



Архангельская область
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ

Трекер СПАС **(карманный спутниково-сотовый трекер** **– аварийный маяк «СПАС»)**



Олег Витальевич Маслов
ООО «Полармар»



10 июля 2015 года



Информация об инициаторе/инвесторе

- ▶ **Профиль компании** – транспортная электроника и программное обеспечение.
- ▶ **Партнерские связи с другими компаниями:**
Глобалтел – спутниковый оператор.
- ▶ **Инвестиционная история:** самофинансирование разработок.
- ▶ **Контактное лицо и его контактная информация:**
Маслов Олег Витальевич
генеральный директор ООО «Полармар»
раб. тф/факс: +7 (8182) 64 74 14, 64 74 34
моб. +7 921 087 73 73
e-mail: maslov@polarmar.ru, polarmar@mail.ru



Анализ потенциала рынка

▶ Поиск и спасение



▶ Авиация



▶ ЭРА-ГЛОНАСС



▶ Грибники





Анализ рынка сырья

- ▶ Отечественные производители ударопрочного радиопрозрачного пластика.
- ▶ Отечественные производители компонентов и материалов для электроники.
- ▶ Отечественное программное обеспечение.

Анализ рынка сбыта

- ▶ Туристы, охотники, рыболовы и грибники, велосипедисты.
- ▶ Морской, воздушный и наземный транспорт.
- ▶ Система ЭРА-ГЛОНАСС
- ▶ Маломерные суда
- ▶ Поиск и спасение
- ▶ Спецслужбы
- ▶ Вооруженные силы
- ▶ Телеметрия оборудования
- ▶ Слежение за животными



Описание продукта \ услуги

| Характеристика | Область применения. |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Карманный размер, автономность | Персональное сопровождение и спасение |
| Спутниковая связь | Вне зоны сотовой связи |
| Сотовая связь | Экономия спутниковой связи |
| Передача 4-20 точек сразу | Экономия спутниковой связи |
| Чека «Тревога» | Вызов спасателей |
| Спутниковый модем USB | Передача SMS и файлов. |
| Черный ящик | История движения |
| Акселерометры | История ускорений, наклонов |
| Термометр | Контроль температуры |



Описание продукта \ услуги

- ▶ **Конкурентные преимущества:**
- ▶ Работает везде по минимально возможному тарифу.
- ▶ Самая низкая на рынке стоимость передачи через спутник одной точки (от 25 копеек).
- ▶ Спутниковая связь не используется, если есть сотовая связь и на стоянке (в покое).
- ▶ Передача не одной точки, а целого участка трека.
- ▶ Передача в неявном, упакованном и зашифрованном виде.
- ▶ Уникальный алгоритм геошифрования.
- ▶ Совместное использование с ПО «Путевод» значительно расширяет возможности.
- ▶ Передача сообщений и файлов через USB-модем.

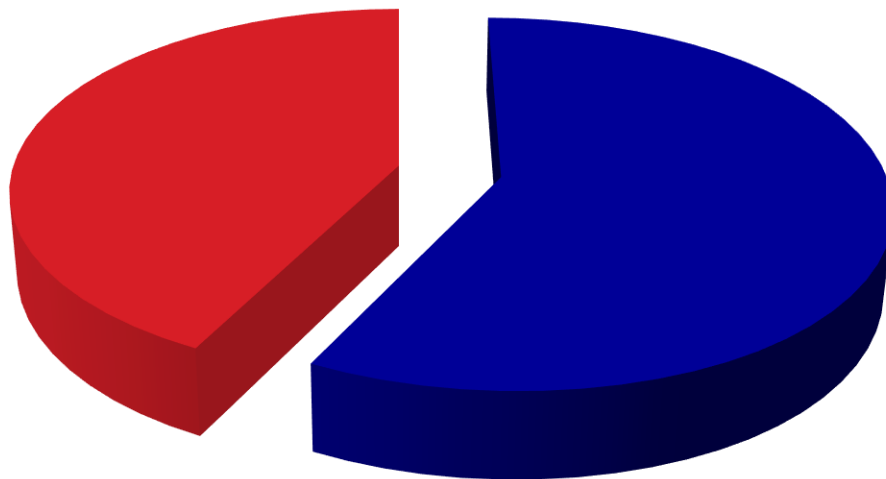


Описание продукта \ услуги

- ▶ **Степень готовности к выпуску \ реализации:**
- ▶ Закончена разработка в карманном, автомобильном, авиационном и морском исполнениях.
- ▶ Проведены успешные натурные испытания во всех исполнениях на высоте до 1 км, при скорости до 10000 км/ч
- ▶ Требуется разработка исполнения со встроенным экраном для навигации для Минобороны.
- ▶ Требуется разработка радиопрозрачных корпусов для различных исполнений.
- ▶ Изделие готово к серийному выпуску.
- ▶ Согласована цена и реализация через сеть провайдеров и агентов Глобалстар в России и в мире.



Общий бюджет проекта – 22,9 млн. руб.



- Наличие собственных средств
- Необходимость в привлеченных средствах



Анализ ресурсов проекта

- ▶ **Имеющиеся площади:** арендованные производственные, лабораторные, складские и офисные площади в центре и в Соломбале.
- ▶ **Инфраструктура:** Проектно-Конструкторский отдел, Сервисный отдел, Производственный отдел, Отдел Закупок и Продаж, Служба качества. Филиалы в Санкт-Петербурге и Мурманске.
- ▶ **Управленческие ресурсы:** высококвалифицированные опытные специалисты с профильным образованием по радиоэлектронике, разработке, конструированию, проектированию, программированию и управлению качеством.



Необходимые меры поддержки

| Материальная поддержка | Ресурсная поддержка | Административная поддержка |
|---|--|---|
| Софинансирование закупки или аренды производственного оборудования. | Включение тематики в учебные и научные планы САФУ. | Представление Архангельской области на выставках. |
| Софинансирование межведомственных испытаний и сертификации. | Предоставление производственных площадей. | Поддержка участия в программах государственного софинансирования. |
| Софинансирование разработки новых вариантов исполнения. | Оснащение Трекерами на конкурсной основе областных структур. | Заключение договоров на услуги спасения (112) и страхования. |

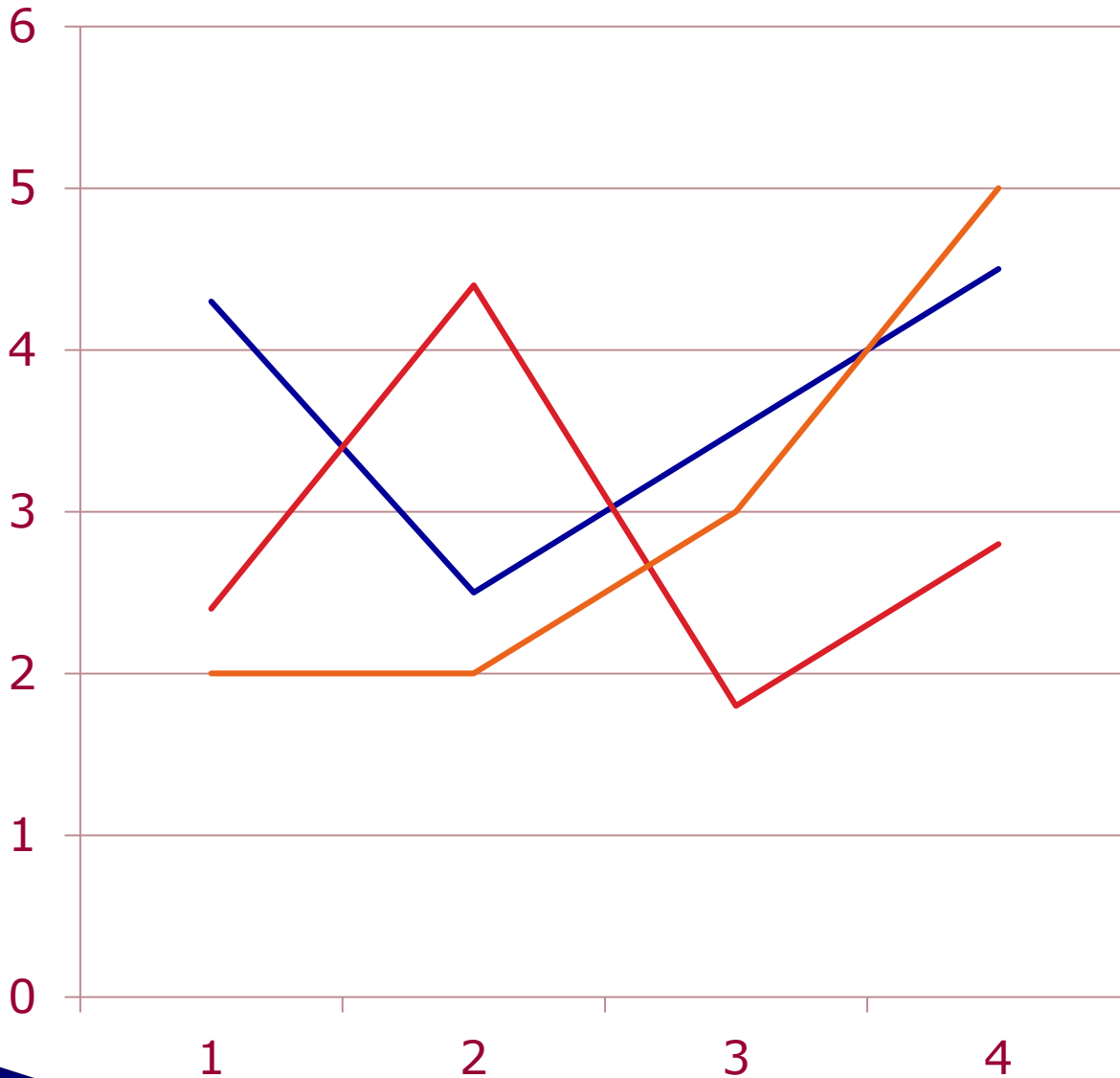
План реализации проекта

| Мероприятие | Месяц 1 | ... | ... | ... | Месяц N |
|--|---------|-----|-----|-----|---------|
| Подготовка бизнес-плана | | | | | |
| Проведение маркетингового исследования на продукт/услугу | | | | | |
| Привлечение персонала | | | | | |
| Заключение договоров с поставщиками и агентами | | | | | |
| ... | | | | | |

Анализ рисков проекта

| Фактор | Меры минимизации |
|--------|------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

План продаж и маркетинга



— Кол-во штук

— Цена в руб

— Объем продаж в руб.

**2017 год
Полная
окупаемость!**

Объем продаж
1000000000000!



Архангельская область
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ

Благодарю за внимание!