

## **О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ НА ЮГЕ РОССИИ (ПАТЕНТЫ КУРОРТОЛОГОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА)**

*Мальчуковский Л.Б., Сазонова Н.Б., Курбанов В.А., Садовская О.Н.*

Медико-Экологическая ассоциация «БИОТЕХ» г. Пятигорск Email:biotex2017@gmail.com  
ФГБУ «ПГНИИК ФМБА России»

Научно-исследовательские работы, выполняемые в ФГБУ «ПГНИИК ФМБА России» направлены на изучение и внедрение биоресурсов Юга России, которые позволяют аргументировать выводы, вытекающие из полученных результатов.

Результаты исследования физико-химического состава различных биоресурсов и их изучение на экспериментально-клиническом уровне способствуют в последующем внедрению нативных и преформированных бальнеологических средств в санаторно - курортную практику.

Рекомендуются фитотерапевтические и бальнеогомеопатические методы лечения и профилактики распространенных заболеваний. Например, на различных предприятиях, могут быть оборудованы комнаты психо-эмоциональной разгрузки с аэрофитопроцедурами для лечения и профилактики заболеваний: нервной, сердечнососудистой систем и органов дыхания. В результате приёма этих фитопроцедур у пациентов восстанавливается артериальное давление, улучшается сон, снижается общая заболеваемость, повышается работоспособность и производительность труда.

Наряду с диетическим питанием нами рекомендуется внутренний приём фитосредств в форме напитков или продуктов с позиций Гиппократата «Пища должна быть лекарством, лекарство – пищей».

Предлагается производить розлив минеральных вод с добавками гомеопатических эссенций, полученных из лекарственных растений (бальнеогомеопатия патент РФ № 2101022). Эссенции готовятся по законам гомеопатии с учётом хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта у пациентов.

В настоящее время осуществляется фасовка различных пелоидов в пакеты для массажных и косметических целей, а также используются исследованные лечебные глины в форме преформированных бальнеологических средств: «Глинофит» и «Глинофир», содержащие в своём составе биологически активные вещества из растений, которые могут применяться для аппликаций, массажа и фоно- и электро-фореза. Эти новые бальнеологические средства послужат началом производства различных лечебно-профилактических препаратов из глин путём целенаправленного введения в них водорастворимых биологически активных компонентов.

Изученные нами зелёные и бурые водоросли из Чёрного моря, предложены в форме лечебного субстрата состоящего из высушенных водорослей, которые после увлажнения до достижения кондиционных требований могут применяться в форме фиксированных компрессов.

Таким образом, предлагается оценка и исследование лечебных природных ресурсов в любом регионе РФ с целью их применения как бальнеологических и косметических средств (минеральных вод, глин, пелоидов и фиторесурсов).

Кроме выше изложенного, предлагаются строительство современных пансионатов и санаториев в других районах Ставропольского края, с учётом их микроклиматических характеристик. После выработки соглашения в администрациях различных регионов РФ предлагается совместная разработка бизнес-планов по согласованным позициям. Оценивать работу лечебно-профилактических учреждений ФМБА необходимо по числу выздоровевших работников. Алгоритм этой оценки труден и нуждается в научной разработке.

Кроме выше изложенного, предлагается проектирование и строительство первой в РФ Бальнеологической фабрики. На территории КавМинВод есть несколько обанкроченных заводов розлива минеральных вод в районе станции Бештау, которые находятся в системе Росимущества. Нам предложено подготовить документы находящиеся на их сайте для строительства этой ФАБРИКИ и главное найти солидного инвестора в любой стране, которая благоприятно относится к России!!! В сентябре 2015 года на 85-летие Ереванского НИИ курортологии нам показали завод-автомат, который построил немецкий инвестор и этот завод рассчитывается с ним минеральной водой типа боржом.

Используя наши патенты можно будет выпускать на этой фабрике лечебно-профилактическую продукцию из биоресурсов исследованных нами и другими исследователями природных ресурсов, в том числе и растительного сырья.

**В этой связи у нас есть предложение о проектировании и строительстве первой в РФ Бальнеологической фабрики из 4-х цехов:**

**1. Механического,** используя проекты по фитоаэроионизации и ФГБУ «ПГНИИК ФМБА России» патенты И.И. Великанова,

**2. Фасовки профилактических безалкогольных напитков,** используя патенты ФГБУ «ПГНИИК ФМБА России» Л.Б. Мальчуковского с соавторами,

**3. Лечебного белья,**

**4. Фасовки густых субстратов (преформированных глин или грязей и др.)** используя патенты ФГБУ «ПГНИИК ФМБА России» Л.Б. Мальчуковского с соавторами

*Годы потрачена на патенты, полученные с участием Л.Б. Мальчуковского:*

1. Мальчуковский Л.Б., Данилов С.Р., Муравлёва Р.Е., Ляшенко С.И., Щелкунов А.В., Харитонов С.А. –Способ получения искусственной лечебной грязи. //Патент на изобретение № 2082379 от 27.07.1997, 4 с. приоритет от 29.09.1993

2. Коняев В.П., Мальчуковский Л.Б., Промыслова Л.В. – Инголятор. //Патент на изобретение № 2083234 от 10.07.1997, 4 с. приоритет от 25.10.1993

3. Гринзайд Ю.М., Шухов В.С., Мальчуковский Л.Б., Бучко А.А. –Способ лечения язвенной болезни вне обострения. //Патент на изобретение № 2101022 от 27.10.1993, 3 с. приоритет от 27.10.1993

4. Мальчуковский Л.Б., Данилов С.Р., Щелкунов А.В. Способ определения липидов и каротиноидов в пелоидах. //Патент на изобретение № 2209073 от 27.07.2003, 4 с. приоритет от 30.07.2001

5. Мальчуковский, Л.Б. Бальнеологическое средство «Глинофит» для лечения и профилактики различных заболеваний./ Л.Б. Мальчуковский, И.И.Великанов, С.Р. Данилов, Патент на изобретение № 2329815 от 27.07.2008, 11 с. приоритет от 12.02.2000г.

6. Мальчуковский, Л.Б. Бальнеологическое средство «Глинофир» для лечения и профилактики различных заболеваний./ Л.Б. Мальчуковский, Мальчуковский О.Л., Мальчуковский И.Л., Курбанов В.А., Курбаов А.В. Патент на изобретение № 2540396 от 27.09.2014, 11 с. приоритетом от 19.03.2013

7. Мальчуковский, Л.Б. Парфюмерно-косметическое средство БИТЕРМАЛ для ухода за нормальной и сухой кожей"/ Л.Б. Мальчуковский, Еркенов К. С., Сазонова Н.Б. Патент на изобретение № 2548779 от 20.04.2015, 11 с. приоритет 24.09.2013.

8. Старокожко, Л.Е. Косметическое средство с минеральной термальной водой «Джемухская целебная»./Старокожко Л.Е., Лапина Л.М., Мальчуковский, Л.Б. Патент на изобретение № 2627619 от 09.08.2017, 11 с. приоритет изобретения 13.10.2015.