

# Действующие мобильные приложения для проверки составов и подбору продуктов питания, нутрицевтиков, косметических продуктов



EcoAngel Beauty

проверка составов косметики и продуктов питания с точки зрения их влияния на здоровье и экологию.



NutriAngel Food

проверка составов продуктов питания и нутрицевтиков с точки зрения их влияния на здоровье и экологию. Руководство для нутрициологов, рецепты блюд при конкретной проблеме со здоровьем



# Научно-техническая новизна и интеллектуальная собственность

Приложения  
действующие,  
права на  
программы ЭВМ  
зарегистрированы



# Актуальность приложений

- **ИНТЕРЕС МИРОВОГО НАСЕЛЕНИЯ** к здоровому образу жизни, рациональному здоровому питанию, экологичному потреблению. В последние года отмечается растущее желание большинства человечества вести более здоровый образ жизни, иметь представление о составах используемых продуктах, отмечается интерес к спорту, к правильному питанию, появление органических продуктов, появление магазинов здорового питания.
- Отмечается популярность превентивного подхода в медицине, появление новых специальностей - нутрициолог, Health-coach.
- **ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ** питания и косметического ухода. Использование персонально подобранных максимально натуральных продуктов положительно влияет на здоровье, внешний вид, самочувствие человека.
- **АВТОМАТИЗАЦИЯ И УСКОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**



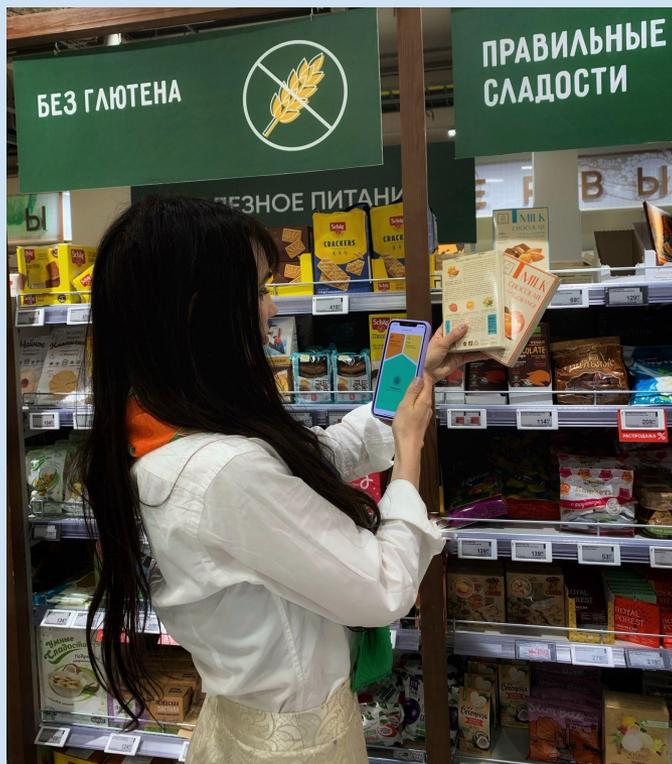
# Проблема, которую решают приложения

При стремлении к здоровому образу жизни, персональному выбору натуральных продуктов человек без специального образования, сталкивается со множеством вопросов:

- Как понять как именно мне надо питаться, что решить СВОИ проблемы со здоровьем?
- ЧТО приготовить, чтобы было полезно семье?? Где взять полезные продукты?
- Сколько мне надо принимать витамина Д?
- Ничего не ем и не худею - что делать?
- Усталость, вялость - отчего? Чем питаться?
- Врач сказал, что мои анализы хорошие - это действительно так?
- Все “Ешки” в продуктах питания опасны?
- Надпись “без сахара” на упаковке действительно означает отсутствие сахара?
- Печенье с надписью “детское” полезно для ребенка?
- У меня было много косметики, парфюмерии не вредна ли она?
- Как подобрать безопасные косметические продукты для конкретного человека?
- Есть ли в детской зубной пасте опасные ингредиенты?
- Шампунь с надписью “без силиконов и парабенов” действительно безопасен для здоровья человека и природы?



Вышеизложенные вопросы приложения закрывают за считанные секунды!



EcoAngel Beauty



NutriAngel Food

# Действующие в настоящее время функции приложений: ПРОВЕРКА СОСТАВОВ ЛЮБЫХ ПРОДУКТОВ ПО ФОТО

Для получения информации о продукте нужно сделать фото состава продукта питания, косметики и через секунду получить информацию об ингредиентах (платный контент), либо ввести названия ингредиента вручную (бесплатный контент).



экран проверки составов  
косметики



экран проверки составов  
продуктов питания и  
нутрицевтиков



# Проверка состава косметических продуктов по фото

1. После загрузки фото или фотографирования проверка идет несколько секунд



2. На экране показан результат проверки.

Ингредиенты выделены определенным цветом по степени опасности.



3. Каждый ингредиент имеет характеристику и ссылки на источники данной информации.

← Информация об ингредиенте

 ОПАСНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ

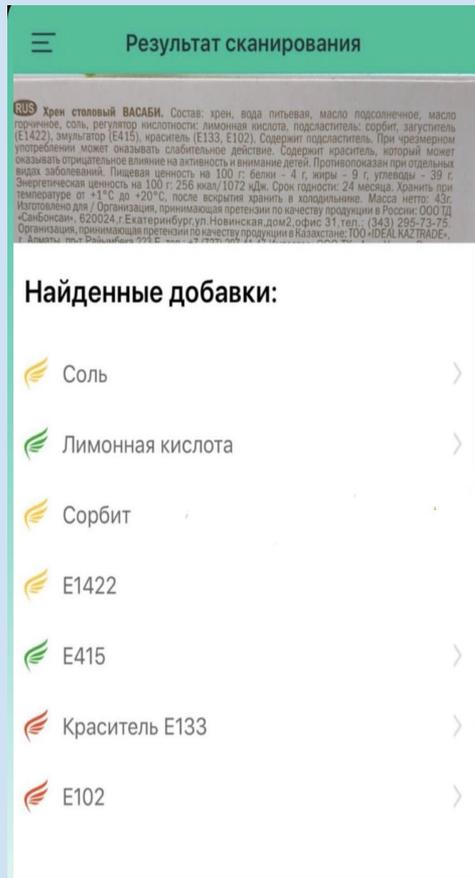
## butylparaben

Парабены относятся к классу широко используемых консервантов. Международные стандарты не допускают использование парабенов в натуральной косметике. Имеются данные, что парабены могут действовать как потенциальные гормональные (эндокринные) разрушители. В научных статьях парабены связывают с раком груди, предлагается не использовать антиперспиранты с данным ингредиентом. Но этих данных недостаточно, чтобы их запретить для использования в парфюмерно-косметической продукции. Согласно законодательству России и законодательству Европейского союза данный ингредиент разрешен для применения в качестве консерванта в максимально допустимой концентрации 0,4 % (кислота) для одного эфира, 0,8 % (кислота) для смеси эфиров.

Согласно проведенным научным исследованиям рекомендовано отказаться от использования данного вида парабенов в косметике!

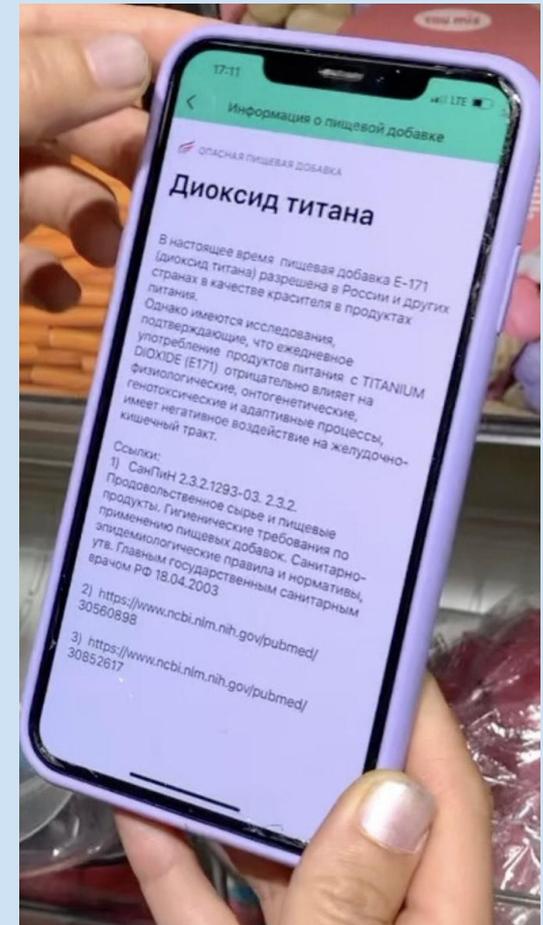
Ссылки:  
1) [https://www.bfr.bund.de/cm/343/verwendung\\_von\\_parabenen\\_in\\_kosmetischen\\_mitteln.pdf](https://www.bfr.bund.de/cm/343/verwendung_von_parabenen_in_kosmetischen_mitteln.pdf)  
2) Решение Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 799 «О принятии технического

# Проверка состава продуктов питания и нутрицевтиков по фото - Действующие функции приложений - продолжение



**Пищевые добавки выделены определенным цветом по степени опасности и особенностям: сомнительные, опасные, безопасные**

**Каждая пищевая добавка имеет характеристику и ссылки на источники данной информации**



# Действующие функции приложений - продолжение

При проверке составов можно сразу получить **РЕКОМЕНДАЦИИ** в виде **активных ссылок** на натуральные, безопасные, экологичные продукты.

Можно ввести название интересующих категорий продуктов и получить рекомендацию.

Данный функционал реализован на данный момент на 50 процентов

Информация о пищевой добавке

БЕЗОПАСНАЯ ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА

## Витамин д

Витамин D участвует в биологии всех клеток и тканей организма, включая иммунные клетки. Американская медицинская ассоциация считает от 60 до 80 нг/мл идеальным уровнем для здоровья и профилактики заболеваний. Уровень витамина D выше 60 нг/мл снижает риск рака груди более чем на 80 процентов, а уровень 40 нг/мл снижает риск преждевременных родов на 60 процентов. Также существует сильная обратная связь между витамином D и другими видами рака, включая рак прямой кишки. Было обнаружено, что добавление витамина D к обычному лечению рака поджелудочной железы повышает эффективность лечения.

Витамин D является жирорастворимым. Для его всасывания нужны жиры и желчные кислоты. Поэтому для надлежащего усвоения должен быть налажен хороший желчеотток в организме и принимать витамин D необходимо с жирной пищей.

Имеет способность депонироваться в организме, поэтому во избежания токсических реакций необходимо избегать избытка витамина D, контролировать его уровень, во избежания превышения максимального уровня.

Рекомендуется принимать витамины, витаминные добавки после консультации со специалистами.

Ссылки:

- 1) рекомендуемая добавка витамина Д с сайта iHerb: <https://iherb.co/Mf8Ap2g>
- 2) <https://articles.mercola.com/sites/articles/archive/2018/07/04/60-ng-ml-vitamin-d-level-for-optimal-health.aspx>
- 3) <https://articles.mercola.com/sites/articles/archive/2020/04/07/coronavirus-treatment.aspx>

12:39 LTE

Информация об ингредиенте

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ

## Тонер

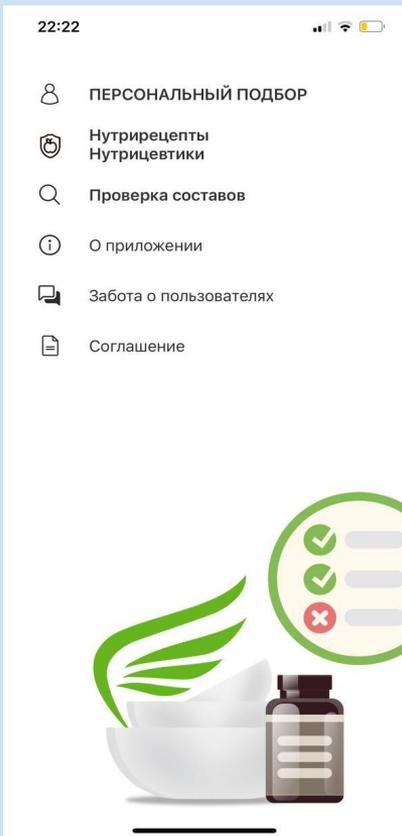
Тонер представляет собой косметический лосьон для очищения кожи, уменьшения пор, увлажняет, защищает и освежает кожу. Основное отличие тонера от тоника состоит в том, что тоник используется на завершающем этапе ухода за кожей, как дополнительное очищение. Цель тонера - быстрое увлажнение кожи, в том числе и после очищения. Тоник и тонер также, как правило, отличается по консистенции, тонер более насыщенный и имеет гелевую структуру. Выберите косметические продукты без продуктов нефтепереработки, синтетических красителей и других неэкологических критичных ингредиентов.

Ссылки:

Рекомендуемый универсальный тонер-мист, имеющий эффективный, экологичный состав, с увлажняющим, противовоспалительным и антигликационным эффектом премиум-сегмента Booster Bar: <https://clck.ru/W4BXq>

# Функционал NutriAngel Food - ДОПОЛНИТЕЛЬНО К ПРОВЕРКЕ СОСТАВОВ ПРОДУКТОВ И НУТРИЦЕВТИКОВ

- Раздел по персональному питанию “Нутрирецепты”, “Нутрицевтики”



В этом разделе по протоколам питания сгруппированы РЕЦЕПТЫ и ПРОГРАММЫ НУТРИЦЕВТИКОВ

(например, базовый протокол питания,

Питание детей по возрастам, Питание при анемии, Питание при аутоиммунных заболеваниях, Питание при инсулинорезистентности и др.

Всего более 20 протоколов питания.

В КАЖДОМ РАЗДЕЛЕ - РАСШИФРОВКИ АНАЛИЗОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Нутрирецепты Нутрицевтики

“Ваша пища должна быть лекарство, а ваши лекарства - это пища”  
древнегреческий врач Гиппократ

Это не просто рецепты, которые могут решить конкретную задачу, связанную со здоровьем. Мы учли все нюансы биохимии составов продуктов, взаимосвязь их между собой для достижения максимальной пользы.

- ✓ Полноценное базовое питание, базовые витамины и минералы!
- ✓ Нутрирецепты и правила питания для детей разных возрастов
- ✓ Нутрирецепты для беременных и в период лактации
- ✓ Нутрирецепты и правила питания для улучшения желчеоттока
- ✓ Нутрирецепты для снижения воспаления в организме (противовоспалительный протокол питания)

**Нутрирецепты Нутрицевтики**

✓ **Нутрирецепты, правила питания, снижающие кандиду (антикандидный протокол питания)**

Данная информация дается в ознакомительных целях, не заменяет консультацию врача, необходимо проконсультироваться с врачом.

Исключить из рациона:

- ♦ «мусорную еду», искусственные продукты с простыми сахарами, трансжирами, Е-добавками, сахарозаменителями;
- ♦ злаковые, зерновые, псевдозерновые, с глютен и безглютеновые крупы и продукты из них;
- ♦ бобовые (кроме зеленых);
- ♦ крахмалистые овощи, корнеплоды (морковь)
- ♦ масла рафинированные Омега-6 пнжж;
- ♦ молоко и молочные продукты;
- ♦ мед, сладкие фрукты, сухофрукты;

**Хумус с помидорами и чесноком**

Рецепт и фото от нутрициолога Светланы Бжановой @organicspace

Ингредиенты:

- ♦ Мелкий нут 1 стакан (250 мл)
- ♦ Тахини 2-2,5 ст.л., хороший состав: [https://www.ozon.ru/product/kunzhutnaya-pasta-tahini-solenaya-organicheskaya-350-gr-urtekram-164864034/?from=share\\_ios](https://www.ozon.ru/product/kunzhutnaya-pasta-tahini-solenaya-organicheskaya-350-gr-urtekram-164864034/?from=share_ios)
- ♦ Лимон ½
- ♦ Соль 1 ч.л. без горки
- ♦ Оливковое масло 2 ст.л.
- ♦ Чеснок 2-3 крупных зубчика
- ♦ Помидоры 3 средних или 2 больших
- ♦ Паприка щепотка

Приготовление:

- ♦ Нут замочить на 24 часа в большом кол-ве

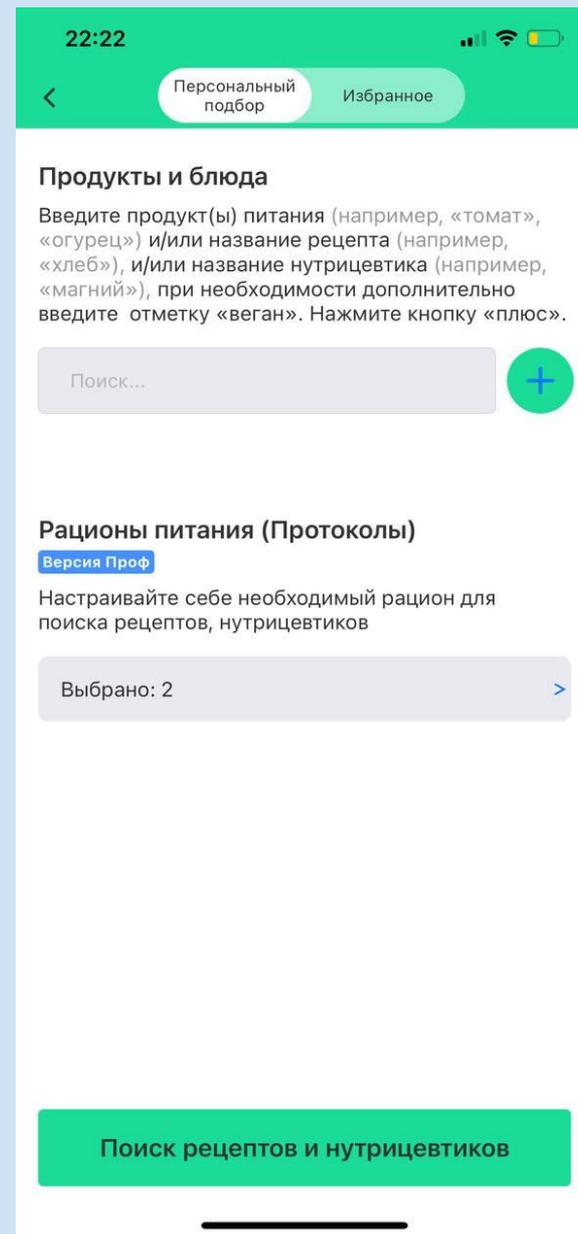
## НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ для iOS в настоящее функционал NutriAngel Food

- Добавление личного кабинета с персональным подбором
- поиск рецептов по продуктам, по названиям рецептам
- ПОИСК РЕЦЕПТОВ ПО НЕСКОЛЬКИМ ПРОТОКОЛАМ ПИТАНИЯ ОДНОВРЕМЕННО!!!

например, у человека одновременно проблема со щитовидной железой, анемия, лишний вес - что готовить исходя из того, что есть дома

- сохранение выбранной информации: рецептов, программ нутрицевтиков

Следующий этап (запланирован на декабрь или ранее при получении денежных средств): добавление аллергенов.



# Научно-технический и практический задел:

1. Рабочие действующие мобильное приложение, приносящее небольшой за счет небольшого количества пользователей, НО СТАБИЛЬНЫЙ (!! ) доход, на базе которого планируется сделать улучшенные, дополненные версии, имеющие личный кабинет и “умный поиск”.
1. База ингредиентов пищевых добавок, продуктов питания, составленная на основе переработанной информации (не википедия), имеющей ссылки на исследования и другие источники.
1. Проработанная со специалистами, в том числе врачами, теоретическая часть приложения.
1. Команда проекта:
  - ❖ Литвинская Юлия Витальевна (образование указано выше)
  - ❖ Карякин Иван Юрьевич - руководитель технических специалистов, кандидат наук
  - ❖ Гордеева Юлия Николаевна - врач-кардиолог, нутрициолог
  - ❖ Эрбес Ирина Сергеевна - врач-акушер гинеколог, специалист по нутрицевтической поддержке
  - ❖ Третьякова Татьяна Андреевна - Сертифицированный коуч по основам детского здоровья, детский нутрициолог.

## Литвинская Юлия

- ★ **Выпускник Института интегральной превентивной и антивозрастной медицины PreventAge Lifestyle School.** Диплом установленного образца «Специалист по модификации образа жизни и немедикаментозному оздоровлению»;
- ★ **Сертифицированный Health-coach.** Сертификат Европейской Ассоциации Коучинга (European Coaching Association);
- ★ **Дипломированный нутрициолог.** Диплом установленного образца, выданный Российским государственным социальным университетом (Центр нутрициологии и адаптивного питания);
- ★ **Сертификат «Основы эриксоновского гипноза»** (Центр снижения веса доктора Гаврилова (РФ);
- ★ Сертификаты Международного института интегративной нутрициологии (МИИН):

«Коуч по основам детского здоровья»,

«Биохимия стройности», «Биохимия Анти-эйдж»,

«Detox weekend», «Биохимия пищеварения»,

«Биохимия энергии», «Секреты мужского здоровья» и др.



- ★ Сертификат участника 1 Международного форума по функциональной медицине, биохакингу и профессиям в сфере ЗОЖ PreventAge Lifestyle School 2020 г.;
- ★ Участник интенсива “Красота и Биохакинг” Университета Образовательной Медицины” 2021 г.
  
- ★ **Спикер вебинаров по критичным ингредиентам косметики и пищевым добавкам** (вебинары входят в состав учебного курса Международного института интегративной нутрициологии и Международной Академии Нутрициологии);
  
- ★ Первое образование - юридическое. В 2003 году с отличием закончила Институт государства и права Тюменского государственного университета.
  
- ★ Практикующий нутрициолог. в том числе прием в частной медицинской клинике и индивидуальное ведение.
  
- ★ **Резидент Тюменского Технопарка, Разработчик уникальных действующих мобильных приложений для проверки составов косметики, продуктов питания, нутрицевтиков, подбору рациона питания, инстаграм @ecoangelapp:**

## В основе характеристик ингредиентов, пищевых добавок, продуктов питания лежат:

 нормативно-правовые акты, регулирующие состава косметики и продуктов питания в России, Европе, других странах;

 источники, опубликованные на сайте Национальной медицинской библиотеки США, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>,

 обзоры и исследования специальных организаций, таких как Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS), [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/sccs\\_en](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/sccs_en), (CIR), [www.cir-safety.org](http://www.cir-safety.org), федерального института оценки рисков (BfR), [www.bfr.bund.de](http://www.bfr.bund.de), рассматривающие безопасность ингредиентов

 международные стандарты, разработанные организациями, занимающихся сертификацией натуральной косметики: BDIH, Германия, [www.bdi-h.de](http://www.bdi-h.de); ECOCERT, Франция, [www.ecocert.com](http://www.ecocert.com); ICEA, Италия, <https://icea.bio/>; Soil Association, Великобритания, [www.soilassociation.org](http://www.soilassociation.org); международный стандарт COSMOS (разработанный совместно BDIH, ECOCERT, ICEA, Soil Association); NATRUE, Брюссель, [www.natrue.org](http://www.natrue.org), Demeter International, международная сертифицирующая организация, [www.demeter.net](http://www.demeter.net)). Изучены соответствующие обзоры специальных организаций (Food and Drug Administration, FDA, [www.fda.gov](http://www.fda.gov)).

Характеристики конкретных продуктов питания относительно содержания в их составе витаминов и минеральных веществ, калорийности, содержания белков, жиров, углеводов основаны на:

 Базе данных продуктов питания (USDA) (англ. USDA National Nutrient Database) — национальная база данных продуктов питания, созданная Министерством сельского хозяйства США, содержащая данные о составе и энергетической ценности продуктов питания. Надо отметить, что в настоящее время среди российских нутрициологов вопрос о применении данной базы именно к России является дискуссионным ввиду различия условий происхождения продуктов. Однако, данная база является авторитетной, актуальной, кроме того в условиях мировой глобализация рынка продуктов считаем данные этой базы допустимыми для России.

## Отличия от аналогичных приложений



EcoAngel Beauty - в России это **единственное** приложение, которое проверяет составы **косметики и продуктов питания** по фотографии.

NutriAngel Food - уникальное приложение даже в мировом масштабе.

Есть несколько (около трех) иностранных приложений, проверяющих косметические продукты по фото состава, но имеющее неудобный функционал, плохое качество распознавания, практически отсутствие научной базы, найденные компоненты имеют отсылку к википедии.



В России есть приложения и сайты, напоминающие базы компонентов, однако в них часто встречается неверная информация, отсутствуют ссылки на исследования.

В мире также есть несколько приложений, проверяющих состав по штрих-коду. Однако, процент найденных составов крайне невысок. Практически и теоретически невозможно (да и затратно) загрузить штрих-коды всех продуктов.

## Платный контент и доходность от приложения в настоящее время

- Скачивание приложения и проверка ингредиентов вручную - бесплатно.

Стоимость проверки состава по фото в приложении EcoAngel Beauty составляет 199 руб. в месяц. Пользователи могут пользоваться один месяц подпиской или больше. Есть также годовая подписка за 949 руб.

Количество проверок при любом виде подписки не лимитировано.

Приложение имеет бесплатный тестовый период для проверки по фото 3 дня.

- NutriAngel Food: подписка в месяц 1250 руб, в год 7090 руб.

Сведения о доходах, полученных с момента публикации по настоящее время, могут быть предоставлены конкретному инвестору при обсуждении.

**Пояснение:** как таковой маркетинговой стадии продажи приложения не было, небольшая популяризация была за счет рекламы для того, чтобы собрать обратную связь.

**В настоящее время на рекламу затрачена сумма, которая принесла доход в семь раз больше уплаченной за рекламу, что демонстрирует эффективность дальнейшего продвижения продукта.**

**Комплекс мобильных приложений для проверки составов и подбору продуктов питания, нутрицевтиков, косметических продуктов**

**Литвинская Ю.В.**

**8(982)948-14-82,**

**электронная почта [ecoangelapp@gmail.com](mailto:ecoangelapp@gmail.com),**

**сайт [ecoangelapp.ru](http://ecoangelapp.ru)**



**EcoAngel Beauty**



**NutriAngel Food**

