

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В СФЕРЕ ШЕЛКОВОДСТВА

Алимова Гузал Абдухакимовна

Доцент кафедры «Экономическая теория»

Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека

АННОТАЦИЯ.

В статье рассматриваются пути повышения эффективности и управления инновационных процессах в шелководстве. В настоящее время проводятся многочисленные исследования по обеспечению занятости в сельских районах, увеличение экспортного потенциала отрасли, производство ассортимента шелковых изделий на мировом рынке и повышение их конкурентоспособности. Работы направленные на усовершенствование технологии шелководческих процессов путем широкого внедрения комплексной механизации и автоматизации позволят снизить трудозатраты, повысить качество продукции.

Ключевые слова: отрасли шелководства, ресурсы, эффективность, договорные отношения, инвестиция, экспорт, инновация.

Шелководство в условиях Узбекистана - одна из древнейшие отраслей сельского хозяйства. Оно дает текстильное сырье - шелковую нить, которая высоко ценится из-за особых качеств, определяющих трюков применение шелка в быту и техника. Узбекистан занимает четвертое место после КНР, Индии и Японии. В настоящее время - осуществляется переход: с рыночными отношениями, ведется совершенствование форм производства в сельском хозяйстве, в том числе и в шелководстве. К сожалению, для шелководства характерны сезонность и кратковременность. Инкубация грены занимает 15 дней, выкормка гусениц тутового шелкопряда — 35-40 дней, а при скоростной выкормке этот срок уменьшается. Проведение повторных выкормок позволяет продлить рабочий сезон и получить дополнительный урожай коконов. Снижение себестоимости коконов тутового шелкопряда — важное условие повышения рентабельности шелководства. Себестоимость коконов, как и любой продукции, складывается из полной стоимости производственных затрат: грены, ядохимикатов, удобрений, листа шелковицы, амортизации оборудования. Эффективность шелководства может быть значительно повышена за счет совершенствования организации заготовок и повышения качества продукции. Из всего многообразия, факторов повышения эффективности производства шелковичных коконов особое значение имеют ускорение научно-технического прогресса и всесторонняя индустриализация производства, совершенствование механизма хозяйствования.

В мировом шелководстве также много проблем. Это периодические подъемы и спады спроса на изделия из натурального шелка, также низкий уровень механизации трудоемких процессов. Основной производитель коконного сырья - Китай, не имеет серьезных технических средств на основных технологических процессах. Однако, уникальное трудолюбие китайцев, качественное, строгое выполнение технологических требований, позволяет им удерживать мировое лидерство в объеме произ-

водства коконов и шелка-сырца. Такое же положение с механизацией в Кореи, Вьетнаме, Индии, Болгарии и др. Это еще одна предпосылка необходимости широкого внедрения созданной у нас техники и усовершенствовать технологии, управление инновационных процессах в шелководстве, что позволит выгодно конкурировать с другими странами. Работы направленные на усовершенствование технологии шелководческих процессов путем широкого внедрения комплексной механизации и автоматизации позволят снизить трудозатраты, повысить качество продукции. Более привлекательный механизированный труд уменьшит текучесть кадров и даст толчок к более эффективному использованию достижений ученых в шелководстве. Естественно, на начальном этапе разведение тутового шелкопряда потребует значительных затрат. Но только в этом случае фермер может получить и значительную прибыль. В первый год работы она будет меньше, однако со временем средства, вложенные в дело, окупятся. При этом необходимо помнить, что чем точнее проведены все необходимые операции по разведению тутового шелкопряда, тем лучше результат, тем больше гусениц завилы кокон, тем выше его сорт и больше урожайность. Поскольку немаловажное значение играет корм, а именно листья шелковицы, то снижение количества затраченного корма на единицу продукции способствует существенному снижению себестоимости коконов. Умелая раздача листа позволяет уменьшить его количество, а соблюдение правил его заготовки — сохранить кормовую ценность. Внесение удобрений, проведение дезинфекции — это не только дополнительные затраты, но и реальная возможность увеличить урожайность коконов тутового шелкопряда, повысить рентабельность производства. Естественно, необходимо умение, которое приходит с опытом. Аккуратность, старательность могут частично восполнить недостаток опыта у начинающего шелководца. На современном этапе развития шелководства разведение шелкопряда становится преимущественно занятием фер-

меров. Семья из трех-четырех человек, имея переоборудованное помещение площадью 80 м² и 2 га плантаций шелковицы, в состоянии без посторонней помощи получить за пять выкормов 500 кг коконов тутового шелкопряда. Если же для заготовки корма прибегнуть к труду наемных рабочих, то урожайность возрастет. Увеличит рентабельность производства и использование помещений (например, пленочной черводни) для иных целей в тот период, когда сезон разведения тутового шелкопряда прошел.

Интеграция сельского хозяйства с перерабатывающей промышленностью имеет не только экономическое, но и социальное значение. Она способствует более полному использованию потенциальных возможностей, увеличению занятости населения, появлению дополнительных источников дохода, резкому снижению потерь продукции, которое составляет постоянно более 20-35% от общего количества производимой продукции.

Исследование, позволяет сделать следующие выводы и предложения, направленные на повышение эффективности в управлении шелководство: в отличие от других отраслей сельского хозяйства шелководство характеризуется кратким периодом производства. Выкормка шелкопряда продолжается 25-36 дней и конечный продукт - шелковичный кокон - получают на 36-41-й день с ее начала. Эта специфическая особенность выкормки шелкопряда затрудняет перевод ее на промышленную основу и тормозит специализацию отрасли. Более 85 % выкормок шелкопряда осуществляется в жилых домах фермеров, почти не применялся механизация трудоемких процессов;

Узбекистан располагает значительными потенциальными возможностями для выкармливания коконов, производства шелка-сырца и шелковых тканей; для полноценного оживления гусениц шелкопряда нужно обеспечить необходимое количество высококачественного корма. Если в республике поднять урожайность шелковицы в 3-4 раза, т.е. до 100 ц/га, то для реализуемых сейчас 500-620 тыс. кор.грены достаточно 55-60 тыс.га плантаций. Для укрепления кормовой базы шелководства необходимо:

- реконструировать старые насаждения и закладывать только плантации интенсивного типа;
- соблюдать агротехнику выращивания, что возможно только на плантациях и уже с применением механизации;

- установить срок эксплуатации линейных насаждений до 40 лет, плантаций - до 20 лет, нормы амортизации - соответственно 2,5 и 5 %.

- максимальной эффективности материальный стимул достигает, во-первых, когда он по своему уровню соответствует ресурсному потенциалу хозяйства, во-вторых, когда он тесно связан с конечными результатами производства. В области материального стимулирования важно обеспечить зависимость оплаты труда от результата работы и тем самым создать реальные преимущества тем, кто лучше работает;

- чтобы хозяйства, реализующие свои коконы шелкомотальным комбинатам, все расчеты должны осуществлять сами. Для этого им необходимо в начале года составлять договор по оптовым ценам с шелкомотальным предприятием и на этой основе осуществлять продажу коконов;

- успешное достижение стратегических целей и задач по обеспечению эффективности в шелководстве в целом требует реализации ряда организационно-правовых мероприятий по управлению инновационных процессах в этой сфере;

- формирование эффективной нормативной базы для ускорения модернизации и повышения качества шелководство;

- стимулирование роста инновационного уровня производителей для модернизации и повышения качества шелкового производства;

- формирование инвестиционной системы;

- совершенствование сертификации технологий, по стандарту мирового рынка. В целях повышения эффективности шелководство необходим переход от экстенсивных к нормальным, интенсивным и высоким технологиям, которые дадут возможность повышать качества и прибыль производителям.

Список литературы

1.Н.А.Ахмедов, У.Т.Данияров. Пиллачиликни ривожлантиришда янги технологиялар. Учебное пособие. Ташкент-2014год.

2.Ахмедов Н, Муродов С. Ипакчилик асослари . Учебное пособие. Ташкент- 1998год.

3.HTTP: www.agro.ufg.br/pat – PESQ. Agropec. Trop., Goiânia, v. 43, стр. 187-194, abr./jun. 2013
Научная статья: Затраты и экономическая эффективность производства коконов шелкопряда.