

(19) **KG** (11) **230** (13) **C1**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(51)<sup>6</sup> **A61K 33/00**

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

---

(21) 960560.1

(22) 14.10.1996

(46) 30.06.1998, Бюл. №2, 1998

(76) Кендирбаева Д.Ж., Иманкулов Б. (KG)

(56) Патент KG №9, кл. A61K 33/00, 1993

(54) **Крем-маска "Глинкос"**

(57) Изобретение относится к косметическим средствам, применяемым для улучшения очищающего, отбеливающего и омолаживающего действия на кожу. Сущность изобретения заключается в создании дешевой и экологически чистой крем-маски "Глинкос" за счет использования тонкодисперсной глины (каолина, бентонита, монтмориллонита и палыгорскита), фторидной и кремнистой минеральных вод с добавлением ланолина и отдушки при следующих соотношениях компонентов, вес %:

тонкодисперсная глина	30-60
фторидная минеральная вода	25-35
ланолин	не более 0.5
отдушка	не более 0.001
Кремнистая минеральная вода	остальное.

3 пр.

Изобретение относится к косметическим средствам, применяемым для улучшения очищающего, отбеливающего и омолаживающего действия на кожу.

Известны косметические средства на основе природного минерального сырья, имеющие сыпучую, суспензионную и кремообразную консистенции.

Известно косметическое средство по уходу за кожей лица и тела, содержащее фторидную минеральную воду, этиловый спирт, ароматическое масло, краситель при следующих соотношениях компонентов, об. %

фторидная минеральная вода	10.50
этиловый спирт	5-6
ароматическое масло	не более 0.001
краситель	не более 0.0001
дистиллированная вода	остальное.

Недостатком известного является медленный и недостаточный эффект по

омоложению кожи, который достигается за длительный период.

Задачей изобретения является создание дешевой и безопасной крем-маски с высокими очищающими, отбеливающими и омолаживающими свойствами.

Поставленная задача решается за счет использования тонкодисперсной глины (каолина, бентонита, монтморилонита и палыгорскита), фторидной и кремнистой минеральных вод с добавлением ланолина и отдушки при следующих соотношениях компонентов, вес. %

тонкодисперсная глина (каолин, бентонит, монтморилонит и палыгорскит)	30-60
фторидная минеральная вода	25-35
ланолин	не более 0.5
отдушка	не более 0.001
Кремнистая минеральная вода	остальное.

Ланолин в продуктах парфюмерно-косметической промышленности добавляется для улучшения смягчающих свойств, а отдушка - для ароматизации запаха.

Примеры приготовления крем-маски "Глинкос" приводятся ниже.

Пример 1. Приготовление крем-маски по уходу за кожей, подверженной шелушению и преждевременному увяданию.

Для приготовления 1000 г крем-маски берут 300 г тонкодисперсной глины, предварительно измельченной и стерилизованной, заливают 250 г фторидной минеральной воды и добавляют 5 г ланолина. Тщательно перемешивают. Через 4-5 ч добавляют 1 г отдушки и 400-500 г кремнистой минеральной воды. Продолжают перемешивать в течение 5-8 мин до образования однородной массы. Полученная смесь представляет собой эмульсионную жидкость, которую наносят тампоном на кожу. Через 15 мин смывают теплой водой. Кожа становится мягкой, эластичной и упругой. Исчезают пигментные пятна, разглаживаются поверхности и улучшается цвет кожи, прекращаются шелушение и раздражения.

Пример 2. Приготовление крем-маски по уходу за нормальной и жирной кожей.

Для приготовления 1000 г крем-маски берут 450 г измельченной и стерилизованной тонкодисперсной глины, заливают 300 г фторидной минеральной воды и добавляют 5 г ланолина. Тщательно перемешивают. Через 24 ч добавляют 1 г отдушки и 400-500 г кремнистой минеральной воды, перемешивают в течение 5-8 мин до образования однородной массы. Крем-маску, представляющую собой кремообразную смесь, наносят втирающими движениями тонким слоем на кожу с нормальным и жирным типом, осложненную всеми видами угревой сыпи и высыпаний, в т.ч. аллергической этиологии. Снимает излишнюю жирность, устраняет воспалительные угри и аллергические высыпания, раздражения и зуд, отбеливает.

Пример 3. Приготовление крем-маски по уходу за кожей с угрями и фурункулами.

Для приготовления 1000 г крем-маски берут 600 г тонкодисперсной глины, предварительно измельченной и стерилизованной, заливают 350 г фторидной минеральной воды и 300-350 г кремнистой минеральной воды, добавляют 5 г ланолина. Тщательно перемешивают в течение 10-12 мин. Через 24 ч, добавив 1 г отдушки и 400-450 г кремнистой минеральной воды, продолжают перемешивать в течение 10 мин до образования однородной консистенции. Полученная смесь представляет собой массу с пастообразной консистенцией и приятным запахом. Крем-маску наносят мягкими круговыми движениями на кожу с гнойничками и мокнущими фурункулами.

После полного высыхания и образования твердой корки смывают теплой водой. Рассасываются гнойнички, угри и фурункулы, улучшается цвет кожи, сокращаются рубцы и следы от воспалительных явлений и бесследно заживают ожоги термического и химического воздействия.

Если брать менее 300 г тонкодисперсной глины, то полученная смесь будет

представлять мутную жидкость, использование которой не даст желаемого гигиенического косметического эффекта.

Если брать менее 600 г тонкодисперсной глины, то полученная смесь обладает тугопластичностью, из-за чего не пригодна к использованию, а самое главное - подвержена преждевременному высыханию.

#### **Формула изобретения**

Крем-маска на основе природной фторидной минеральной воды, отличающаяся тем, что дополнительно содержит тонко дисперсную глину (каолин, бентонит, монтморилонит, палыгорскит), кремнистую минеральную воду, ланолин и отдушку при следующем соотношении компонентов (вес в %):

тонкодисперсная глина (каолин, бентонит, монтморилонит, палыгорскит)	30 – 60
фторидная минеральная вода	25-35
ланолин	не более 0.5
отдушка	не более 0.001
кремнистая минеральная вода	остальное.

Составитель описания

Кожомкулова Г.А.

Ответственный за выпуск

Арипов С.К.

---

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03