

17. ПОМАДИ ТА ОЛІВЦІ ДЛЯ ГУБ НА НАТУРАЛЬНІЙ ОСНОВІ

О. Залужна, І. Радзівська

Національний університет харчових технологій

Губна помада — це невід’ємна частина жіночої косметички. Вона завжди є під рукою, в будь-якій ситуації і при будь-якій зустрічі. Без неї жінка може себе відчувати невпевнено, адже макіяж не буде довершеним. Тому велика частина жіночого населення користується помадою і олівцем для губ. Але, на жаль, не всі знають, які помади та олівці потрібно обрати. Раніше критерієм вибору були: колір, стійкість, консистенція помад, зараз більше уваги приділяють природнім, не шкідливим для організму, навіть лікувальним властивостям виробу. Різноманіття кольорів — це лише результат додавання барвників, а лікувальна, відновлювальна дія залежить від якісного складу основи. Новинкою на ринку є помади, виготовлені з натуральної сировини, які відновлюють клітини шкіри, заживляють мікроскопічні тріщини губ, мають бездоганну консистенцію та різноманітну кольорову гамму.

Таблиця. Основа засобів для губ

№ п/п	Інгредієнти	Кількість, %	
		Губна помада	Олівець для губ
1	Віск бджолиний	16,24	20,84
2	Естерін	9,74	20,84
3	Олія зародків пшениці	6,50	6,94
4	Олія рицинова	12,98	6,94
5	Олія виноградних кісточок	6,50	-
6	Кокосова олія	19,48	20,84
7	Вітамін А	3,24	1,39
8	Вітамін Е	3,24	1,39
9	Олія персикових кісточок	6,50	6,94
10	Барвники: «Стигла малина»:»Шоколадний десерт» = 5 : 1	15,58	—
	«Стигла малина»:»Шоколадний десерт» = 1,5 : 1	—	13,88
	Всього	100	100



Рис. Зовнішній вигляд зразка виготовленої помади

За основу губних помад, олівців використовують різноманітні воски, косметичні олії, масла, емульгатори. До додаткових інгредієнтів належать барвники, ефірні олії, блискітки натуральні та синтетичні. Оскільки завданням було створити помаду та олівець з природної сировини, то обрано лише натуральні інгредієнти. Розроблені зразки виконують не лише декоративну функцію, а й відновлювальну та зволожуючу. Обрана основа помади містить:

- бджолиний віск — визначає форму, пластичність, міцність;
- вітамін А — антиоксидант, гальмує процеси старіння, відновлює клітини;
- вітамін Е — антиоксидант, має заспокійливу та відновлювальну дію;
- олія рицинова — стійка до окиснення, зволожує шкіру губ;
- олія персикових кісточок — сприяє відновленню, свіжості, пружності, ясності контуру губ, усуває шорсткість та лущення;
- олія зародків пшениці — підтримує пружність, вологість, молодість, також пом'якшує шкіру губ;
- олія виноградних кісточок — захищає від подразнень та зволожує;
- кокосова олія — проявляє зволожуючу, протизапальну, протимікробну дію;
- естерін — емульгатор, визначає стійкість та пластичність.

На водяній бані розтоплюється віск та емульгатор естерін, поступово додаються олії та барвники у кількості, визначеній рецептурою. Метою є досягнення масткої, однорідної кон-систенції яка тримає задану форму. Важливу роль відіграє кількість, співвідношення якості, колір доданих барвників. Для надання приємного запаху можна додати кілька крапель ефірної олії на дно змішувача. Представлено співвідношення рецептурних складових, що за органолептичними показниками найбільш відповідають загальноприйнятим вимогам:

Запропоновані рецептури помад та олівців, відповідають всім вимогам ДСТУ 4774:2007 «Вироби косметичні на жировосковій основі. Загальні технічні умови». Якісна основа дає можливість використовувати широку гамму кольорів. Наступну роботу буде направлено на визначення фізико-хімічних показників зразків помад, олівців та тестування їх в умовах in-vivo.