

УДК 339.3: 633.88

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ И ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Е. В. КАРАЧЕВСКАЯ

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407, e-mail: karachevskaya-e@mail.ru

(Поступила в редакцию 08.02.2019)

В статье представлены результаты исследования эфиромасличной и лекарственной отрасли в рамках развития внешнеторговых связей. В настоящее время в стране нет устойчиво развивающейся эфиромасличной или лекарственной отрасли. Возделывание эфиромасличных и лекарственных культур осуществляется лишь несколькими организациями численностью около 20, что для страны является недостаточным. Установлено увеличение спроса на эфиромасличное и лекарственное сырье, являющееся составным компонентом продукции фармацевтического, парфюмерно-косметического, пищевого, лакокрасочного, кожевенного, текстильного и ряда других производств. Одной из самых актуальных проблем отрасли лекарственного и эфиромасличного производства является зависимость от поставок из-за рубежа. Сокращение в Беларуси производства отечественного лекарственного сырья привело к доминированию импортной продукции. Определены основные импортеры лекарственного и эфиромасличного сырья. В основном сырье поставляется в Беларусь из Польши, России, Китая и Украины. Отмечена тенденция роста импорта с одновременным увеличением средней цены. Наблюдается отрицательное сальдо внешней торговли, которое в 2017 году составило 5017 тыс. долл. США. Выполнен анализ видового разнообразия лекарственных растений по областям Республики Беларусь. В процессе анализа установлено, что республика обладает огромным биологическим запасом, достаточным для эффективного ведения отечественного фармацевтического производства, а также развития экспорта. Главной предпосылкой развития лекарственной и эфиромасличной отрасли являются создание благоприятного инвестиционного климата для вовлечения финансовых средств для развития данной отрасли. Сформулированы выводы и рекомендации по развитию лекарственной отрасли в рамках сокращения импорта и увеличения экспорта сырья лекарственных трав.

Ключевые слова: эфиромасличная и лекарственная отрасль, видовое разнообразие, импорт, экспорт, инвестиционный климат.

The article presents the results of the study of the essential oil and drug industry in the framework of the development of foreign trade relations. Currently, there is no sustainably developing essential oil or drug industry in the country. The cultivation of aromatic and medicinal crops is carried out by only a few organizations of about 20, which is not enough for the country. An increase in the demand for essential oil and medicinal raw materials, which is an integral component of pharmaceutical, perfumery, food, paintwork, leather, textile and some other industries, has been established. One of the most pressing problems of the industry of medicinal and essential oil production is dependence on supplies from abroad. The reduction of domestic medicinal raw materials production in Belarus led to the dominance of imported products. The main importers of medicinal and aromatic oil raw materials are identified. Most raw materials are supplied to Belarus from Poland, Russia, China and Ukraine. There was a tendency of growth in imports with a simultaneous increase in the average price. There is a negative balance of foreign trade, which in 2017 amounted to 5017 thousand US dollars. The analysis of species diversity of medicinal plants in the regions of the Republic of Belarus. In the course of the analysis, it was established that the republic possesses a huge biological reserve sufficient for the effective management of domestic pharmaceutical production, as well as the development of exports. As the main prerequisites for the development of the drug and essential oil industry is the creation of a favorable investment climate for the involvement of funds for the development of this industry. The conclusions and recommendations on the development of the drug industry in the framework of reducing imports and increasing the export of raw medicinal herbs are formulated.

Key words: aromatic and medicinal industry, species diversity, import, export, investment climate.

Введение

Возделывание и переработка эфиромасличных культур составляют относительно небольшую долю в сельскохозяйственном производстве, даже в традиционных районах их возделывания. Однако практическая их ценность и экономика возделывания очень существенны. Практически все эфиромасличные растения одновременно являются лекарственными и находят применение как в народной, так и в официальной медицине, а также в ветеринарии. В последние годы наблюдается повышенный интерес к лекарственным растениям и применению в медицине выделенных из них биологически активных соединений. Лекарственные растения используются промышленностью для производства лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций, нутрицевтиков и космецевтиков, и их применение, как ожидается, будет расти быстрее, чем обычных терапевтических химических препаратов. Большой спрос на лекарственное растительное сырье привел к сильному увеличению торговли им как на внутреннем, так и на международном рынках. Только экспорт лекарственных и пряноароматических растений Республики Беларусь в 2017 году составил около 1700 тыс. долл. Импорт находится в диапазоне 6700 тыс. долл.

Основная часть

Одной из приоритетных задач развития агропромышленного производства Республики Беларусь является повышение эффективности выращивания и переработки основных сельскохозяйственных культур, однако важнейшим направлением развития является прежде всего развитие производства тех культур, которые имеют импортозамещающую направленность. В этой связи выращивание лекарственных растений в аспекте сельского хозяйства имеет особое значение.

Выращиванием лекарственных растений в республике занимаются 22 хозяйства, из них 48 % – государственной формы собственности. В промышленных масштабах переработку лекарственного растительного сырья в республике осуществляет ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», УП «Диалек», РУП «Белмедпрепараты», РУП «Экзон», РУП «Завод Изотрон», ООО «Экстракт», ЗАО «БелАсептика». Большая роль в производстве готовых лекарственных средств из ЛРС принадлежит также предприятиям негосударственной формы собственности – ООО «Падис’С», НПК «Биотест», ООО «Калина».

Лекарственные средства, изготовленные с использованием лекарственных растений, составляют около 40 % всего ассортимента лекарственных средств в мире. Мировой рынок фитопрепаратов оценивается более чем в 50 млрд долларов США. Неоспоримым является тот факт, что экспорт растительного сырья и фитопрепаратов, полученных на их основе, – одно из бурно развивающихся направлений развития экономики сопредельных государств. Республика Беларусь также имеет значительный растительный ресурсный потенциал не только для производства фитопрепаратов, но и экспорта пряноароматических растений, что может, при обеспечении соответствующего доступа к нему, принести значительные выгоды от их использования [7].

В условиях рыночной экономики производители лекарственных средств на растительной основе действуют в условиях жесткой конкуренции на фармацевтическом рынке, что объясняется высоким давлением производителей синтетических лекарств. Последнее объясняется тем, что растительные препараты дешевле и в несколько раз безопаснее синтетических, они востребованы среди населения.

Трудности в развитии растительного лекарственного производства объясняются тем, что сельскохозяйственные организации пока не проявляют интереса к выращиванию лекарственных трав, несмотря на высокую рентабельность их выращивания, например, выращивание ромашки, валерианы, вдвое превышают доходность выращивания пшеницы. Наличие данной ситуации объясняется тем, что невозможно получить прибыль в течение короткого времени, поскольку большинство лекарственных трав начинают приносить доход через два или три года, а получить кредиты в условиях отсрочки погашения на двух–трехлетний период затруднительно в Республике Беларусь.

В настоящее время все большее значение приобретает использование природных ресурсов, в том числе дикорастущих лекарственных растений. Они позволяют в значительной мере удовлетворять потребности в лечебных препаратах, изготавливаемых из растительного сырья. Однако в области сбора дикорастущих трав, в условиях востребованности не только в республике, но и за рубежом, довольно сложно найти инвестора для финансирования сбора дикорастущих лекарственных трав на 2–3 месяца в году. Без организации заготовок собираемое сырье имеет низкое качество. Принимая во внимание, что спрос на растения и, следовательно, закупочные цены меняются ежегодно, на долю сырья зверобоя, подорожника, липы, девясила, пижмы, радиолы, элеутерококка, шиповника, боярышника, мать и мачехи и т. д. приходится более 50 % объема закупок лекарственного сырья.

На сегодняшний момент наблюдается тенденция роста импорта растительного сырья из Польши, Китая и других стран при значительном увеличении стоимости приобретаемого сырья из-за рубежа в условиях наличия уникального по своим характеристикам лекарственного богатства Республики Беларусь. По данным государственного кадастра зарегистрирован 81 вид лекарственных растений, произрастающих в республике, максимальное количество видов лекарственных растений отмечено в Брестской области, минимальное – в Витебской и Гомельской областях, при этом Государственной фармакопеей Республики Беларусь разрешено заготавливать 73 вида дикорастущих лекарственных растений [4] (табл. 1).

Таблица 1. Видовое разнообразие лекарственных растений по областям Республики Беларусь

Область	Количество видов
Брестская	81
Витебская	74
Гомельская	75
Гродненская	78
Минская	80

Примечание. Источник: [4].

Если рассматривать распределение видов по районам, то наибольшее их количество (более 70) сосредоточено в Пинском районе Брестской области, наименьшее (менее 60) – в Жабинковском районе Брестской области, а также Бешенковичском и Верхнедвинском районах Витебской области.

Биологические запасы лекарственных растений в республике достигают 831 759 т. Самые крупные из них выявлены в Гомельской и Минской областях; самые мелкие – в Гродненской и Могилевской областях. В государственном кадастре растительного мира Республики Беларусь имеются данные по рекомендуемому объему заготовок с целью сохранения видового разнообразия (рис. 1). Рыночная стоимость дикорастущего отечественного растительного сырья в настоящее время составляет около 200 млн долл. в год, а готовой продукции на его основе можно выпускаться на сумму более 1 млрд долл. ежегодно.

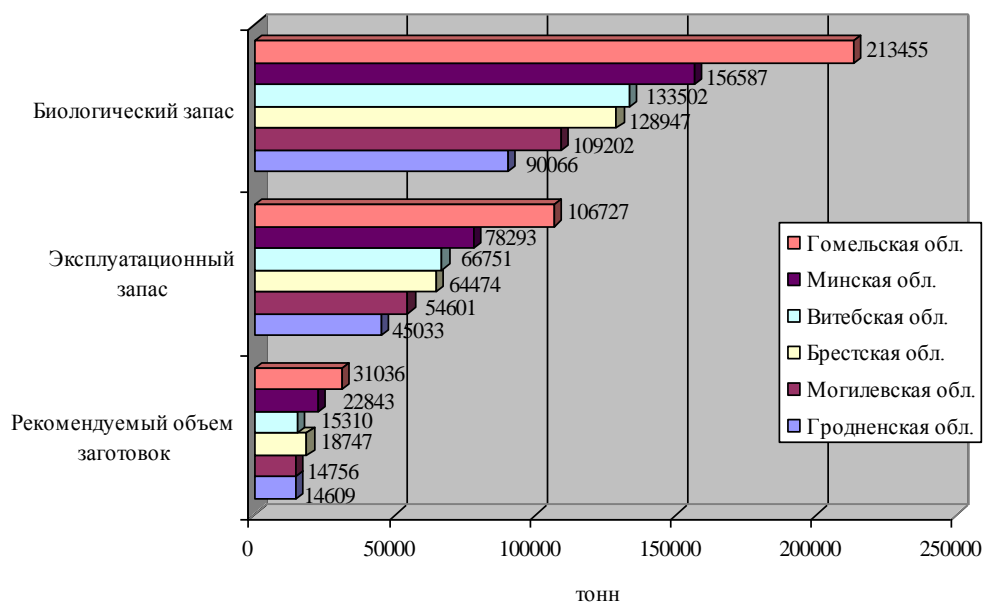


Рис. 1. Данные по запасам лекарственных растений по областям

Примечание. Источник: [5, 6].

При этом на основании данных рис. 1. отметим, что рекомендуемый запас дикорастущих лекарственных растений Республики Беларусь составляет 117 тыс. тонн. В Гомельской области рекомендуемый объем заготавливаемых лекарственных трав составляет 31 тыс. тонн., в Минской – 22,8 тыс. тонн., в Брестской – 18,7 тыс. тонн. За последнее десятилетие ежегодно используется всего 8 % от рекомендуемых его объемов.

В структуре заготовок преобладают ягоды и грибы, доля лекарственных растений небольшая – 1–2 %, хотя их биологический и эксплуатационный запасы составляют основу всех дикорастущих хозяйственно полезных растений в республике. В то же время лечебные учреждения страны испытывают недостаток в фитопрепаратах и вынуждены их закупать за рубежом. Складывается парадоксальная ситуация: при избытке сырьевой базы наблюдается дефицит лекарственных средств и тормозится развитие фармакологической промышленности. Предварительные исследования показали, что по большинству видов заготовки и выпуск препаратов могут быть увеличены в 5–10 раз без ущерба для природных экосистем, а экспорт растительного сырья можно нарастить в 20–30 раз [2, 3].

Анализ объема импортируемого лекарственного сырья затрудняется особенностью товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности, так, например, лекарственные растения включаются в несколько кодов товарных позиций: 0909, 0910, 1211. Импорт лекарственных растений приведен в табл. 2.

Данные табл. 2 показывают, что за период 2016–2017 гг. объем ввозимых лекарственных растений возрос с 5819,6 до 6735,5 тысяч долл., отмечается рост средней цены с 2,7 тыс. долл. до 2,9 тыс. долл. [1]. Основными импортерами эфиромасличных и лекарственных растений в республику являются Китай, Российская Федерация, Украина, Польша. Отмечается увеличение

объема поставок имбиря, шафрана, куркумы, чабреца, лаврового листа, прочих пряностей на 26,7 % в натуральном выражении и на 20,2 % в денежном. Объем поставок из стран СНГ за 2016–2017 гг. снизился на 7,8 %. Импорт из стран вне СНГ увеличился на 22,2 %.

Таблица 2. Импорт эфиромасличных и лекарственных растений в 2016–2017 гг.

Показатели	2016			2017		
	количество	стоимость, тыс. долл.	средняя цена, долл. США	количество	стоимость, тыс. долл.	средняя цена, долл. США
Семена аниса, бадьяна, фенхеля, кориандра, тмина, ягоды можжевельника	362	833,2	2 301	337	668,5	1 985
Страны СНГ	211	385,1	1 828	221	363,3	1 641
из них Российская Федерация	209	380,6	1 820	220	358,3	1 632
Страны вне СНГ	151	448,1	2 961	115	305,2	2 644
из них Египет	57	135,9	2 373	1	4,9	8180
Латвия	29	82,5	2 845	19	47,5	2500
Литва	8	22,6	2 916	64	141,9	2202
Польша	22	99,3	4 452	29	93	3 366
Имбирь, шафран, куркума, чабрец, лавровый лист, прочие пряности	1 007	2 712,6	2 693	1 276	3 262,1	2 557
Страны СНГ	199	1 089,9	5 490	239	1 095,2	4 589
из них Российская Федерация	195	1 083,7	5 554	231	1 078,8	4 672
Страны вне СНГ	809	1 622,7	2 007	1037	2 166,9	2 089
Бразилия	106	65,6	620	222	335,4	1 512
Германия	8	85,4	10 742	8	89,1	11 222
Грузия	29	80,4	2 772	42	112,4	2 666
Китай	621	1 114,3	1 794	679	306,9	1 924
Польша	28	158,4	5614	24	153,3	6 308
Растения, используемые в парфюмерии или фармации	722	2 273,8	3 149	683	2 804,9	4 107
Страны СНГ	460	1 180,1	2 563	342	1 390,8	4 066
из них Российская Федерация	211	821,2	3 899	171	1 040,1	6 086
Украина	250	358,9	1 436	164	307,1	1 876
Страны вне СНГ	261	1 093,7	4 183	341	1 414,1	4 148
Албания	15	34,7	2 278	3	9,2	2 968
Египет	26	95,9	3 718	21	87,7	4 199
Израиль	8	74,0	8 750	18	152,7	8 464
Китай	7	58,8	8958	4	78,4	18 292
Польша	196	790,9	4 045	268	1 013,3	3 784
Всего		5 819,60	2714,33		6735,5	2883

Примечание. Расчеты автора на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Несмотря на большой объем импорта, следует отметить, что Республика Беларусь экспортирует сырье лекарственных трав (табл. 3).

Таблица 3. Экспорт эфиромасличных и лекарственных растений в 2016–2017 гг.

Показатели	2016			2017		
	количество	стоимость, тыс. долл.	средняя цена, долл. США	количество	стоимость, тыс. долл.	средняя цена, долл. США
Семена аниса, бадьяна, фенхеля, кориандра, тмина, ягоды можжевельника	13 717	20,6	2	5 489	6,9	1
Страны СНГ	8 819	5,8	1	4 171	2,9	1
Российская Федерация	8 819	5,8	1	4 156	2,8	1
Страны вне СНГ	4 898	14,8	3	3 1318	4,0	3
Литва				3 1318	4,0	3
Чехия	4 898	14,8	3			
Имбирь, шафран, куркума, чабрец, лавровый лист, прочие пряности	190	121,5	638	365	142,6	390
Страны СНГ	190	121,2	637	365	142,5	390
Российская Федерация	190	121,2	637	365	141,8	388
Растения, используемые в парфюмерии или фармации	543	1 537,8	2 834	437	1 568,6	3 592
Страны СНГ	422	989,2	2 345	311	748,4	2 409
Казахстан	9	67,7	7 280	1	2,2	3 894
Российская Федерация	401	901,4	2 246	302	724,4	2 397
Украина	11	20,1	1 784	8	21,8	2 772
Страны вне СНГ	121	548,6	4 545	126	820,2	6 507
из них страны ЕС	113	519,0	4 603	125	816,0	6 503
Латвия	81	396,3	4 886	67	305,5	4 592
Польша	32	122,7	3 878	33	371,6	7 061

Всего		1 679,90	1158		1718,1	1327,667
-------	--	----------	------	--	--------	----------

Примечание. Расчеты автора на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Как видно из таблицы, объем экспорта колеблется в пределах от 1,6 до 1,7 млн долл. США, со средней реализационной ценой – от 1 до 6,5 млн долларов США [8].

Сопоставление экспорта и импорта демонстрирует то, что объем импорта превышает экспорт более, чем в 3,9 раза, средняя цена – в 2, из чего следует, что белорусские производители в большинстве случаев работают на импортном сырье.

Следовательно, одной из перспектив развития белорусского рынка лекарственных трав и сборов дикорастущих должны быть связаны, прежде всего, с целью обеспечения национальной безопасности государства в сфере снабжения населения лекарственными препаратами растительного происхождения. Государство должно быть заинтересовано в создании условий для привлечения отечественных инвесторов в этот бизнес, формирования кредитно-инвестиционных структур. Благоприятный инвестиционный климат будет способствовать повышению конкурентоспособности отрасли лекарственного растениеводства. Но так как инвесторы предпочитают вкладывать свои средства, как правило, в те отрасли, в которых уже имеются перспективные предпосылки формирования кластерных структур, следовательно, необходимо создавать и развивать их, что приведет к активному привлечению отечественных и иностранных инвестиций и развитию экономики.

Заключение

Таким образом, потребность перерабатывающих организаций Республики Беларусь в лекарственном и эфиромасличном растительном сырье удовлетворяется за счет использования как дикорастущего, так и культивируемого сырья. При этом в натуральном выражении доли отечественного и зарубежного сырья составляют практически 1 к 2. Кроме того, ценовой сегмент импортной продукции значительно выше отечественной, что в конечном итоге приводит к угнетению национального производства. Следовательно, позиционирование рынка ЛРС имеет одно из важнейших национальных приоритетов развития. Установлено, что основным фактором, определяющим функционирование и развитие рынка ЛРС в современных условиях, является рост объемов производства и потребления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Импорт товаров в Республику Беларусь за январь-декабрь 2017 года // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/6znak-2016-2017_god/tt100i02.pdf – Дата доступа: 02.02.2019.
2. Карачевская, Е. В. Оценка экономической эффективности формирования агрофармацевтического кластера Республики Беларусь / Е. В. Карачевская. – Проблемы экономики: сб. науч. тр. / Белорус. гос. с.-х. акад. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси. – № 2(23), 2016 – С. 99–111.
3. Карачевская, Е. В. Развитие культивируемого лекарственного растениеводства в Республике Беларусь / Е. В. Карачевская, // Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси: материалы VI-ой Междунар. науч.-практ. конф., г. Горки, 21–23 мая 2015 г.: редкол. И. В. Шафранская (гл. ред.) [и др.]. – Горки, 2015: Белорусская государственная сельскохозяйственная академия – С. 91–94.
4. Карачевская, Е. В. Экономическое обоснование окупаемости реконструкции ранее используемых помещений для размещения заготовительных организаций : рекомендации / Е. В. Карачевская. – Горки : БГСХА, 2016. – 28 с.
5. Отчет о НИР (промежут.): ведение государственного кадастра растительного мира. Этап 1. Обобщение результатов первичного кадастрового обследования растительного мира (2001–2010 гг.) по всей территории Республики Беларусь / Институт экспериментальной ботаники им В. Ф. Купревича НАН Беларуси, ГНУ; рук. темы О.М. Масловский. – Минск, 2011. – 120 с.
6. Природные лекарственные растения Беларуси и проблемы их использования / О.М. Масловский, И. М. Сысой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.prirodnye-lekarstvennye-rasteniya-belarusi-i-problemy-ih-ispolzovaniya%20\(1\).pdf](http://www.prirodnye-lekarstvennye-rasteniya-belarusi-i-problemy-ih-ispolzovaniya%20(1).pdf) – Дата доступа: 02.02.2019.
7. Черкашина, Е. В. Развитие эфиромасличной и лекарственной отрасли в России: проблемы и пути решения // Агропродовольственная политики России. – 2014. – № 2. – С. 21–24.
8. Экспорт товаров из Республики Беларусь за январь-декабрь 2017 года // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/6znak-2016-2017_god/tt100e02.pdf – Дата доступа: 02.02.2019.