ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОГО МЫЛО

Руководитель: Исаева А.У.

Цель стартапа: **Создание и продвижение натурального косметического мыла на основе аральской соли и лекарственных растений, не имеющего аналогов на отечественном рынке, с акцентом на экологичность, эффективность в уходе за проблемной кожей и доступность для широкого круга потребителей.**

ПРОБЛЕМА

Товарная продукция на основе отечественного сырья

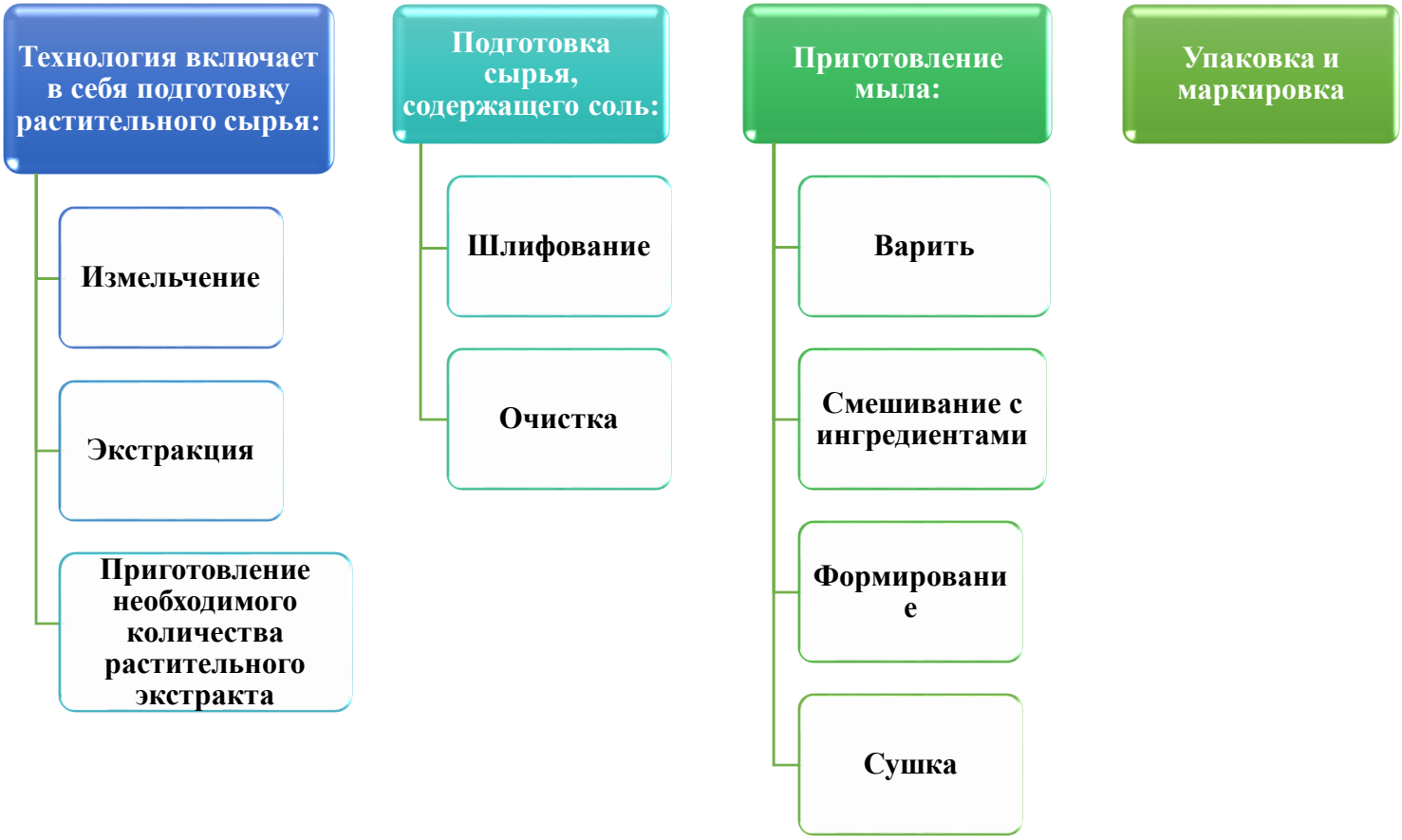
РЕШЕНИЕ

Новые виды мыла для проблемной кожи, акне, постакне и псориаза, которых нет на отечественном рынке

ПРОДУКТ

Производство натурального косметического мыла на основе соли Аральского моря и лекарственных растений Казахстана.

- **Экологически чистый и гипоаллергенный продукт без вредных добавок.**
- **Лечебный эффект: глубокое очищение, минерализация, антибактериальные и заживляющие свойства.**
- **Доступная цена за счет местного производства.**



ТЕХНИЧЕСКО-ЭКОНОМИЧЕМКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Рынок для продажи

- Студенты и молодёжь – тренд на натуральную и доступную косметику.
- Люди с проблемной кожей – акне, экзема, псориаз, аллергические реакции.
- Покупатели экопродукции – сторонники осознанного потребления.
- Отели, СПА и сувенирные магазины – уникальный казахстанский продукт для туристов.
- Подарок – подарочные наборы с этническим дизайном.

Основные ресурсы

- Аральская соль
- - Лекарственные травы
- - Мыльная основа
- - Студенческая группа
- - Производственная база

Основные расходы

— Сырье (соль, травы, масло) — 1000 долларов США
— Упаковка и брендинг — 500 долларов США
— Маркетинг (SMM, ТВ-приложение) — 500 долларов США
— Производство (аренда, оборудование) — 3000 долларов США
— ➡ Итого: около 5000 долларов США

Пути продаж

- Онлайн-продажи: Instagram, Tik Tok, Telegram.
- Маркетплейсы (Kaspi, Wildberries, Ozon).
- Офлайн-продажи: Эко-магазины, аптеки, сувенирные лавки.
- Университетские ярмарки и мероприятия.
- B2B-направление: сотрудничество с отелями, SPA-салонами.
- Производство брендированного мыла для корпоративных клиентов.

КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТЬ

Конкуренты:

- Натуральное импортное мыло (дорогое).
- Казахстанские производители (но без аральской соли и местных трав).
- Домашние мыловары (не масштабируемое производство).

Преимущества:

✅ Уникальный состав (аральская соль + лечебные травы).

✅ Доступная цена за счёт местного производства.

✅ Экопродукт + поддержка устойчивого потребления.

✅ Студенческий стартап — поддержка вузов, гранты.

ПЕРИОД ИСПОЛНЕНИЯ

Начальный капитал:

- АО «Фонд науки»
- АО «Национальное агентство по развитию инноваций «Qazinnovations»
- Экологические гранты

Ожидаемые продажи:

- средняя цена мыла: $2
- объём продаж в месяц: 1000 штук
- ежемесячный доход: $2200
- годовой доход: $24 000
- ➡ Прибыль: около $10 000-12 000 в первый год с возможностью роста

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ   РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 6065

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2020/0927.2

(22) 15.10.2020

(45) 15.10.2021

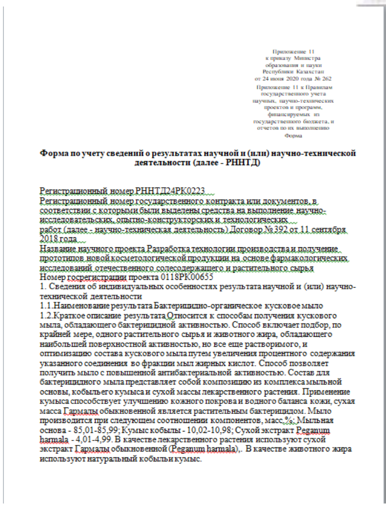
(54) Бактерицидті-органикалық кесек сабын
Бактерицидно-органическое кусковое мыло
Antibacterial organic bar soap

(73) Тлеукеева Асель Ержановна (KZ)
Tleukeyeva Assel Yerzhanovna (KZ)

(72) Исаева Акмарал Умурбековна (KZ)   Issayeva Akmaral Umurbekovna (KZ)

Signed with EDS

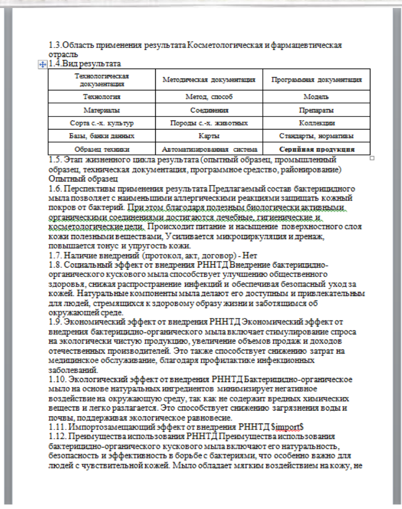
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE



Приложение 11
к приказу Министра
образования и науки
Республики Казахстан
от 24 июня 2020 года № 262
Приложение 11 к Правилам
государственного учета
научных, научно-технических
проектов и программ,
финансируемых из
государственного бюджета, и
отчетов по их выполнению
Форма

Форма по учету сведений о результатах научной и (или) научно-технической деятельности (далее - РННТД)

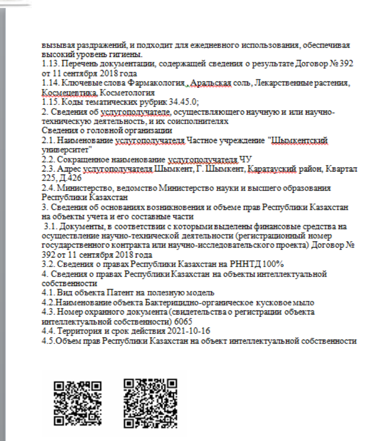
Регистрационный номер РННТД24РК0223
Регистрационный номер государственного контракта или документов, в соответствии с которыми были выделены средства на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - научно-техническая деятельность) Договор № 392 от 11 сентября 2018 года
Название научного проекта Разработка технологии производства и получение прототипов новой косметологической продукции на основе фармакологических исследований отечественного солесодержащего и растительного сырья
Номер госрегистрации проекта 0118РК00655
1. Сведения об индивидуальных особенностях результата научной и (или) научно-технической деятельности
1.1.Наименование результата Бактерицидно-органическое кусковое мыло
1.2.Краткое описание результата Относится к способам получения кускового мыла, обладающего бактерицидной активностью. Способ включает подбор, по крайней мере, одного растительного сырья и животного жира, обладающего наибольшей поверхностной активностью, но все еще растворимого, и оптимизацию состава кускового мыла путем увеличения процентного содержания указанного соединения во фракции мыл жирных кислот. Способ позволяет получить мыло с повышенной антибактериальной активностью. Состав для бактерицидного мыла представляет собой композицию из комплекса мыльной основы, кобыльего кумыса и сухой массы лекарственного растения. Применение кумыса способствует улучшению кожного покрова и водного баланса кожи, сухая масса Гармалы обыкновенной является растительным бактерицидом. Мыло производится при следующем соотношении компонентов, масс.%: Мыльная основа - 85,01-85,99; Кумыс кобылы - 10,02-10,98; Сухой экстракт Peganum harmala - 4,01-4,99. В качестве лекарственного растения используют сухой экстракт Гармалы обыкновенной (Peganum harmala),. В качестве животного жира используют натуральный кобылий кумыс.



1.3.Область применения результата Косметологическая и фармацевтическая отрасль
1.4.Вид результата

Технологическая документация	Методическая документация	Программная документация
Технология	Метод, способ	Модель
Материалы	Соединения	Препараты
Сорта с.-х. культур	Породы с.-х. животных	Коллекции
Базы, банки данных	Карты	Стандарты, нормативы
Образец техники	Автоматизированная система	**Серийная продукция**

1.5. Этап жизненного цикла результата (опытный образец, промышленный образец, техническая документация, программное средство, районирование) Опытный образец
1.6. Перспективы применения результата Предлагаемый состав бактерицидного мыла позволяет с наименьшими аллергическими реакциями защищать кожный покров от бактерий. При этом благодаря полезным биологически активным органическими соединениями достигаются лечебные, гигиенические и косметологические цели. Происходит питание и насыщение поверхностного слоя кожи полезными веществами, Усиливается микроциркуляция и дренаж, повышается тонус и упругость кожи.
1.7. Наличие внедрений (протокол, акт, договор) - Нет
1.8. Социальный эффект от внедрения РННТД Внедрение бактерицидно-органического кускового мыла способствует улучшению общественного здоровья, снижая распространение инфекций и обеспечивая безопасный уход за кожей. Натуральные компоненты мыла делают его доступным и привлекательным для людей, стремящихся к здоровому образу жизни и заботящимся об окружающей среде.
1.9. Экономический эффект от внедрения РННТД Экономический эффект от внедрения бактерицидно-органического мыла включает стимулирование спроса на экологически чистую продукцию, увеличение объемов продаж и доходов отечественных производителей. Это также способствует снижению затрат на медицинское обслуживание, благодаря профилактике инфекционных заболеваний.
1.10. Экологический эффект от внедрения РННТД Бактерицидно-органическое мыло на основе натуральных ингредиентов минимизирует негативное воздействие на окружающую среду, так как не содержит вредных химических веществ и легко разлагается. Это способствует снижению загрязнения воды и почвы, поддерживая экологическое равновесие.
1.11. Импортозамещающий эффект от внедрения РННТД $import$
1.12. Преимущества использования РННТД Преимущества использования бактерицидно-органического кускового мыла включают его натуральность, безопасность и эффективность в борьбе с бактериями, что особенно важно для людей с чувствительной кожей. Мыло обладает мягким воздействием на кожу, не



вызывая раздражений, и подходит для ежедневного использования, обеспечивая высокий уровень гигиены.
1.13. Перечень документации, содержащей сведения о результате Договор № 392 от 11 сентября 2018 года
1.14. Ключевые слова Фармакология, Аральская соль, Лекарственные растения, Космецевтика, Косметология
1.15. Коды тематических рубрик 34.45.0;
2. Сведения об услугополучателе, осуществляющего научную и или научно-техническую деятельность, и их соисполнителях
Сведения о головной организации
2.1. Наименование услугополучателя Частное учреждение "Шымкентский университет"
2.2. Сокращенное наименование услугополучателя ЧУ
2.3. Адрес услугополучателя Шымкент, Г. Шымкент, Каратауский район, Квартал 225, Д.426
2.4. Министерство, ведомство Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
3. Сведения об основаниях возникновения и объеме прав Республики Казахстан на объекты учета и его составные части
3.1. Документы, в соответствии с которыми выделены финансовые средства на осуществление научно-технической деятельности (регистрационный номер государственного контракта или научно-исследовательского проекта) Договор № 392 от 11 сентября 2018 года
3.2. Сведения о правах Республики Казахстан на РННТД 100%
4. Сведения о правах Республики Казахстан на объекты интеллектуальной собственности
4.1. Вид объекта Патент на полезную модель
4.2.Наименование объекта Бактерицидно-органическое кусковое мыло
4.3. Номер охранного документа (свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности) 6065
4.4. Территория и срок действия 2021-10-16
4.5.Объем прав Республики Казахстан на объект интеллектуальной собственности

КОМАНДА

Технолог — отвечает за разработку и тестирование рецептур.
Маркетолог/SMM-менеджер — отвечает за социальные сети и рекламные кампании.
Менеджер по продажам — ищет партнёров, работает с торговыми площадками.
Специалист по производству — отвечает за производство и упаковку.
Финансист — контролирует затраты, ищет инвестиции и гранты.