

Министерство образования Республики Беларусь
Полесский государственный университет
Факультет экономики и финансов
Белорусский национальный технический университет
Азербайджанский университет туризма и менеджмента
Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского
Санкт–Петербургский государственный университет экономики и финансов
Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации
Смоленская государственная сельскохозяйственная академия ФГБОУ
Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Волгоградский государственный аграрный университет
Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
им В.М. Шукшина
Институт международного права и экономики им. А.С. Грибоедова
Уральский государственный экономический университет
Северо-Кавказский федеральный университет

СБОРНИК
трудов XVI международной
научно–практической конференции
”Устойчивое развитие экономики:
состояние, проблемы, перспективы“

XVI International scientific-practical conference
”SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY:
THE STATE, PROBLEMS AND PROSPECTS“

Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь,
29 апреля 2022 г.

Часть I

Пинск 2022

УДК 330 (476.7)
ББК 65.9 (4Бел)
У 81

Редакционная коллегия:

Дунай Валерий Иванович – ректор Полесского государственного университета,
кандидат биологических наук, доцент;

Штепа Владимир Николаевич – декан инженерного факультета,
доктор технических наук, доцент;

Золотарева Ольга Александровна – проректор по учебной работе,
доктор экономических наук, доцент;

Ржевская Татьяна Александровна – декан факультета экономики и финансов,
кандидат экономических наук, доцент;

Рыбалко Юлия Александровна – начальник научно-инновационного отдела,
кандидат экономических наук, доцент;

Тихоновская Юлия Олеговна – заместитель декана факультета экономики и финансов
по научной работе.

Рецензенты:

Давыдова Наталья Леонтьевна – заведующий кафедрой банкинга и финансовых рынков,
кандидат экономических наук, доцент;

Лисовский Максим Иванович – заведующий кафедрой финансового менеджмента,
кандидат экономических наук, доцент;

Гречишкина Елена Александровна – заведующий кафедрой маркетинга и международного
менеджмента, кандидат экономических наук, доцент;

Игнатенко Юлия Владимировна – заведующий кафедрой экономики и бизнеса,
кандидат экономических наук, доцент;

Лоцицкий Вячеслав Леонтьевич – заведующий кафедрой межкультурных коммуникаций,
кандидат педагогических наук, доцент.

Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сборник трудов XVI международной научно–практической конференции, УО ”Полесский государственный университет“, г. Пинск, 29 апреля 2022 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск : ПолесГУ, 2022. – 342 с.

ISBN 978–985–516–733–5 (Ч.1)
ISBN 978–985–516–732–8

Приведены материалы участников XVI международной научно–практической конференции ”Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы“.
Материалы изложены в авторской редакции.

УДК 330 (476.7)
ББК 65.9 (4Бел)

ISBN 978–985–516–733–5 (Ч.1)
ISBN 978–985–516–732–8

© УО “Полесский государственный
университет”, 2022

3. Голубков, Е.П. Маркетинговые исследования: теория, методология и практика: учебник / Е. П. Голубков. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Финпресс, 2008. – 496 с.

УДК 339.562

УСТОЙЧИВОСТЬ ИМПОРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В БЕЛАРУСИ

Лопата Андрей Сергеевич, аспирант

Гродненский государственный аграрный университет

Дорошкевич Иван Николаевич, к.э.н., доцент

ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси»

Andrei Lapata, PhD student, Grodno State Agrarian University, l0p4t4@yandex.by

Ivan Darashkevich, PhD, The Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus, din@ggau.by

Аннотация. Статья отражает основные тенденции и количественные показатели в области импорта лекарственного растительного сырья в Республику Беларусь в контексте учета рисков устойчивого развития данного рынка.

Ключевые слова: лекарственное растительное сырье, импорт, устойчивость, лекарственные растения

Общеизвестно, что лекарственные растения используются человеком для лечения и профилактики заболеваний на протяжении длительного времени. Мировой рынок лекарственного растительного сырья (ЛРС) характеризуется значительными объемами и глубокой системой взаимосвязи стран в рамках внешней торговли. Кроме торговли непосредственно ЛРС для целей фармацевтической и пищевой промышленности, в последнее время возрастает интерес к международной торговле продуктивными сортами лекарственных растений, а также обмену знаниями и разработками по их эффективному использованию в медицине.

Проведенная нами оценка внешней торговли растительными ресурсами позволяет выделить несколько взаимосвязанных направлений такой деятельности для ЛРС:

- торговля лекарственными растениями в качестве сырья для дальнейшей переработки на предприятиях фармацевтической, косметической и пищевой отрасли;
- торговля готовыми продуктами, в состав которых входят лекарственные растения. Наибольший вес в натуральном выражении среди таких товаров занимают фармацевтические препараты на основе фасованного ЛРС;
- реализация сопутствующих товаров и сырья, которые участвуют в нормальном функционировании оборота лекарственных растений.

Изучение литературных источников позволяет отметить, что лекарственное растительное сырье было традиционным предметом экспорта в дореволюционной России, где доля поставок с территории современной Беларуси была относительно высокой. Основными странами, в которые вывозилось такое сырье, являлись США, Германия, Австро-Венгрия, Англия и Франция. В годы довоенных пятилеток (1923–1940) объем экспорта ЛРС держался в среднем на уровне 11,5 тыс. т в год [1, с. 36].

В послевоенный период, вплоть до начала 90-х годов, в связи с постоянно высокой потребностью в лекарственном сырье для местной фармацевтической промышленности экспорт сократился, однако по-прежнему играл большую роль в общем объеме экспорта дикорастущих даров природы. Беларусь являлась скорее нетто-экспортером ЛРС.

В то же время импорт лекарственных растений на территорию республики практически отсутствовал. Преимущественно завозились некоторые виды ЛРС, которые не произрастали в Беларуси, но использовались в рамках общегосударственной фармацевтической помощи в СССР, например, лист эвкалипта, трава эрвы шерстистой.

Формирование открытого рынка после распада СССР значительно изменило направления внешнеэкономической деятельности на рынке ЛРС Беларуси. Появляется тенденция сокращения площадей возделывания и заготовки дикорастущего ЛРС. Падение объемов заготовки отечественного дикорастущего растительного сырья компенсировалось за счет роста импортных поставок

[2]. Импортное сырье поставлялось сразу на фармацевтические предприятия для последующей переработки.

Однако, в настоящий период очевидно, что развитие межгосударственной кооперации и взаимодействия может натолкнуться на политическое противодействие, которое может привести к нарушению цепочки производства готовой фармацевтической продукции и срыву лекарственного самообеспечения страны.

Проведенная нами оценка современной динамики импорта ЛРС (таблица 1) в составе товарной группы растений, использующихся в парфюмерных, фармацевтических и инсектицидных целях, позволяет сделать следующую специфику:

Таблица 1. – Динамика импорта в Республику Беларусь растений, используемых в парфюмерных, фармацевтических или инсектицидных целях (код ТН ВЭД 1211)

Год	Вес нетто, т	Темп роста объема к 2000 г. и 2016 г., %	Стоимость, тыс. долл. США	Темп роста стоимости к 2000 г. и 2016 г., %	Коэффициент опережения по темпам роста
в среднем за 2001-2010 гг.	308,0	-	1255,0	-	-
2016	721,6	320,3/100,0	2247,4	170,0/100	1,00
2017	681,9	302,7/94,5	2748,0	173,4/122,3	0,77
2018	601,0	266,8/83,3	2968,9	218,1/132,1	0,63
2019	690,8	306,6/95,7	4041,9	358,7/179,8	0,53
2020	669,6	297,2/92,8	3239,0	296,8/144,1	0,64

Примечание – Таблица составлена автором на основе данных Государственного таможенного комитета Республики Беларусь.

- за последние 5 лет максимальный объем физического ввоза лекарственных растений 721,6 т достигнут в 2016 г. при среднегодовом объеме 673 т. Темп роста 2020 г. к 2016 г. составил 92,8 %. В то же время физический среднегодовой ввоз ЛРС более чем в 2,1 раза выше, чем в начале 2000-х годов;

- наблюдается тенденция роста стоимости импорта в валютном исчислении. Стоимость импорта в 2020 г. выросла в 1,44 раза по сравнению с 2016 г. и почти в 2,6 раза по сравнению с 2000 г. Если в среднем за 2001-2010 гг. среднегодовая стоимость импорта ЛРС составила 1,26 млн. долларов США, то в среднем за 2016-2020 гг. – 3,05 млн долл. США;

- коэффициент опережения, рассчитанный по темпам роста, показал, что рост натуральных объемов импорта превышал рост стоимости растительного сырья; в Беларусь завозилось более дешевое сырье.

Проведенная нами оценка географии импортных поставок ЛРС в Республику Беларусь (таблица 2) указывает на: 1) высокую устойчивость связей с такими странами как Россия, Польша, Украина; 2) среднюю устойчивость связей с Израилем, Египтом 3) несистемность поставок из других стран. Однако структура поставок имела региональную специфику.

Доля поставок ЛРС из России на протяжении пяти лет постепенно росла и к 2020 г. приблизилась к 50 % от общей стоимости импорта ЛРС. Соотношение доли натурального и стоимостного объема поставок из Украины указывает на более дешевое сырье, которое поступает в Беларусь из этой страны. Физический объем ЛРС из Украины составлял около четверти поставок ежегодно при средней доле в 14 % от стоимости импорта. Более того, использование некоторых элементов преференций в торговле между Беларусью и Украиной позволяло до недавнего времени экономить 5 % на таможенной пошлине при предоставлении сертификата происхождения на ЛРС.

Анализ видового состава импортируемых лекарственных растений позволяет учитывать, что он более чем на 85% идентичен местным видам растений, которые произрастают в Беларуси. Импортируются как дикорастущее сырье, так и культивируемое: ромашки и ноготков цветки, мяты трава, лист шалфея, корень валерианы, шиповника плоды и др.

Таблица 2. – Структура импорта в Республику Беларусь растений, используемых в парфюмерных, фармацевтических или инсектицидных целях в разрезе стран (натуральный объем / стоимостное выражение), %

Страна	Год				
	2016	2017	2018	2019	2020
Российская Федерация	29,2/36,5	25,1/37,8	33,1/49,0	38,3/59,9	43,3/49,4
Украина	34,1/14,5	24,0/11,2	29,5/18,0	23,7/11,4	28,6/13,2
Израиль	1,2/3,3	2,6/5,6	3,2/5,5	3,4/4,9	2,5/4,4
Египет	3,6/4,3	3,1/3,2	3,1/1,6	3,7/1,4	3,2/1,8
Польша	27,1/35,2	39,3/36,9	21,5/19,6	26,7/19,2	18,7/27,1
Другие страны	4,8/6,2	5,9/5,3	9,6/6,3	4,2/3,2	3,7/4,1
Итого	100,0/100,0	100,0/100,0	100,0/100,0	100,0/100,0	100,0/100,0

Примечание – Таблица составлена автором на основе данных Государственного таможенного комитета Республики Беларусь.

Таким образом, политические риски, связанные с возможным ограничением поставок ЛРС на территорию Беларуси в настоящий момент представляются достаточно реальными. Физические объемы поставок из Польши и Украины составляют около 45% от общего объема ввоза или около 320 т. В то же время видовой состав лекарственных растений, поставляемый из этих стран идентичен отечественной номенклатуре. Более активное развертывание заготовки отечественных лекарственных растений в сезоне 2022 года наравне с заготовкой грибов и ягод позволит не только поддержать устойчивость фармацевтического рынка, но и воссоздаст инфраструктуру для наращивания экспорта возобновляемых природных ресурсов, которыми всегда славилась наша страна.

Список использованных источников

1. Универсальная энциклопедия лекарственных растений / Сост. И. Путырский, В. Прохоров. – Минск: Книжный дом; М.: Махаон, 2000. – 656 с.
2. Дорошкевич, И. Н. Лекарственное растениеводство: тенденции и перспективы / И. Н. Дорошкевич // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі / Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. – Минск : Беларуская навука, 2010. – № 1. – С.71-76.

УДК 332.135: 339.9 (476)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Луцевич Александр Джонович, к.э.н., доцент,

заведующий кафедрой управления экономическими системами

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Lutsevich Aliaksandr, associate professor, Ph. D. (Economics), Head of department of economic systems management Academy of Public Administration under the aegis of the President of the Republic of Belarus, Lgohn@yandex.ru

Аннотация. В статье исследуются основные направления развития межрегиональной интеграции, в основе которых лежат факторы интеллектуализации в системе межрегиональных связей Республики Беларусь.

Ключевые слова: управление, экономика, интеллектуальная модернизация, межрегиональное развитие, устойчивое развитие.

В положениях Концепции Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года отмечается возрастающее влияние процессов межрегионального экономического сотрудничества. В ЕАЭС эти процессы формируют новые аспекты