cryoprotect

cryoprotect

Проблема

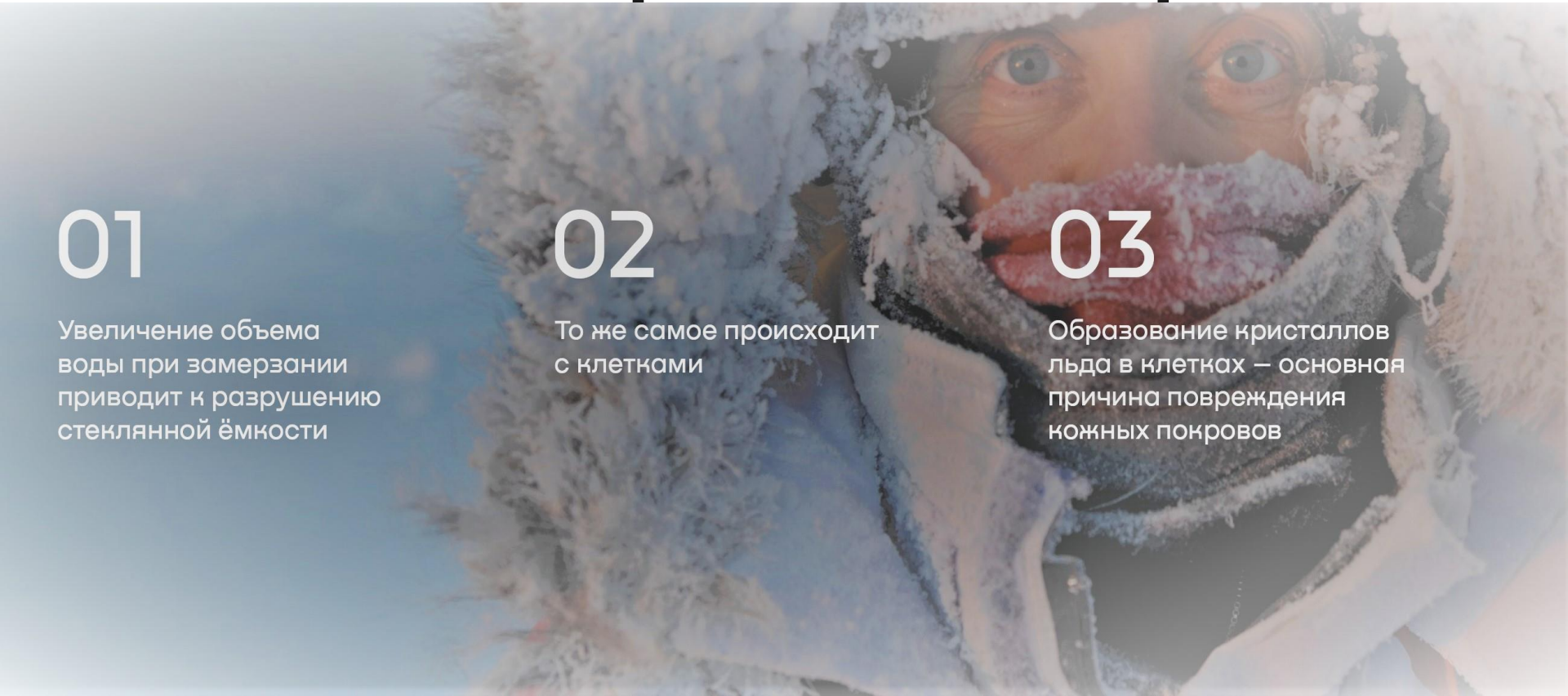
Согласно исследованиям климатологов, Россия — самая холодная страна в мире.

Противостояние холоду — главная проблема, с которой сталкивается человек в экстремальных климатических условиях арктических регионов и регионов средней полосы государства. Зима характеризуется продолжительностью, а температуры ниже 30 и даже 40 градусов создают ощутимый дискомфорт для населения.

При таких условиях существует риск локального обморожения и обветривания кожи лица из-за малой защищенности.

cryoprotect

Настоящие причины обморожения



01

Увеличение объема воды при замерзании приводит к разрушению стеклянной ёмкости

02

То же самое происходит с клетками

03

Образование кристаллов льда в клетках — основная причина повреждения кожных покровов

cryoprotect

Наш продукт – Freeze Protect plus

Крем флюид

Гель

Команда

Наталия Ли

CEO, д.б.н.
в предпринимательстве с 2014 г.
Разработчик продукта

Осаковский Владимир

Ведущий биотехнолог, к.б.н.
выпускник МГУ

Осаковский Андрей

Менеджер, MA
Keele University, UK

cryoprotect

Бизнес модель

E-commerce → 10+ крупных маркетплэйсов России и Казахстана

Интернет-магазин https:// cryoprotect.co →

- Резиденты Северных территорий, Арктических регионов, средней полосы России
- Любители зимних видов спорта
- Альпинисты и экстремалы
- Охотники и рыболовы
- Вахтовики

Гос. закупки → Руководители отделов техники безопасности предприятий

cryoprotect

Рынок

Средний чек $12

TAM
500 M
$ 8,7 B

Кол-во людей, проживающих в Арктике (Лукин Ю.Ф.)

SAM
250 K
$4,35 M

При покрытии 0,05% рынка TAM

SOM
18 M
$306 K

Доступный рынок

Конкуренты

Продукт	Ингредиенты	Эффективность	Цена, USD
Stoko Frost Protect (Германия), V=30 ml	Основа – жиры и масла; пропиленгликоль	Поверхностный эффект	2,9
Repharm balm climber (Россия), 85 g	Основа – жиры и масла; нет криопротекторов	Поверхностный эффект	10,5
Freeze Protect (Россия), V=5,0 ml	Основа – природные криопротекторы; не содержит жиров и масел	Защищает на клеточном уровне	12,0

Финансовый план и ключевые метрики

	2021	2022	2023	2024	2025
Выручка	2 550 000	8 050 000	12 697 800	15 707 800	18 717 800
Валовая прибыль	1 181 867	4 432 860	7 242 965	9 585 326	11 922 383
Чистая прибыль	409 573	1 558 568	4 288 289	6 542 380	8 788 182

Ключевые параметры Проекта

Показатель	Значение	Единица измерения
Ключевые параметры проекта		
Требуемый объем инвестиций	5000,0	тыс. руб.
Объем привлекаемых инвестиций	5000,0	тыс. руб.
Объем капитальных вложений	305,0	тыс. руб.
Первоначальные оборотные средства	4970,0	тыс. руб
Период расчета	5	лет
Показатели экономической эффективности Проекта		
Ставка дисконтирования	6,5	%
NPV	108 716	тыс. руб.
IRR	32,5	%
PP	14	мес.
PI	31	

Инвестиции

Ближайшая цель –
2 550 тыс. руб. к концу 2021 г.

Метрика

10 B2B +
2000 B2C
потенциальных платящих клиентов

Стратегия

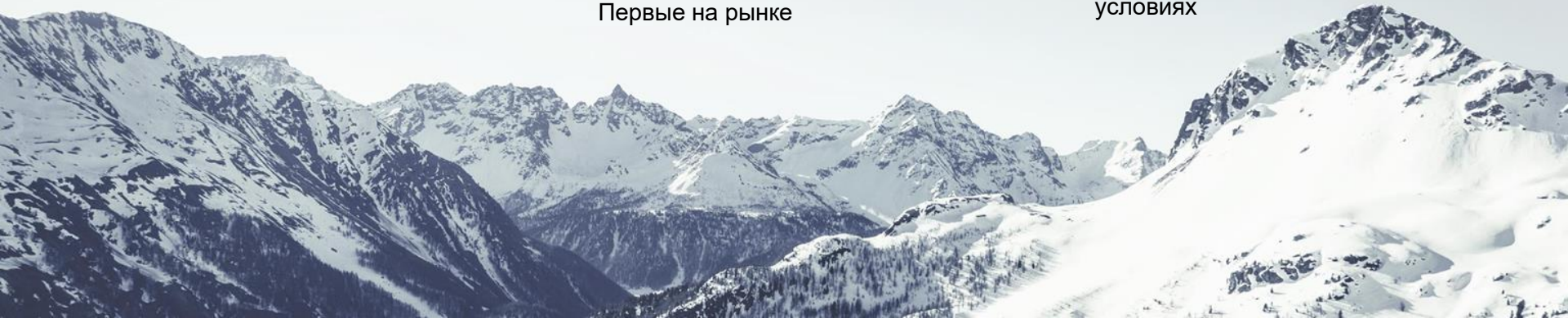
Лучшее средство от обморожения

Инновационный способ нанесения

Первые на рынке

Требуемые инвестиции

Венчурные инвестиции в размере 5000,0 тыс руб в обмен на 7% доли в компании на 12 мес. Либо конвертируемый займ на аналогичных условиях



Confidential & Proprietary. Copyright by Patent RU 2678188. All rights reserved

cryoprotect

Будьте морозоустойчивыми!

Наталия Ли
основатель компании
КРИОПРОТЕКТ

cryoprotect@mail.ru
+79241696137

Additional INFO

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2678188

Средство защиты кожи от холодового повреждения

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Криопротект" (RU)*

Авторы: *Ли Наталья Геннадьевна (RU), Осаковский Владимир Леонидович (RU), Осаковский Андрей Владимирович (RU)*

Заявка № 2018131304
Приоритеты изобретения см. на обороте
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 24 января 2019 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 31 августа 2038 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

Patent Russian Federation

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 782660

CRYOPROTECT

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "Криопротект", 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Мерзлотная, д. 29, оф. 43 (RU)*

Заявка № 2019766592
Приоритет товарного знака 23 декабря 2019 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации *10 ноября 2020 г.*
Срок действия регистрации истекает *23 декабря 2029 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

Trademark CRYOPROTECT