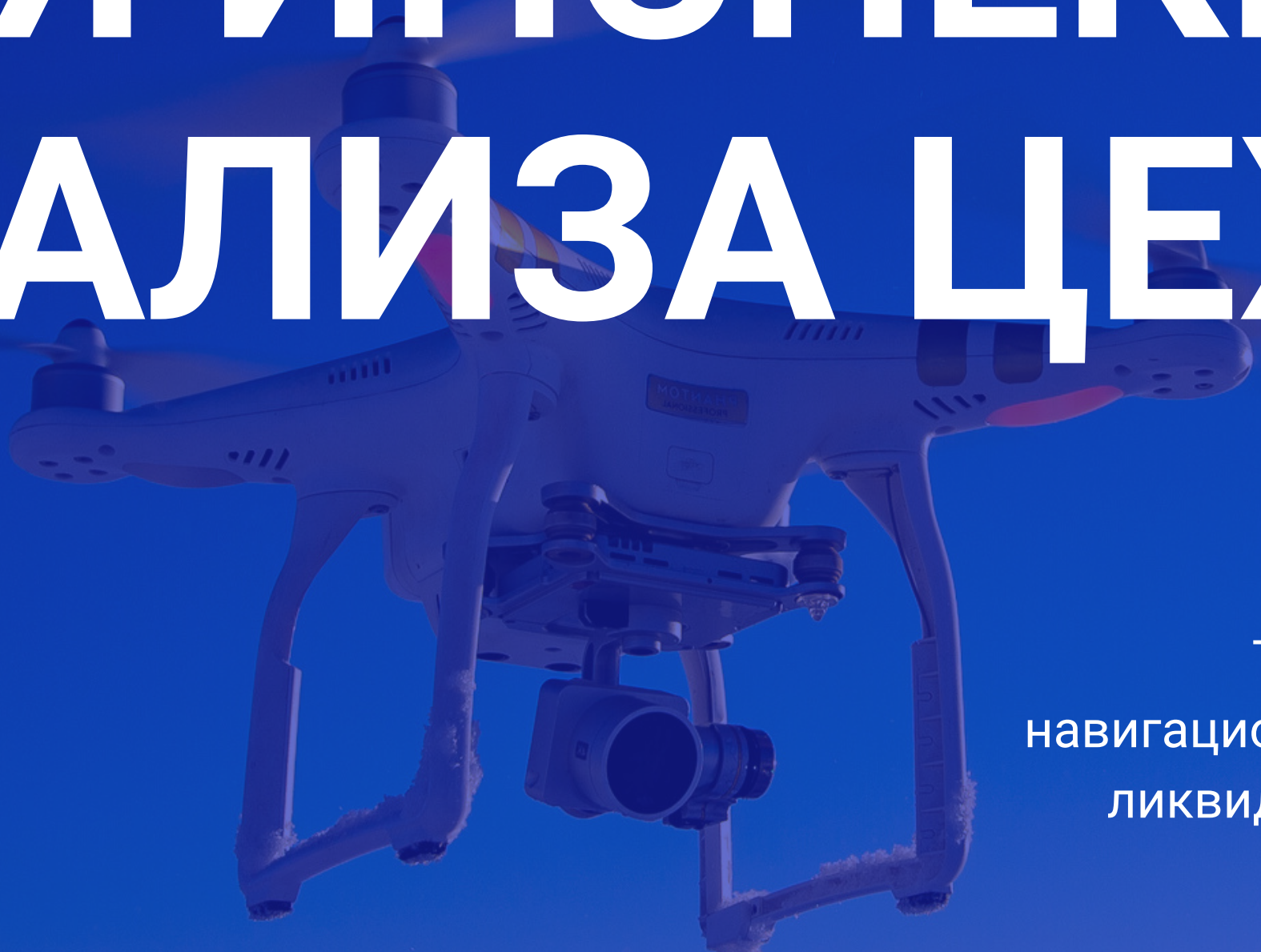


РАЗРАБОТКА БПЛА ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И АНАЛИЗА ЦЕХА



Технологии информационных, управляющих, навигационных систем. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

О чем проект?

Программный комплекс для автономного БПЛА для инспекции и анализа цеха, производств на наличие возможных поломок, утечек и т.д. С возможностью адаптации под конкретное производство.

Базовая бизнес-идея



Какую проблему мы решаем?


Функции анализа и мониторинга происходит с помощью стационарных датчиков, передача информации операторам и принятие решений оператором (человеком), где существует «человеческий фактор», требуется решение в десятки доли секунды, на основе большого количества данных, к чему человек не способен.





Основные конкуренты

1. Геоскан
2. АО «Кронштадт»
3. ООО «Альбатрос»
4. Беспилотные системы
5. PilotPro

A drone with a camera is flying over a body of water. In the background, there is a city skyline with a prominent tower. The scene is overlaid with a semi-transparent blue and white filter.

Ценностное предложение

Мы предлагаем компаниям которые занимаются опасным цеховым производством и использующие для мониторинга и контроля нормальности ситуации на производстве, человеческий ресурс автономное ПО для БПЛА для оперативного взаимодействия с оператором и поддержки его решения.

Основные технические параметры

- четыре канала связи;
- оснащен разъемом для подключения к всевозможным симуляторам (PPM);
- передатчик 3PM-FM;
- приемник R153F;
- помехозащищенный протокол DSSS;
- время отклика 3 мс, в среднем у аппаратур 20 мс;
- дальность действия 900 м по земле, более 1500 м по воздуху;
- 4096 точек на каждом канале;
- частота 2,4 ГГц.



Оценка потенциала «рынка» и рентабельности бизнеса



SOM

$10 * 5\,000\,000 = 50\,000\,000$ руб. в год



SAM

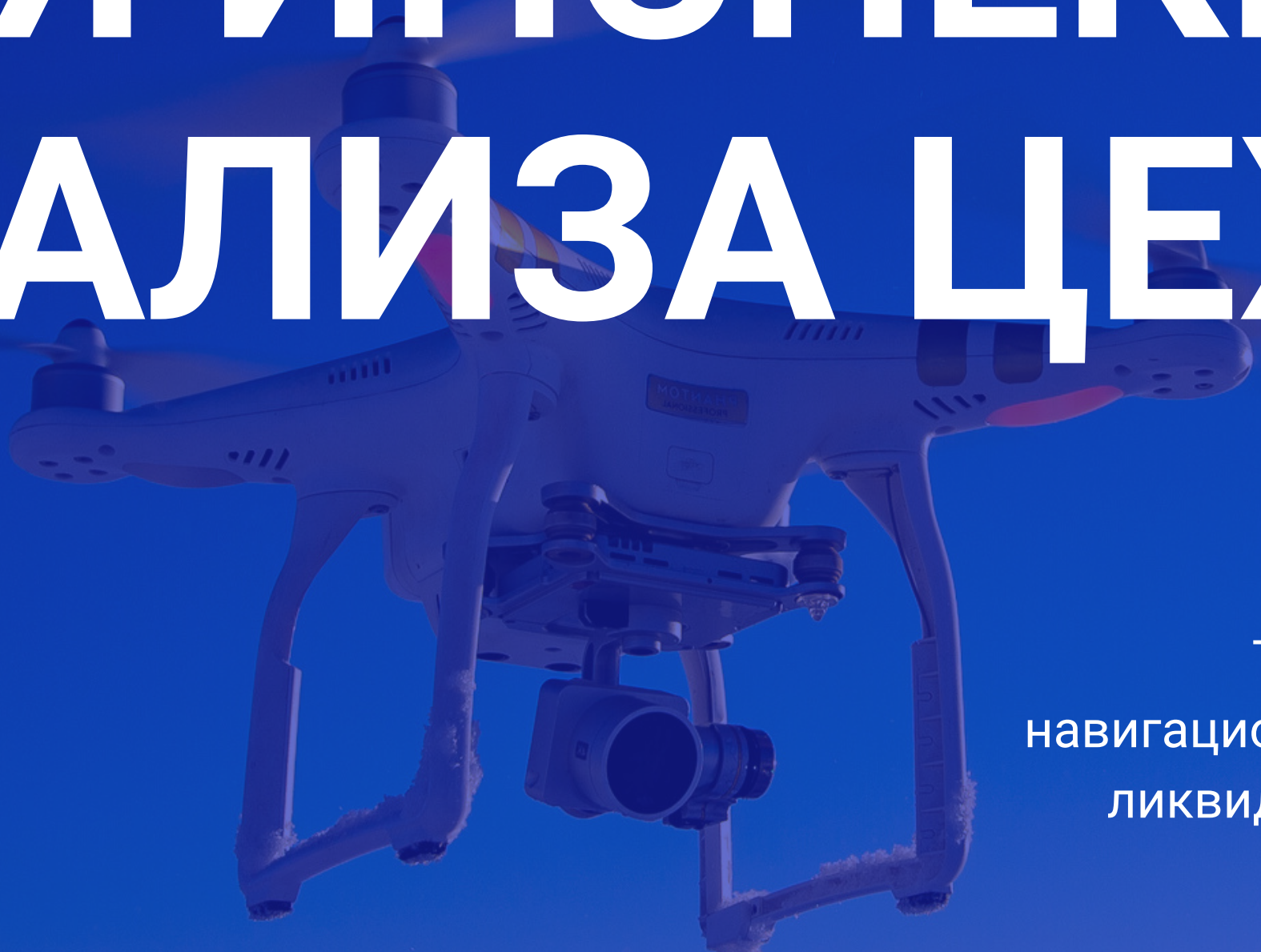
$110 * 5\,000\,000 = 550\,000\,000$ руб. в год



TAM

$10\,000 * 5\,000\,000 = 50\,000\,000\,000$ руб. в год

РАЗРАБОТКА БПЛА ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И АНАЛИЗА ЦЕХА



Технологии информационных, управляющих, навигационных систем. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.