

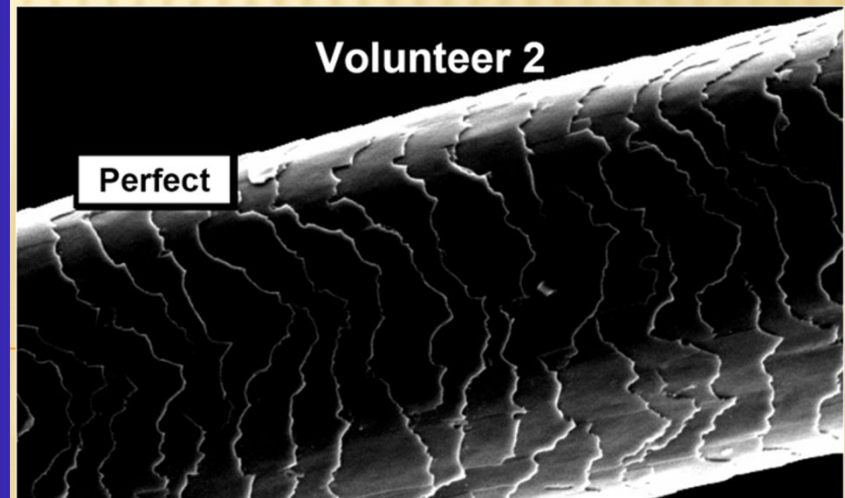
# *Шампунь (сусабын)*

Орындаған : Серікбай Қ.А.  
Тексерген : Ақылбекова Т.Н.

---

# Шампунь

Шампунь (сусабын) (ағылш. Shampoo – массировать) – шаш күтімі өнімдерінің ішіндегі негізгі және кең тараған өнім.





**Немецкий химик:**

**Ханс Шварцкопф**



**Первая эмблема  
компании**

Сусабын 1903 жылы ойлап табылды. Неміс химигі Ханс Шварцкопф ең алғаш «фиалковый» сусабынын дайындап шығарған. 1919 жылы ол өнім Schauroon деп аталды.

| Компоненты             | Тип шампуня  |   |
|------------------------|--|---|
|                        | Лечебный   | Профилактический  |
| Противогрибковые       | Низорал (Янссен Фармацевтика, Бельгия),<br>Фридерм Цинк (Шеринг Плей, США) | Sanara (Wella, Германия),<br>Nivea Hair Care (Beiersdorf, Германия)<br>Schauma (Schwarzkopf, Германия) - Head&Shoulders и Pantene Pro V (Procter & Gamble, США), Борей (Мирра-Люкс, Россия) |
| Цитостатические        | Dercos Shampooing Dermatologique Antipelliculaire (Vichy, Франция)         | Fructis (Laboratories Garnier, Франция), Себорина (Schwarzkopf&Henkel Cosmetics, Германия),<br>Шампунь от перхоти 2 в 1 (Линда, Россия), Crisan (Wella, Германия)                           |
| Кератолитические       | Phytosylic (Phyto-Lierac, Франция),<br>Саликор (La Roche-Posay, Франция)   |   |
| Растительные экстракты |  | Phyto Actif (Yves Rocher, Франция), Melaleuca и Shampooing a la Capucine (Pierre Fabre, Франция),<br>Репейник и лесная вишня (Green Mama, Россия), Anti-Dandruff Shampoo (Anava, Израиль)   |

# ӨНДІРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМЫ

- Сусабынды өндірудегі ең негізгі технология құрамын анықтау. Оның құрамына әртүрлі компоненттер кіреді:
- 1. Су;
- 2. Беттік активті зат ( БАЗ);
- 3. Жуғыш заттар (кокамид, кокамидопропил бетаин, глицерет кокоат, дециловый глюкозид);
- 4. Жұмсартқыш компоненттер ;
- 5. Силиконды майлар (диметикон, циклометикон);
- 6. Спирттер ( цетиловый, олиловый, стеариловый);
- 7. Воски (дистеарат гликоль, стеарат);
- 8. Лимон қышқылының Na тұзы;
- 9. Әртүрлі “күтім” қоспасы: витаминдер, күннен сақтайтын компоненттер, кератин, глицин, протеин, табиғи экстракттар;
- 10. Отдушки, ароматизаторлар, консерванттар (DMDM- гидантоин, бензол қашқ., метилизотиазолинол, парабен, феноксиэтанол).

