

2. Войтов, И. Будущее страны определяют инновации / И. Войтов // Экономика Беларуси. – 2010. – № 2 (23).

3. Индикаторы инновационной деятельности: 2010: стат. сб. / М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральная служба гос. стат., Гос. университет — Высшая школа экономики; [Н.В. Городникова и др.]. – Москва: ГУ – ВШЭ, 2010. – 427 с.

4. Инновационные технологии в Беларуси: инвестиции, наука, техника. Технологич. Новая продукция. [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.scienceportal.org.by. – Дата доступа 29.03.2017.

5. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь 2015: Стат. сб. / Подг. Медведева И.В. и др. — Минск: Нац. стат. комит. 2015. — 138с.

6. Промышленность Республики Беларусь 2015: Стат. сб. / Подг. Медведева И.В., и др. – Минск: Нац. стат. комит. 2015. – 268с.

7. Science, technology and innovation in Europe. Eurostat, 2012 [Электронный ресурс]. – Mode of access: <http://www.scribd.com/fullscreen>. – Дата доступа: 14.04.2017.

8. Dudin M.N., Lyasnikov N.V., Sekerin V.D., Veselovsky M.Y., Aleksakhina V.G. The problem of forecasting and modelling of the innovative development of social-economic systems and structures. Life Science Journal. 2014. T. 11. № 8. С. 549 – 552.

УДК 633.88

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Гремячева С.Ю.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Ключевые слова: рынок, объемы производства, объемы продаж, лекарственное сырье.

Keywords: market, production volumes, sales volumes, medicinal raw.

Аннотация: дан анализ рынка лекарственного сырья в Республике Беларусь, показана потребность и основные производители; отражены основные проблемы, существующие в лекарственном растениеводстве в настоящий период.

Summary: the analysis of the market of medicinal raw materials in the Republic of Belarus and the main producers are given in the article; the main issues which existing in the medicinal horticulture are represented in the research.

Лекарственное растительное сырье — продукт мирового спроса. Потребность в нем постоянная. Увеличение объема производства сырья лекарственных растений и их импорта является одной из стратегически важных задач АПК Республики Беларусь.

Установлено, что рынок лекарственного растительного сырья Беларуси имеет четкие сегменты: производство, переработка, первичная торговля, оптовая торговля, розничная торговля.

Однако сложившаяся в практике хозяйственной деятельности тройственность понимания лекарственных растений и лекарственного растительного сырья с точки зрения агропромышленного комплекса, фармацевтического производства и заготовительной отрасли усложняет комплексное теоретическое толкование и практическое формирование рынка лекарственного растительного сырья.

По данным БелТА годовая потребность Республики Беларусь в лекарственном и пряно-ароматическом сырье пищевой и фармацевтической промышленности оценивается в 696,4 тонн [1].

По отдельным видам сырья (Ромашка аптечная и Пустырник пятилопастный) белорусские переработчики полностью обеспечены отечественным сырьем (таблица 1).

Таблица 1 – Объемы производства сырья лекарственных растений, возделываемых в республике на промышленной основе (2015 г)

Наименование ЛРС	Потребность в ЛРС, т	Произведено в 2015 г., т	Покрытие потребности, %
Пустырник пятилопастный (трава)	30	49,77	165,9
Ромашка аптечная (соцветия)	40	56,31	140
Валериана лекарственная (корни)	246	107,15	43,6
Эхинацея пурпурная (трава)	15	3,71	24,73
Календула лекарственная (соцветия)	30	3,24	10,8

В числе основных производителей сырья лекарственных растений: КСУП «Совхоз» Большое Можейково» Щучинского р-на Гродненской области, К(Ф)Х «Арника горная» Новогрудского р-на Гродненской области, ООО «Калина» Оршанского р-на Витебской области, СПК «Агрофирма «Лучники» Слуцкого р-на Минской области, СПК «Свислочь» Гродненского р-на Гродненской области (таблица 2).

Исследование показало, что производимое сырье представляется в перспективе более востребованным по ряду обстоятельств: а) возможность планового контроля заданных характеристик качества путем корректировки агротехнических мероприятий; б) возможность оптимального территориального размещения и планирования объемов производства; в) возможность воздействия на экологическое биоразнообразие дикорастущих видов.

В то же время выявлено, что в результате производственной деятельности по культивированию лекарственных растений помимо получения товар-

ного сырья проявляются и внешние (нерыночные) эффекты, которые создают дополнительные преимущества в рамках многофункционального сельскохозяйственного производства. Например, на стыке социальной и экологической составляющих многофункциональности сохраняется и преумножается биоразнообразие культур за счет интродукции ценных видов растений.

Таблица 2 – Основные производители сырья лекарственных растений за 2015 г.

№	Название	Площадь, га	Валовой сбор, т
1	КСУП «Совхоз» Большое Можейково»	360	198,99
2	ООО «Калина»	82,7	54,9
3	К(Ф)Х «Арника горная»	121,09	34,50
4	СПК «Агрофирма «Лучники»	30	15,2
5	СПК «Свислочь»	25	13

Анализ сложившихся организационно-экономических, особенностей функционирования рынка лекарственного растительного сырья Республики Беларусь показал, что все субъекты хозяйствования относятся к разным ведомствам. Это значительно усложняет его оценку из-за неустойчивости. Часто рынок лекарственного растительного сырья рассматривают в рамках единой цепи «заготовка дикорастущего сырья – культивирование лекарственных трав – промышленная переработка – реализация».

В республике наблюдается рост отрицательного сальдо внешней торговли, что связано с превышением импорта над экспортом и цен на импортное сырье над экспортным.

Кроме того, из республики вывозят сырье, а ввозят готовые субстанции. Мониторинг лекарственных растительных препаратов, представленных в аптечной сети РУП «Белфармация» показал, что на данном рынке присутствуют: России, Украины, Чехии, Литвы, Латвии, Эстонии, Республики Молдова. При этом доля отечественного сырья, к примеру, Валериана лекарственная (корневища с корнями) составляет 70 %, а Ромашка аптечная (соцветия) — 60 % (таблица 3).

Таблица 3 – Состояние рынка лекарственных препаратов из растительного сырья в Республике Беларусь

Показатель	Год		
	2013	2014	2015
Сбор лекарственного растительного сырья, т	374,9	340,9	108,6
Реализация на внутреннем рынке, тыс. долл.	10420,1	1154,1	285,3
Импорт, тыс. долл.	2587,6	2065,1	135,5
Экспорт, тыс. долл.	953,8	1022,4	120,8
Сальдо внешней торговли, тыс. долл.	-1633,8	-1042,7	35,1

Примечание — данные Национального комитета статистики Республики Беларусь.

Изучение существующего организационно-экономического механизма производства сырья лекарственных растений в Республике Беларусь показывает, что данный механизм имеет ряд недостатков:

- слабый уровень заинтересованности производителей в организации сырьевых зон. В настоящий момент более 85 % объема товарного сырья лекарственных растений приходится на одно предприятие КСУП «Совхоз «Большое Можейково» Щучинского района;

- высокий уровень затрат труда при возделывании лекарственных растений (в среднем 35–50 % и более в структуре себестоимости). Основная причина отсутствие современных технологий и специализированной техники.

- доведение объемов производства некоторых видов лекарственных растений (Пустырник пятилопастный, Ромашка аптечная) к пределам насыщения внутреннего рынка. Дальнейший рост производства вызывает необходимость развития экспорта, что возможно только при условии снижения себестоимости и повышения качества сырья.

- ограниченный ассортимент возделываемых видов.

Производство сырья лекарственных растений в республике Беларусь еще в стадии развития. Основная причина – отсутствие современного организационно-экономического механизма, обеспечивающего высокую эффективность данного вида экономической деятельности в АПК Республики Беларусь.

Список использованной литературы

1. Метелица, В.А. Состояние и перспективы развития рынка лекарственных растений / В.А. Метелица // Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси/ Белорус. науч.-исслед. ин-т аграр. экономики. – Минск.: БелНИИАЭ, 2009. – С. 189-195.

УДК 631.115.1(476)

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДЧЕСКИХ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Данильчик О.В.

Забродская Ю.В.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Ключевые слова: малое предпринимательство, крестьянские (фермерские) хозяйства, овощи, производство.

Keywords: small forms of farming, farmers, vegetables, production.

Аннотация: в статье рассматриваются основные проблемы развития овощеводческих крестьянских (фермерских) хозяйств, как основной формы