

УДК 633.82/.633.88:632(476)

**РАЗВИТИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ  
ЛЕКАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Карачевская Е. В., канд. экон. наук, доцент*

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** рынок, лекарственное растениеводство, лекарственная безопасность.

**Аннотация.** В статье представлены результаты исследования отрасли лекарственного растениеводства в рамках организаций, занимающихся культивированием лекарственных и пряно-ароматических трав. Рассмотрены мировые и отечественные тенденции развития.

**DEVELOPMENT OF MEDICINAL PLANT PRODUCTION  
IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN THE CONTEXT  
OF DRUG SAFETY**

*Karachevskaya E. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

*Belarusian State Agricultural Academy,  
Gorki, Republic of Belarus*

**Keywords:** market, medicinal plant growing, drug safety.

**Summary.** The article presents the results of a study of the branch of medicinal plant growing within the framework of organizations involved in the cultivation of medicinal and aromatic herbs. World and domestic development trends are considered.

**Введение.** Растительное лекарственное сырье используется в настоящее время для производства более 40 % всех лекарственных средств в мире. При разработке новых лекарственных препаратов все большее значение приобретает использование субстанций природного происхождения. Каждый второй инновационный продукт является либо препаратом на основе натуральных компонентов, либо создан по их образцу.

С 2008 г. наблюдается экспоненциальный рост патентной активности в сфере создания фармацевтических субстанций растительного

происхождения в виде индивидуальных соединений и их очищенных комплексов способом выделения биологически активных веществ из растительного сырья с последующим определением их безопасности и эффективности применения в фармацевтическом и косметологическом направлении [3].

Набирает обороты превентивная медицина – направление, которое помогает правильно использовать ресурсы своего организма и идти по пути активного долголетия, используя передовые медицинские технологии, современные научные знания, силу генетики.

Популяризируется персонализированное питание, которое является научным подходом к индивидуальному здоровью каждого человека, чтобы сделать питание действительно соответствующим его особенностям [1].

Все вышеуказанные направления связаны с употреблением и использованием лекарственных и пряно-ароматических растений.

Согласно мировым тенденциям сложился наиболее благоприятный период для развития лекарственного растениеводства.

**Основная часть.** С целью создания сырьевой базы как основы эффективного и устойчивого развития фармацевтической, пищевой, мясо-молочной и других отраслей промышленности необходимо совершенствовать разработку технологии возделывания лекарственных и пряно-ароматических растений в области защиты растений.

В мировой практике сформировалась стройная система фитотерапии и накоплен богатый и значительный опыт применения фитопрепаратов.

Препараты растительного происхождения используются при инфекционных и паразитарных заболеваниях, в онкологии, при психических и нервных расстройствах, при болезнях эндокринной системы, аллергических заболеваниях, нарушениях питания и обмена веществ, при болезнях крови, кроветворной системы и кроветворных органов, нарушении иммунитета, болезнях органов дыхания, пищеварения, мочеполовой системы, кожи, костно-мышечной системы и соединительной ткани.

Применение лекарственных средств растительного происхождения имеет ряд преимуществ перед их синтетическими аналогами. Сложный комплекс биологических активных веществ лекарственных растений оказывает более мягкий, но в то же время достаточно выраженный лечебный эффект, что крайне важно при лечении заболеваний, носящих хронический характер. Проблема фитотерапии особенно актуальна для Беларуси, где в условиях радиационного загрязнения, непра-

вильного питания, недостаточной обеспеченности витаминами и минеральными веществами практически каждый житель для сохранения здоровья нуждается в адаптогенах, радиопротекторах и иммуномодуляторах.

В связи с ориентацией государственной экономической политики Республики Беларусь на импортозамещение в отношении социально значимых отраслей, продуктов и изделий производство отечественных медицинских препаратов растительного происхождения и получение эфирных масел из собственного сырья является одной из первостепенных задач [2].

Текущее состояние отрасли лекарственного растениеводства Республики Беларусь также демонстрирует рост. По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия площади заняты под выращиванием лекарственного и пряно-ароматического сырья в 2021 г. составили 881,5 га. Всего было выращено 637 т сырья. Наиболее крупными производителями сырья в республике (по объему и ассортименту выращиваемых культур) являются: ООО «Калина» Оршанского района Витебской области (произведено 426 т); КСУП «Совхоз «Большое Можейково» Щучинского района Гродненской области (110,5 т); К(Ф)Х «Арника горная» Новогрудского района Гродненской области (65,4 т).

На протяжении последних десятилетий в организациях по производству лекарственного и пряно-ароматического сырья налажена переработка и осуществляется выпуск лекарственных средств, биологически активных добавок, чайных напитков и др. Таким образом, произведенное сырье используется для собственных нужд, а также реализуется организациями самостоятельно в рамках действующего законодательства (в том числе по прямым договорам) внутри республики и на экспорт. Так, ООО «Калина» налажен выпуск лекарственных средств, биологически активных добавок к пище, фиточаев – всего 130 наименований. Продукция поставляется оптовым и розничным покупателям в Республике Беларусь и на экспорт (Российская Федерация). В КСУП «Совхоз «Большое Можейково» осуществляется производство лекарственных средств (4 наименования) и биологически активных добавок (5 наименований) из сырья (календула лекарственная, ромашка, пустырник, корень валерианы лекарственной, расторопша пятнистая), выращенного на полях организации. Крестьянское (фермерское) хозяйство «Арника горная» активно реализует сырье на экспорт, в том числе: в Российскую Федерацию (валериана, эхинация,

тмин и др.), в Республику Польша (иссоп, рута, душица, тмин, чабер и др.), а также налаживает производство фасованных специй и чайных напитков. В КСУП «Минская овощная фабрика» организован участок по производству чайных напитков и фиточаев с использованием собственного сырья. За истекший год реализовано через торговые сети г. Минска и Минской области около 30 тысяч условных упаковок 38 наименований продукции [5].

Согласно Указу № 327 «О развитии фармацевтической промышленности» предусматриваются меры по стимулированию инвестиционной и экспортной деятельности фармацевтических производителей, создаются дополнительные условия для импортозамещения через механизмы, предусмотренные государственными программами. В республике должно выпускаться более 50 % лекарственных средств отечественного производства. Это значит, что импортозамещение и обеспечение фармацевтической отрасли сырьем отечественного производства обеспечат лекарственную безопасность [4].

**Заключение.** Следовательно, для обеспечения лекарственной безопасности в рамках развития лекарственного растениеводства необходимо:

- 1) развитие государственной политики по созданию отрасли и освоению экспортных ниш рынка продукции из лекарственного сырья;
- 2) проведение НИОКР по созданию сквозных технологических карт производства продукции для конкретных рынков (это технологии культивирования, переработки, создание экстрактов и т. п.);
- 3) поставки семян, спецтехники, оборудования, разработка образовательных программ;
- 4) формирование общего цифрового рынка реализации лекарственного растительного сырья.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Индивидуальные программы оздоровления на основе комплексной оценки текущего состояния здоровья [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gravita.by/preventive-medicine/>. – Дата доступа: 06.03.2023.
2. Карачевская, Е. В. Прогноз территориального размещения лекарственной отрасли в системе агропромышленного комплекса Республики Беларусь / Е. В. Карачевская // Вестн. БГСХА. – 2019. – № 3. – С. 25–29.
3. Культивирование и переработка лекарственных и эфиромасличных растений в Вологодской области: перспективы и экспортные возможности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://biorosinfo.ru/upload/file/marusev.pdf>. – Дата доступа: 06.03.2023.

4. О развитии фармацевтической промышленности. Указ № 327 от 30 августа 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-327-ot-30-avgusta-2021-g>. – Дата доступа: 06.03.2023.

5. Якимович, Е. А. Развитие лекарственного и пряно-ароматического растениеводства в современных условиях / Е. А. Якимович // Защита растений: сб. науч. тр. – Минск: Колорград, 2021. – С. 285–296.

УДК 331.101.3:636.22/.28.034:631.15(476.4)

## **МОТИВАЦИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «БЕЛЫНИЧСКИЙ РАЙАГРОПРОМТЕХНАБ»**

*Недзюхина О. М., канд. экон. наук, доцент*

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
Горки, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** мотивация, оплата труда, управление, тарифный оклад, тарифный разряд, премирование.

**Аннотация.** В статье предложен расчет расценок по оплате труда операторов машинного доения на МТК.

## **MOTIVATION OF WORK OF DAIRY CATTLE EMPLOYEES IN JSC «BELYNICHSKY RAYAGROPROMTEHSNAB»**

*Niadziukhina O. M., PhD in Economics, Associate Professor*

*Belarusian State Agricultural Academy,  
Gorki, Republic of Belarus*

**Keywords:** motivation, remuneration, management, tariff salary, tariff category, bonuses.

**Summary.** The article proposes the calculation of wage rates for machine milking operators at the MTC.

**Введение.** В современных условиях методы мотивации труда могут быть разнообразными. Они зависят от системы, созданной в организации, общей системы управления и особенностей деятельности самой организации.

**Основная часть.** Основной метод мотивационного воздействия на сотрудников – оплата труда [2].