

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ.

WAYS TO INCREASE THE ECONOMIC EFFICIENCY OF CULTIVATING AND PROCESSING MEDICINAL PLANTS IN UZBEKISTAN.

Аннотация. В статье исследуются современные тенденции развития отрасли выращивания и переработки лекарственных растений в Узбекистане, ее экономическая значимость и факторы повышения эффективности. Проведен анализ производственного потенциала, состояния перерабатывающей инфраструктуры и экспортных возможностей.

Ключевые слова: лекарственные растения, экономическая эффективность, переработка, экспорт, агрокластер, инновационные технологии, добавленная стоимость.

Abstract. The article examines modern trends in the development of the medicinal plant cultivation and processing industry in Uzbekistan, its economic significance, and factors for increasing efficiency. An analysis of production potential, the state of processing infrastructure, and export opportunities was conducted.

Keywords: medicinal plants, economic efficiency, processing, export, agro-cluster, innovative technologies, added value.

Введение. В условиях глобального роста спроса на натуральные лекарственные препараты и фитопродукцию отрасль выращивания

лекарственных растений приобретает стратегическое значение для многих стран мира. По данным международных организаций, мировой рынок лекарственного растительного сырья ежегодно демонстрирует устойчивый рост, что связано с расширением применения фитотерапии, биологически активных добавок и органической продукции. Узбекистан обладает благоприятными природно-климатическими условиями, богатым биоразнообразием и значительными земельными ресурсами, что создает основу для активного развития данной отрасли. В последние годы государством реализуются программы по расширению плантаций лекарственных растений, поддержке перерабатывающих предприятий и стимулированию экспорта.

Несмотря на положительную динамику, отрасль сталкивается с рядом проблем: недостаточным уровнем механизации, ограниченными мощностями по сушке и хранению сырья, слабой интеграцией между производителями и переработчиками, а также недостаточным соответствием международным стандартам качества. В связи с этим особую актуальность приобретает поиск путей повышения экономической эффективности выращивания и переработки лекарственных растений.

Теоретические основы исследования. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства определяется соотношением полученных результатов и понесенных затрат. В сфере лекарственного растениеводства ключевыми показателями эффективности выступают урожайность культур, качество сырья, уровень производственных затрат, степень переработки продукции и ее рыночная стоимость.

Лекарственные растения относятся к числу высококорентабельных сельскохозяйственных культур. Их выращивание позволяет получать более высокий доход с единицы площади по сравнению со многими традиционными культурами. Дополнительным фактором повышения прибыльности является глубокая переработка сырья с получением эфирных

масел, экстрактов, фиточаев, биологически активных добавок и фармацевтических препаратов.

Современное состояние отрасли в Узбекистане. В последние годы в Узбекистане наблюдается активное расширение площадей лекарственных растений и создание специализированных хозяйств. Наиболее широко культивируются ромашка аптечная, мята перечная, Melissa, стевия, эхинацея, лаванда и другие перспективные виды.

Согласно данным Сената Республики Узбекистан, на землях лесного фонда создано около 5,9 тыс. га плантаций лекарственных растений. Кроме того, 114 субъектов предпринимательства выращивают лекарственные, пищевые и технические культуры на площади свыше 28,2 тыс. га. Эти показатели свидетельствуют о формировании устойчивой сырьевой базы для дальнейшего развития переработки и экспорта.

Таблица 1.

Основные показатели развития отрасли лекарственных растений в Узбекистане

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
ПЛОЩАДЬ ПЛАНТАЦИЙ В ЛЕСНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ	5,9 тыс. га
ПЛОЩАДЬ ПЛАНТАЦИЙ У ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	28,2 тыс. га
Количество разработанных агротехнологических карт	34 вида
Количество видов в селекционных коллекциях	более 60
Планируемое расширение плантаций в 2022–2026 гг.	36 тыс. га

Несмотря на положительные тенденции, значительная часть продукции по-прежнему реализуется в виде необработанного сырья. Это снижает общий уровень доходности отрасли, поскольку экспорт готовой продукции обеспечивает значительно более высокую добавленную стоимость.

Экономический анализ эффективности производства

Для оценки экономической эффективности рассмотрим условный пример выращивания ромашки аптечной на площади 1 гектар.

Таблица 2.**Пример экономических показателей выращивания ромашки аптечной**

Показатель	ЗНАЧЕНИЕ
Производственные затраты на 1 га	20 млн сум
Урожайность сухого сырья	1,8 т
Средняя цена реализации	35 млн сум/т
Валовая выручка	63 млн сум
Чистая прибыль	43 млн сум
Уровень рентабельности	215 %

Рентабельность рассчитывается по формуле:

$$\text{Рентабельность} = (\text{Чистая прибыль} / \text{Производственные затраты}) \times 100$$

Полученный показатель свидетельствует о высокой инвестиционной привлекательности лекарственного растениеводства. Однако дальнейший рост прибыльности возможен прежде всего за счет глубокой переработки сырья.

Проблемы и ограничения развития отрасли

Анализ современного состояния отрасли позволяет выделить следующие ключевые проблемы:

1. Недостаток качественного посадочного материала. Ограниченное количество сертифицированных семян и саженцев снижает урожайность и качество продукции.
2. Низкий уровень механизации. Многие хозяйства используют трудоемкие технологии посадки, ухода и уборки растений.
3. Слабое развитие инфраструктуры хранения и сушки. Потери сырья после уборки могут достигать значительных объемов из-за отсутствия современных сушильных комплексов.

Преодоление данных ограничений требует комплексного подхода, включающего технологические, организационные и институциональные меры.

Пути повышения экономической эффективности.

1. Внедрение современных агротехнологий.

Использование капельного орошения, органических удобрений и элементов точного земледелия позволяет снизить расход воды и ресурсов, повысить урожайность и качество продукции. Особенно эффективным является применение ресурсосберегающих технологий в засушливых регионах страны.

2. Развитие глубокой переработки.

Создание современных перерабатывающих предприятий по производству эфирных масел, экстрактов, фитопрепаратов и биологически активных добавок обеспечивает рост добавленной стоимости и экспортной выручки. Государственная поддержка таких проектов может стать важным стимулом для инвестиций.

3. Формирование агрокластеров.

Объединение производителей сырья, переработчиков, научных учреждений и экспортных компаний в рамках агрокластеров позволяет сократить транзакционные издержки, обеспечить стабильное качество продукции и повысить эффективность логистики.

Заключение.

Выращивание и переработка лекарственных растений представляют собой перспективное направление развития аграрного сектора Узбекистана. Наличие благоприятных природно-климатических условий, растущий мировой спрос на фитопродукцию и государственная поддержка создают благоприятные предпосылки для дальнейшего роста отрасли. Реализация предложенных мер позволит увеличить объемы производства конкурентоспособной продукции, повысить доходы сельскохозяйственных

производителей, создать новые рабочие места и укрепить позиции Узбекистана на мировом рынке лекарственного растительного сырья.

Список литературы

1. Указы и постановления Президента Республики Узбекистан по развитию выращивания и переработки лекарственных растений.
2. Халиков П.Х. Лекарственные растения и технологии их возделывания. – Ташкент, 2022.
3. Эргашев А., Джураев Т. Фармацевтическая ботаника. – Ташкент, 2021.
4. FAO. Medicinal and Aromatic Plants: Production and Trade. – Rome, 2023.
5. World Health Organization. Traditional Medicine Strategy. – Geneva, 2024.