

ПолимерЖгут

(с) Кровестоп



От ~50%
до ~91%
смертей
на ДОгоспитальном этапе
происходят
из-за кровотечения



Средства остановки кровотечения =
самые важные
в аптечке первой помощи



Основное средство

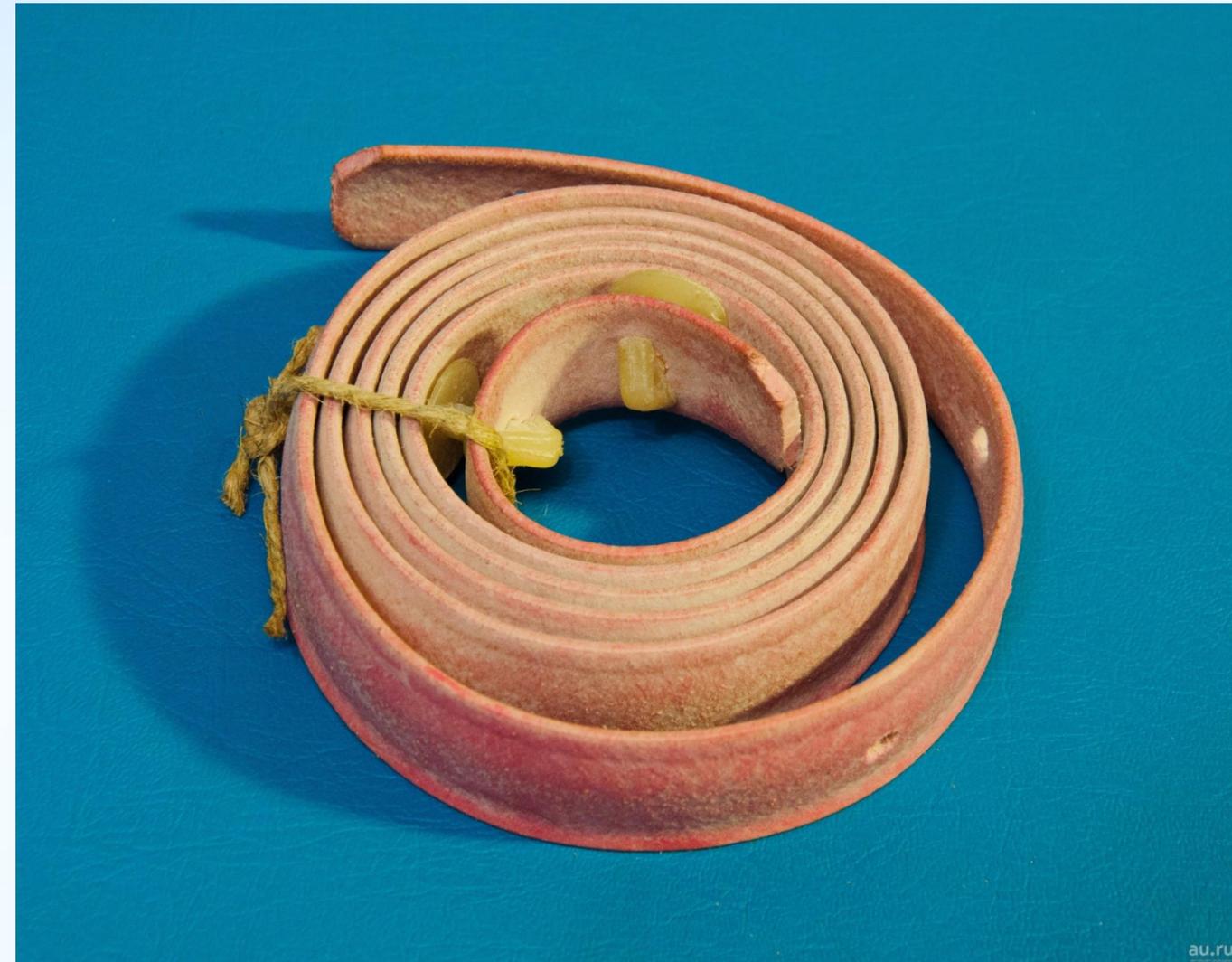
= ЖГУТ



Проблема

«Современные» жгуты:

- Изобретены ~100 лет назад (жгут Эсмарха-Лангенбека)
- Рвутся
- Деградируют от старости
- Деградируют от внешних климатических воздействий
- Температурозависимы



Проблема

НЕНАДЕЖНЫ

ОПАСНЫ

УСТАРЕЛИ

Все страдают, но пользуются.
потому что **доступных альтернатив**
в данном ценовом сегменте
(массовый рынок включая b2g)
НЕТ



Решение

ПолимерЖгут



КровеСтоп ПолимерЖгут — это кровоостанавливающий жгут нового поколения, лишенный всех недостатков устаревших резиновых жгутов прошлого века

Решение

ПолимерЖгут **помогает:**

- остановить кровотечение
- спасти жизни людей

Вне зависимости:

- от погоды на улице
- и времени года за окном





Что сделали:

Устранили все проблемы старых (чужих) жгутов

Легко рвется, дубеет, рассыхается

В разы повысили характеристики

Коэф. растяжения в 3х, всепогодный температурный режим, повышенная плотность

Добавили «улучшайзеров»

Повышенная ширина, работает в узловых
в узловых точках, исключает защ. кожи,
сниж. травматичность

Раздали реальным
пользователям и
провели custdev

МЧС, военные, врачи, туристы



Преимущества

ПолимерЖгут

- Не рвется
- Безопаснее
- Менее болезненный
- Не боится жары-холода
- И много других преимуществ



Эсмарх (старый)

- Рвётся и отлетает в глаз)
- Сложнее в использовании, требует больше навыков
- Травматичен, сильно врезается, больше шансов передавить нерв
- Температурозависим



Конкуренты

Традиционные жгуты

Массовые и общедоступные, но...
Недолговечные и ненадёжные.



ЖГУТ АЛЬФА
(БУБНОВА)
АльфаПластик

Жгут Альфа Бубнова
(АльфаПластик)

145 руб. за 1 шт

В наличии

В КОРЗИНУ



ЖГУТ
ЭСМАРХА
АльфаПластик

Жгут Эсмарха (АльфаПластик)

Жгут Эсмарха - это резиновый жгут ленточного типа

79 руб. за 1 шт

В наличии

В КОРЗИНУ

Современные жгуты

Только импортные. Небезопасные (узкие, защемляют нерв). Дороже в 5-10 раз.

ТЕГИ: аптечка жгут медицина турникет



Купить Жгут (США) black
Жгут для медицинских целей. Сделано в США

rats-turniket

1 550 р

Жгуты-турникеты

Современные аналоги жгута с возможностью дозировать компрессию палочкой. Качественные и надежные, но...импортные и не массовые. В 20-40 раз дороже.

ТАКТИЧЕСКИЙ ЖГУТ-ТУРНИКЕТ



3875 Р

ПОДРОБНЕЕ

В наличии 5 шт.

ТАКТИЧЕСКИЙ ЖГУТ-ТУРНИКЕТ



4270 Р

ПОДРОБНЕЕ

В наличии 50 шт.

ТАКТИЧЕСКИЙ ЖГУТ-ТУРНИКЕТ



4280 Р

ПОДРОБНЕЕ

В наличии 1 шт.

Конкуренты - сравнение

Свойство	Жгут Эсмарха-Лангенбека	Жгут Альфа (Бубнова)	ПолимерЖгут	R.A.T.S.(США)	SWAT (США)
Массовость (может занять долю рынка свыше 60%)	+++	++	+++	-	-
Растяжимость (мин. на 200%)	++	+	++++	+	+++
Интуитивно понятный (8 из 10 наложат с 1-го раза)	+++	+	+++	+	+++
Менее травматичный (сниженный шанс защемить нерв или получить ампутацию)	++	+	+++	-	+++
Всепогодный (от -20 до +40 или +/-)	-	-	++	+	+
Работает на анатомически сложных областях (пах, подмышка, шея)	++	-	+++	-	++
Менее болезненный (8 из 10 не будут испытывать боль при наложении)	+	-	+++	-	+++
Требует меньше усилий (напр. раненым при самопомощи) (8 из 10 смогут растянуть одной ослабевшей рукой)	+	-	++++	-	+++

Статус:

Масштабирование – рост продаж

С сентября 2020:

Себестоимость: 270 000 р.

Выручка: 450 000 р.

(часть реализована через дилеров)

Клиенты:

B2C:

Розничные покупатели

B2B:

торговые организации,
турклубы и пр.

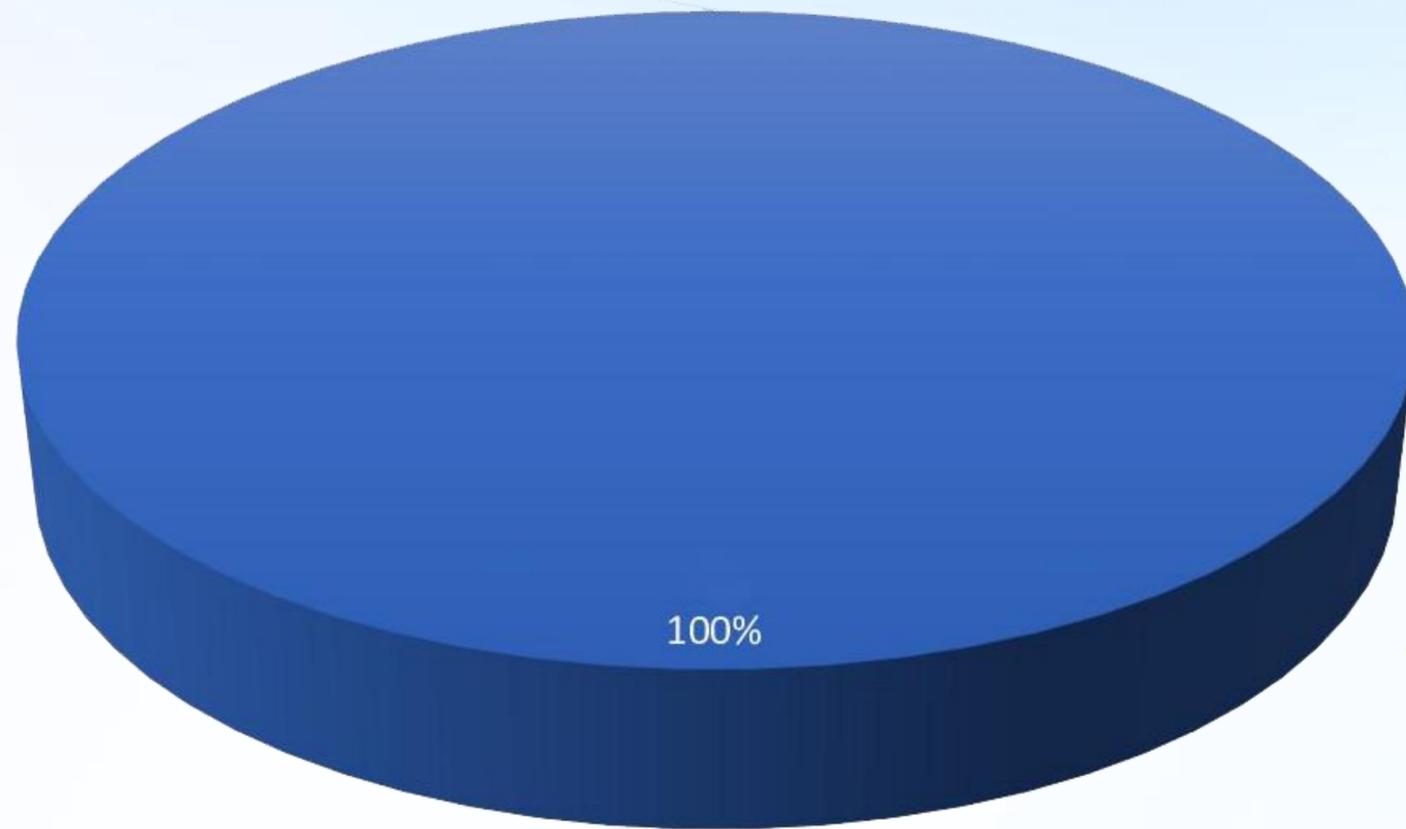
B2G:

армия,
Здравоохранение
Службы спасения



Интеллектуальная собственность

1 собственник,
доля 100%



Обширный опыт
в релевантной
сфере деятельности
(товары первой помощи)



Уникальная формула
собственной разработки
совместно с НИИ



Команда



СЕО Петр Саввинович

Знает как привести компанию к успеху, умеет правильно поставить стратегические цели и достичь их



ССО Валерий Николаевич

Организация сбыта продукции
Опыт 10 лет
Знает рынок и его потребности, организует сбыт продукции через дилерскую сеть.



GR-manager Иван Белоус

Научная разработка, Патенты на схожие изделия
Знает как собрать всю информацию воедино
Структурировать ее, и принять верное решение
Взаимодействие с гос. структурами



Воен Ушмаровный врач Денис

Знает, как используются жгуты и какие они должны быть с практической точки.
Боевой опыт Афганистана. И 1-ой Чеченской кампании.
Преподаватель КубГМУ

И другие члены команды.
Все компетенции закрыты.

Текущие результаты

- 4 учебных центра используют наш жгут для обучения курсантов.
- На нас обратили внимание профильные блогеры (аудитория 200 000+ чел)
 - Презентация Полимержгута генерал-лейтенанту Росгвардии (Бабкину Ю.А)
 - Презентация Полимержгута командующему ВДВ России Сердюкову А.Н.



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЮ ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТУ

Наши пользователи



**СЗ Центр
Разминирования
МО РФ**



**Российский
Университет
Спецназа РУС**

**Московский
учебный
Центр МЧС**



**ФГБУ
"ГНИИИ ВМ"
МО РФ**

**Центр
Разминирования
Таджикистана
при ООН**



**Центр
подготовки
войск
Национальной
Гвардии РФ**

Примеры самых «солидных» клиентов,
уже воспользовавшихся ПолимерЖгутом



РЫНОК

SOM

50 млн руб

ЧВК, ЧОП, Страйкболисты, Военные специалисты, которые уезжают в «командировку»
Лица интересующиеся такмедом.
Гражданские лица
Часть автомобильных аптек

SAM

1,0 млрд руб.

Стоимость жгутов в инд. Аптечках индивидуальных) военнослужащих 1 млн военнослужащих в МО +РосГвардия + ССО, и другие военизированные структуры (ЧВК, ЧОП, которые готовы использовать Именно этот жгут как замену устаревшим

80 млн

(Стоимость жгутов в аптечках войсковых, которыми оснащаются все единицы техники (800 тыс единиц техники)

TAM

4,5 млрд руб.

1,6 млрд

Стоимость жгутов в инд. Аптечках индивидуальных) военнослужащих 1 млн военнослужащих в МО +РосГвардия + ССО и другие военизированные структуры +МЧС и другие организации куда аптечки поставляются по приказу (заводы хим.пром. и т.д.)

3,5 млрд (жгуты в автомобильных аптечках (50 млн/ авто *70 р. цена дешевого жгута)

490 млн

Жгуты в инд.аптечках обычных граждан (5% населения) 7 млн *70 р (цена дешевого жгута)

Рынок – растет !

ФЕДЕРАЦИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
Государственный научно-исследовательский
испытательный институт военной медицины
Министерства обороны Российской Федерации



АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ:
ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
СОСТАВА И ПОРЯДКА ПРИМЕНЕНИЯ

Методические рекомендации

Санкт-Петербург 2021

Из МО в МЗ

Протокол проведения заседания профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению «Первая помощь» (24 июня 2021 г.)

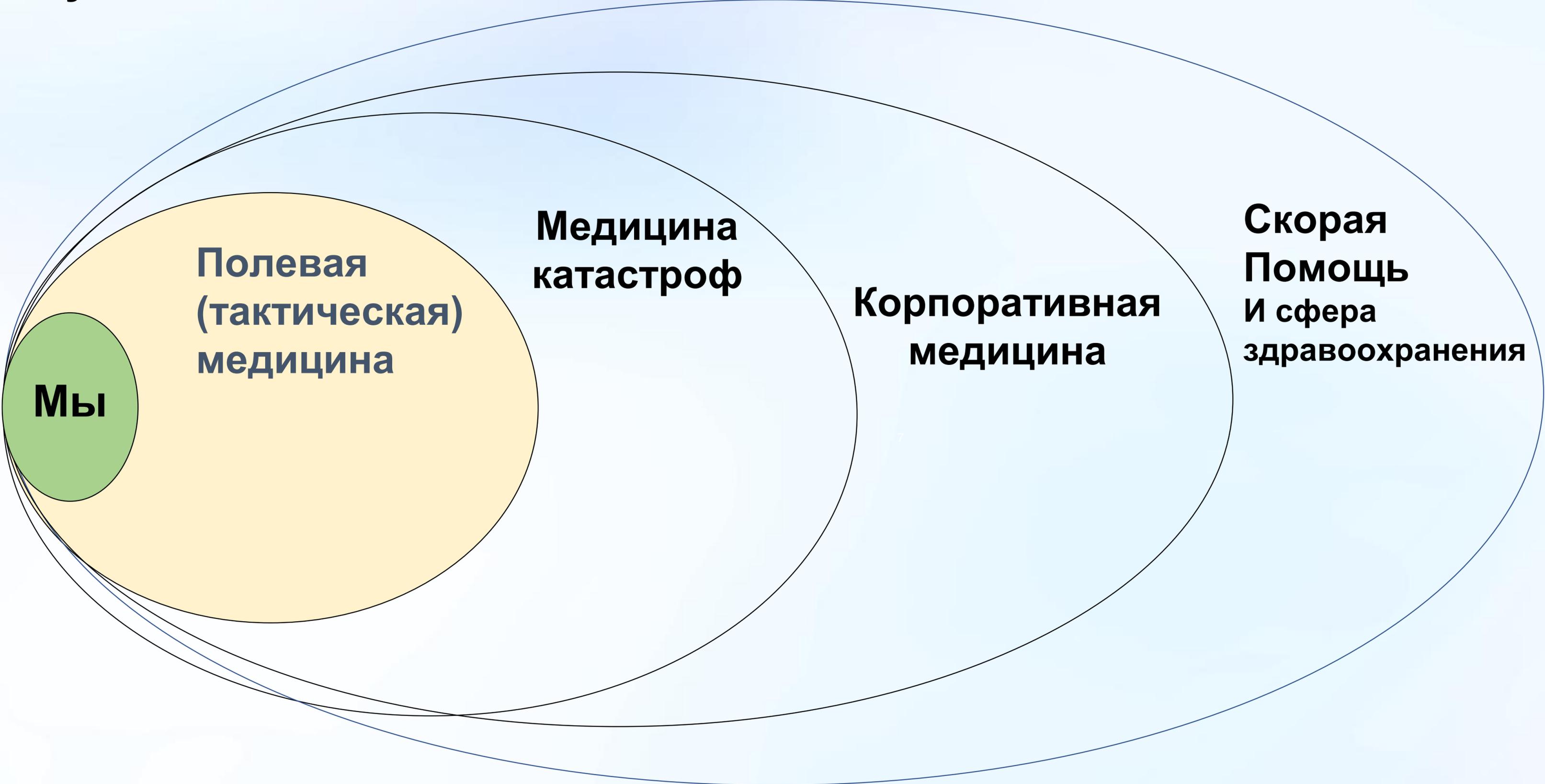
Решили:

1. Поручить экспертному совету по совершенствованию и контролю качества оснащения для оказания первой помощи при профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению «Первая помощь» разработать технические и нормативные требования к кровоостанавливающему жгуту, используемому для оказания первой помощи.

Вектор



Куда движемся



Планы развития

Уникальный продукт,
уже представлен на трех рынках
(b2c, b2b, b2g)

Планы:

- Продажи через дилерскую сеть x3
- Выход на рынки СНГ
- **Выпуск версии 2.0 в 2022**



- Укладки скорой помощи
- Автомобильные аптечки
- Поставки в силовые структуры
- Уход в сферу ПП и Скорой помощи

Доп.монетизация:
Расширение линейки
Выпускаемой продукции



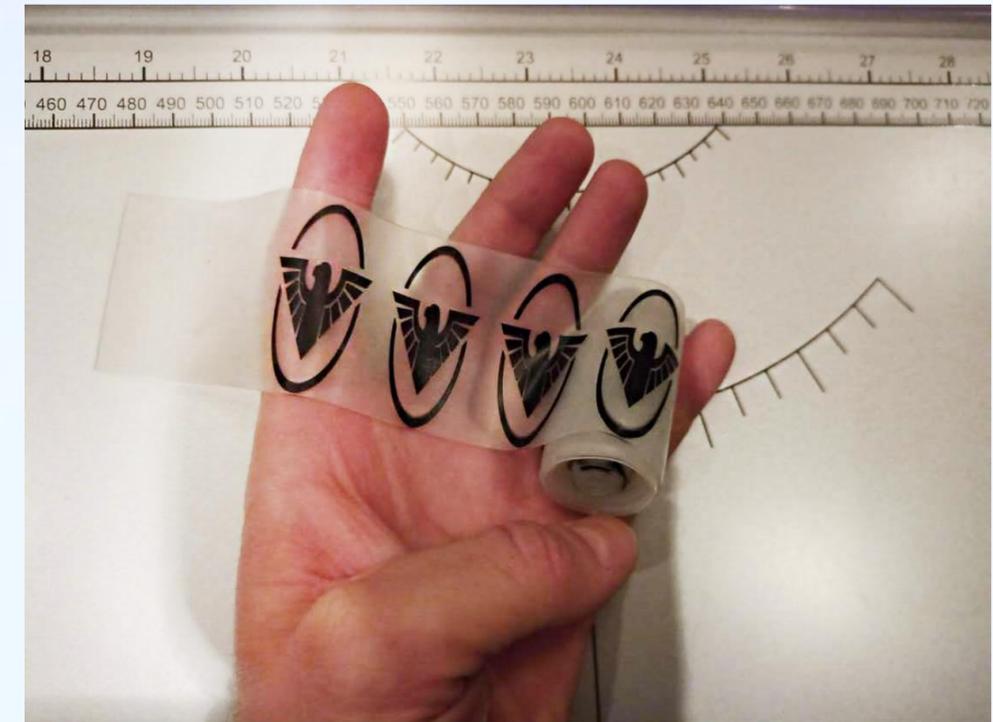
Версия 2.0

Весь год с начала 2021 мы работали над улучшением продукта. К 2022г. будет готова и запущена в производство новая формула, разработанная с ведущим Российским НИ.

Она позволяет трансформировать ТТХ изделия в широком диапазоне в пределах одного «куска». Например, часть полотна может быть более жесткой и твердой, а часть – более эластичной. Или первая половина – более шершавой, а вторая – липкой и самофиксирующейся. И др.

Таким образом, всего один жгут одновременно сможет выступать в качестве разных изделий: жгута, давящей повязки, когезивного фиксирующего материала, окклюзионного герметика для проникающих ран груди и пр. Можно будет сочетать с перевязкой и марлевыми изделиями в одном изделии.

На текущий момент аналогов данного изделия на мировом рынке нет – только первые прототипы в США.



Что ищем

Амбассадора-лоббиста

Для выхода на
входа в Минздрав
и рынок скорой помощи



Партнеров
Для пилотирования
и работы
над другими
средствами ПП



Промышленного партнера

Для масштабирования
производства
и снижения издержек
при изготовлении продукции



Инвестиции

Если оставляем полный цикл за собой.
Инвест-предложение – будет через месяц.
(идёт просчет стоимости оборудования
и произв. линии для больш. объемов)



Контакты

KROVESTOP.RU

+7-985-700-66-11

+7 (499) 394-04-47

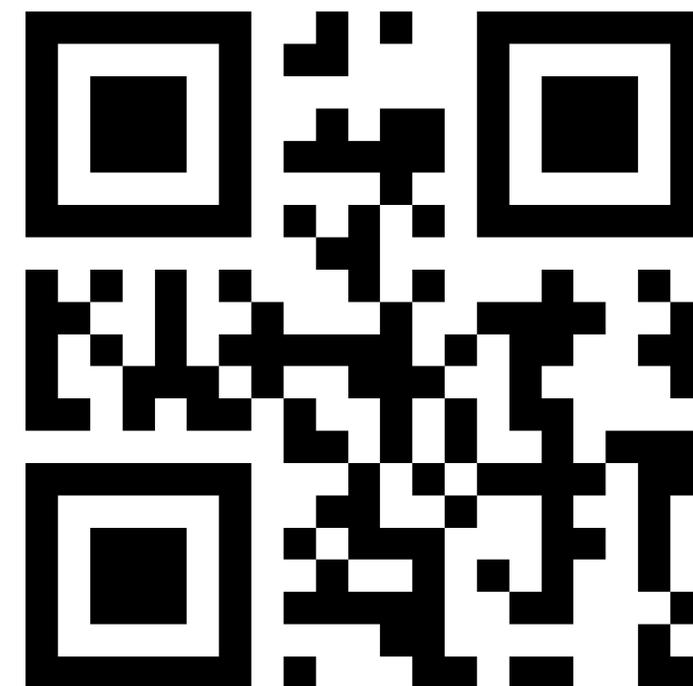
info@survmed.ru

КРОВЕСТОП ПОЛИМЕРЖГУТ

ТОЛСТЫЙ



XL



Одними жгутами
мы **не** ограничимся.



Финансы

	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021 (июль)	Q4 2021	Общее
Выручка	40000	90000	200000	70000		
Себестоимость	100000	170000	0			
Расходы (реклама, Образцы, дизайн зп, фот сборщиков заказов,	50000	20000	10000	10000		
Ebitda	-110000	-100000	190000	60000		40000

текущая Ebitda Старт проекта - сентябрь 2020 (Q4) ПолмерЖгут версия 1.0

Ebitda прогноз 2022

	Q4 2021	Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022	Общее
Выручка	200000	320000	300000	400000	480000	
Себестоимость	120000	200000	200000	200000	250000	
Расходы (реклама, Образцы, дизайн зп, фот сборщиков заказов, оплата НИИ	10000 (остатки версии 1.0)	200000 (оплата НИИ)	10000	10000	10000	
Ebitda	70000	-80000	90000	190000	220000	490000

Продажа ПолимерЖгута 1.0 – с конца 2020 до 2021

Продажа ПолимерЖгута 2.0 - с еще более сниженной себестоимости – с начала 2022 (цена снизится, оборот вырастет, продажи вырастут)