

УДК: 573.2 (575.2) (04); 664.014.57.

Фушанло К. Л.

И. Арабаев ат. КМУ, ГЭЖТФ магистранты

Фушанло К. Л.

магистрант ФГЭИТ КГУ им. И. Арабаева

Fushanlo K.L

Master's student of FGEiT KSU named after I. Arabaeva

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДАГЫ ДАРЫ ӨСҮМДҮКТӨРДҮ ЭКСПОРТТОО ПОТЕНЦИАЛЫ

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

EXPORT POTENTIAL OF MEDICINAL PLANTS OF THE KYRGYZ REPUBLIC

Аннотация. Бул илимий макалада автор Кыргыз Республикасында дары өсүмдүктөрүнүн экспорттук потенциалын өнүктүрүүнүн көйгөйлөрүн ачып берүүгө аракет кылган. Дары чөптөр республиканын бардык аймактарында өсөт. Кыргызстан дары-дармектер алынган чөп чийки заттарынын айрым түрлөрүн жеткирүүчү: эфедрин, термопсидин ж.б., дүйнөнүн көптөгөн өлкөлөрүнө экспорттолот.

Аннотация. В данной научной статье автор попыталась раскрыть проблемы развития экспортного потенциала лекарственных растений в Кыргызской Республике. Лекарственные травы произрастают во всех регионах республики. Киргизия является поставщиком отдельных видов растительного сырья, из которого получают лекарственные препараты: эфедрин, термопсидин, и т. д., экспортируемые во многие страны мира.

Abstract. In this scientific article, the author tried to reveal the problems of the development of the export potential of medicinal plants in the Kyrgyz Republic. Medicinal herbs grow in all regions of the republic. Kyrgyzstan is a supplier of certain types of herbal raw materials from which medicines are obtained: ephedrine, thermopsidin, etc., exported to many countries of the world.

Негизги сөздөр: Дары өсүмдүктөрү, фармакологиялык өнөр жай, дары-дармектер, өндүрүш, фармакопея, салттуу медицина, иш жүзүндө колдонуу, дарылоо.

Ключевые слова: Лекарственные растения, фармакологическая отрасль, препараты, производство, фармакопея, народная медицина, практическое применение, лечение.

Keywords: Medicinal plants, pharmacological industry, drugs, production, pharmacopoeia, traditional medicine, practical application, treatment.

В Кыргызстане есть перспективы по развитию фармакологической отрасли. Продукция, которой востребована как внутри республики, так и далеко за её пределами. Лекарственные растения в XX веке на территории Кыргызстана изучались и выращивались на научно-производственном уровне. Только в Восточном Прииссыккулье встречаются более 70 видов лекарственных растений [3]. Как заметил в своих научных монографиях советский и кыргызский академик, доктор медицинских наук, профессор, специалист в области фармакологии А.А. Алтымышев. «Киргизия является основным поставщиком медицинской промышленности СССР (до 90-95%) отдельных видов растительного сырья, из

которого получают лекарственные препараты: эфедрин, термопсидин, и т. д., экспортируемые во многие страны мира [2].

С прогрессом науки техники усиливается нервно-эмоциональная напряжённость человека, что обусловлено ускорением темпа жизни. Огромный поток информации, который ежедневно «обрушивается» на центральную нервную систему человека. Всё это нередко вызывает стрессовые состояния, психологическую усталость, а иногда и неврозы [1]. Поэтому изучение и применение медицинских препаратов на основе лекарственных растений актуально.

Общая статистика говорит нам о том, что в Кыргызстане из всего произведённого лекарственного сырья только 7% остаётся на местном рынке. Это говорит о том, что финансово-экономические мощности Кыргызской Республики крайне малы. Основными партнёрами-закупщиками лекарственного растительного сырья являются Узбекистан, Южная Корея, Индия, Франция, Россия, Япония и Китай.

Проблема и безопасность экономики Кыргызстана есть дисбаланс финансово-товарных потоков в частности, разница экспортных и импортных грузопотоков. Импорт нашей страны превышает экспорт почти в 3 раза, что говорит о необходимости развития экспортного потенциала. Развитие фармацевтической продукции может стать той отраслью, которая внесет существенный вклад в развитие страны, особенно учитывая то, что стоимость лекарственных препаратов на растительной основе постоянно растёт.

Лекарственные травы произрастают во всех регионах Кыргызстана. Еще с советских времен в ряде районов Иссык-Кульской области было успешно налажено выращивание и переработка разных сортов лекарственных растений. Область обладает богатым ресурсами дикорастущих лекарственных растений. Валериана, например, была одной из наиболее распространённых и востребованных лекарственных культур.

После распада СССР переработка лекарственных трав пришла в упадок. Основная проблема восстановления производства в промышленных масштабах заключается кроме прочих причин: в нехватке знаний как практических, (нехватка специалистов) так и теоретических. Тем не менее, выращивание лекарственных трав снова набирает обороты особенно в Тюпском, Жети-Огузском и Ак-Суйском районах Иссык-Кульской области. Климат области очень благоприятно действует на урожай. Наиболее широко пользуется спросом лекарственные травы как календула, мята и валериана.

Исключительная поставка лекарственных растений на рынки других стран в виде сырья не дают возможности заработать прибыль с добавленной стоимости данной продукции. Что говорит о плохом состоянии менеджмента и маркетинга в Кыргызской Республике.

Внешнеэкономическая деятельность Кыргызской Республики характеризуется замедлением активности, особенно со вступлением Кыргызстана в ЕАЭС. Несмотря на то, что правительство предпринимает ряд мер, такие как: программа субсидирования экспортноориентированных и импортозамещающих предприятий, развитие экспорта не улучшается. Имеется ряд проблем, такие как: развитие транспортно-логистической инфраструктуры, инфраструктура качества для развития экспорта, низкий уровень кредитования экспортеров, поиск инвестиции и поддержка продвижения на внешних рынках. Как результат, вклад сектора лекарственных трав мизерный, по сравнению с экспортом в целом.

В сельскохозяйственном секторе занято примерно 40% населения страны. Притом, что доля экспорта сельского хозяйства в общей доле экспорта составляет не более 25%. Это

низкий показатель притом, что большие ресурсы сконцентрированы в этой отрасли. Сельское хозяйство Кыргызстана отстает по развитию в сравнении со странами ЕАЭС. Это в первую очередь из-за слабой развитости перерабатывающей промышленности. Также, сказывается мелкий или средний размер хозяйств. В результате, Кыргызстан пока выступает на региональном уровне как поставщик сырья, которое поставляется разрозненными партиями. Кыргызские производители рискуют, когда поставляют исключительно сырье, так как они теряют возможность получить прибыль с добавленной стоимости, что является самой большой частью дохода. Ко всему этому, большой объем налогов остается за границей. В итоге мы наблюдаем падение благосостояния населения, как в регионе, так и в стране. К примеру, уровень бедности по Иссык-Кульской области – в регионе, где отрасль лекарственных трав постепенно возрождается – в среднем незначительно отличается от странового показателя. Безработица остается главной проблемой региона, чей показатель выше, чем в среднем по стране.

Потенциал страны в выращивании экологически чистых лекарственных растений огромен. За последние годы ряд стран активизировали свое участие в торгово-экономических отношениях с Кыргызстаном. Например, в 2017 году Республика Корея заняла 35 процентов в объеме экспорта Кыргызстана в сфере лекарственных трав. Также значительные объемы принадлежат Китаю, России и Германии.

Из года в год спрос на лекарственные травы растет. Ежегодно спрос на валериану со стороны немецких компаний составляет 20 тыс. тонн в год. Но Германия в последние два года показывает незначительные увеличения по экспорту лекарственных растений. Если в 2017 году экспорт составлял 129 тыс. долларов, то уже в 2018 году экспорт достиг 134 тыс. долларов.

Производство и экспорт лекарственных трав из Кыргызстана характеризуются некоторыми видами лекарственных растений. Как корни валерианы, корни солодки и женьшеня получили широкое применение. Еще с советской эпохи в Иссык-Кульской области успешно выращивали лекарственные травы, которые затем сушились и поступали в аптеки. Валериана лекарственная являлась одной из наиболее широко распространённых культур. Имелась база по заготовке, мойке, сушке и отправке валерианы в другие республики СССР. За счет горного рельефа имеются разнообразные естественно-климатические зоны, что делает возможным прорастания лекарственных растений. Благоприятные погодные условия в сочетании с большим количеством солнечных дней (до 2800 часов/год), а также незамерзающее озеро Иссык-Куль – все это оказывают влияние на биологическое развитие растений (см. Табл. 1).

Таблица 1. Перечень видов дикорастущих лекарственных растений Кыргызстана

| Лекарственные растения | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Аконит белоустый | Гармала обыкновенная | Кровохлёбка аптечная |
| Аконит джунгарский | Девясил высокий | Марена красильная |
| Алтей лекарственный | Душица обыкновенная | Мать-и-мачеха |
| Берёза повислая | Жостер слабительный | Мелисса лекарственная |
| Боярышник | Зверобой продырявленный | Можжевельник казацкий |
| Валериана туркестанская | Колочелистник метельчатый | - |

| | | |
|---------------------|-------------------|---|
| Василистник вонючий | Крапива двудомная | - |
|---------------------|-------------------|---|

*из доступных источников

Отрасль лекарственных трав пока еще не достигла своих потенциалов, именно она может стать основным источником роста доходов населения в регионах и сокращения бедности. Однозначно, что доступ к экспортным рынкам остается главным фактором в этой отрасли. Также важной составляющей является распространение ноу-хау в сфере выращивания и культивирования лекарственных трав. Проведение различных тренингов для травников с целью их конкурентного преимущества.

В настоящее время мы сталкиваемся с быстро растущим давлением на популяции растений в дикой природе из-за увеличения коммерческого сбора, в основном неконтролируемой торговлей. При умеренном использовании запасов лекарственных растений можно будет обеспечить сырьем кыргызские фармацевтические компании. Это значительно снизит цены на их дальнейшую реализацию, а также обеспечит дополнительной работой местное население. Таким образом, нужно бороться с хаотичным сбором лекарственных растений иначе это может привести к потере естественных мест прорастания лекарственных трав. Большой урон также оказывает круглогодичный выпас скота в местах прорастания лекарственных трав, что негативно сказывается на их дальнейшем возобновлении.

Список использованной литературы:

1. Алтымьшев А.А. Природные целебные средства. 2-е издание, «Кыргызстан», - Фрунзе: - 1990. С. 33.
2. Акматалиев Т. «Фармацевтическая промышленность перспективы развития в Кыргызстане», Известия вузов Кыргызстана № 9, 2016, - С. 67
3. Шалпыков К.Т. «Естественные запасы основных лекарственных растений северо-восточного Тянь-Шаня» Инновационный центр фитотехнологий Национальной Академии наук Кыргызской Республики, - Бишкек.

Рецензент: к.г.н., доцент Кермалиев Р.С.