.

В-шестых, технологическое обновление перерабатывающих линий на основе совместного производства с машиностроительными европейскими фирмами «DEPOORTERE», «Van Dommele».

Кроме того, необходимо репрофилировать часть льнозаводов на выращивание и уборку масличного льна.

Целесообразно создание специализированного агрохолдинга для координации функций производства, переработки и продажи конечной продукции.