

### СУХИЕ ШАМПУНИ-ПУДРЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ БОРЬБЫ С СЕБОРЕЙНЫМ ДЕРМАТИТОМ

Сухой шампунь – порошок или спрей-аэрозоль, который при нанесении на волосы абсорбирует с них жир и грязь без использования воды, превосходная альтернатива обычному шампуню для волос в особых случаях. Действие сухого шампуня направлено на то, чтобы быстро придать свежесть причёске или подготовить волосы к укладке. Нанесенный на сухие загрязненные волосы, спрей очищает их без мытья.

Сухой шампунь – средство, быстро набирающее популярность, благодаря простоте его использования. С каждым годом на рынке появляется все больше производителей выпускающих данный вид продукции, разнообразие сухих шампуней настолько огромно, что может удовлетворить спрос любого, даже самого требовательного покупателя. Привлечь внимание к новой продукции довольно сложно, поэтому создание яркого, привлекающего своей новизной, оригинальностью образа является очень важной задачей, а иногда играет определяющую роль при выборе товара потенциальным потребителем. Целью данной работы было разработать шампунь-пудру на основе растительного сырья для лечения себорейного дерматита. Для этого вначале провели литературный обзор и отобрали растительное сырье и другие компоненты, которые можно использовать для достижения поставленной цели. Далее сырье проанализировали по различным показателям, которые позволяют подтвердить соответствующее качество сырья для его использования. Полученные результаты представлены в таблице.

Таблица – Результаты анализа сырья

Показатель	Ромашка	Мята	Календула	Шалфей	Крахмал	Глина	Уголь
К <sub>сух</sub>	0,91	0,93	0,91	0,91	0,90	0,99	0,96
W <sub>отн</sub> , %	9,29	7,47	8,87	8,70	10,38	1,08	3,60

В ходе работы были разработаны два вида сухих шампуней-пудр.

Состав образца №1 содержит следующие компоненты: ромашка лекарственная, мята перечная, крахмал кукурузный, белая косметическая глина (для блондинок). Состав образца №2 – календула лекарственная, шалфей, древесный уголь, крахмал кукурузный, белая косметическая глина (для брюнеток).

Для упаковки образцов предлагается использовать баночки с пуховками (достаточно новое, модное направление упаковки, рисунок). Данный вид упаковки очень удобен, так как шампунь лучше всего наносить вбивающими движениями, а пуховка справляется с данной задачей лучше чего-либо другого.



Рисунок – Разработанная упаковка

Разработанные шампуни-пудры расширяют линейку сухих шампуней, предлагают новый вариант комбинирования растительного сырья и отвечают мировым тенденциям о защите экологии и популяризации традиционных шампуней.