

ВЫХОД



Мобильное приложение в рамках
концепции «умный город»



ВСТУПЛЕНИЕ

Мы представляем проект по взаимодействию и организации гражданского общества и системных структур государства на основе платформ новых технологий дополненной реальности и мобильных приложений.

Все права защищены авторским правом. Любое использование идей изложенных ниже, без согласования с автором и правообладателем - Матюхиным Михаилом Александровичем, является нарушением закона и влечет за собой ответственность.



АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ

Российское государство имеет одни из самых низких показателей по уровню вовлечённости гражданского общества в решении таких вопросов как:

- Формирование благоприятной среды
- Влияние на решения законодательной власти
- Гражданского контроля органов самоуправления.

Большой уровень закрытости формирует у граждан пренебрежительное отношение к вмешательству в общественную жизнь своего города, района, страны в целом!

Причины и последствия

ОТСУТСТВИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

01. Отсутствие информации

Ввиду отсутствия диалога между поколениями, теряется информированность более молодого о существующих инструментах решения проблем.

05. Напряжение

Систематическое игнорирование социальных проблем, бездействие, отсутствие диалога, все это приводит к социальной напряжённости в обществе.

02. Игнорирование

Трудоспособное поколение граждан не имеет времени и зачастую сил на решение социальных проблем. Став заложниками рыночной экономики, они вынуждены игнорировать социальную ответственность.

06. Радикализм

Это в свою очередь ведёт к зарождению радикальных идей и появлению лидеров радикальных мер.

03. Разрозненность

Отсутствие единства гражданского общества приводит к неспособности последнего отвечать вызовам и угрозам.

07. Социальный взрыв

В конечном итоге доведенные до отчаяния собственным бездействием граждане вынуждены решать проблемы деструктивными разрушительными мерами.

04. Бездействие

Структуры муниципального образования игнорируют проблемы ввиду отсутствия гражданской инициативы до тех пор пока проблема не примет угрожающий характер.

08. Разрушение

Люди разрушают основы целостности общества и в конечном итоге подрывают целостность государства.



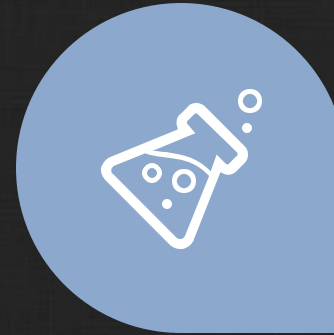
Решение



К решению обозначенных проблем следует подходить комплексно и мы предлагаем один из инструментов, который станет первым в своём роде продуктом информационных технологий призванных помочь обществу в решении социальных проблем!



Мобильное приложение с функцией дополненной реальности, которое позволяет оставлять виртуальных персонажей на месте проблем волнующих граждан.



Какой процесс это запустит?

С помощью нашего мобильного приложения абсолютно все категории граждан смогут принять участие в решении социальных проблем не нанося ущерб своим интересам, и интересам общества, государства в целом.



Наше приложение позволит



Экономить время



В современном мире, стремительно меняется ландшафт общественных процессов. Фактически сложилась ситуация при которой любое промедление чревато тяжёлыми последствиями.

Экономить средства бюджета



Получив в руки инструмент взаимодействия, общество сможет взять на себя значительную часть ответственности, что позволит своевременно реагировать на угрозы и решать проблемы в зачатке, не доводя их до размеров когда нужно принимать экстренные меры и службы.

Рейтинг региона



Повышая рейтинг региона повышается его инвестиционная привлекательность. Это даёт главный экономический эффект. Опираясь на поддержку граждан, главы регионов получают дополнительные варианты финансирования на ряд инициатив на своей территории.

В будущем неизбежно сложится ситуация в которой каждый гражданин станет частью развитой инфраструктуры города. Практически сейчас мы можем ощутить, что технологический прогресс высвобождает огромное количество профессий. Результатом этого процесса станет освобождение времени человеку, которое он сможет персонально направить на мониторинг и созидание окружающей среды!



Как это работает?

На ранних этапах развития приложения подразумевается два этапа

1. Участие активной группы населения, задачей которого будет обозначение проблемных мест на карте города с оставлением маяка.
2. Рядовые граждане будут получать уведомления о проблеме и предложением принять участие в её решении.

Далее алгоритм следующий:



Пользователь получает Push-уведомление

«Рядом с вами общественная проблема не проходите мимо»



Участие

Приняв участие в голосовании граждан увеличивает рейтинг игнорирования проблемы



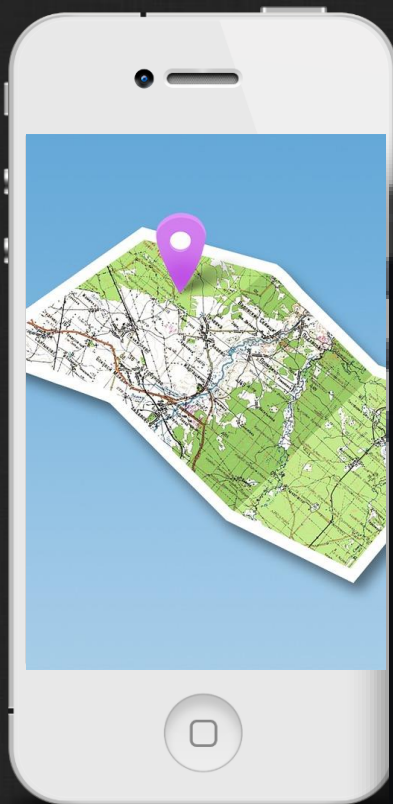
Получение геолокации

Открыв сообщения пользователь увидит координаты и подробности проблемы




Дополненная реальность

AR позволит знаками охарактеризовать проблему, создать видимый процесс решения. Так же AR функции в приложении призваны создавать учебный материал для профессионального обучения кадров.



Примеры решения одной проблемы

Наш слева 



Принцип действия

Один из сценариев процесса



- **01** Регистрация проблемы
- **02** Отметка по геолокации
- **03** Виртуальный индикатор решения проблемы
- **04** Автоматический запрос на устранение
- **05** Распространение информации
- **06** Автоматический режим рейтинга
- **07** Определение затрат
- **08** Подтверждение ответственных лиц
- **09** Реакция общественности , решение

Жительница Петербурга в январе пожаловалась на лёд на остановке. В апреле ей ответили, что проблема решена

Когда самый простой способ решить вопрос – это подождать.



Какой из двух вариантов решения предпочтёт общество в данном случае?
С нашим приложением каждый человек ожидающий транспорт на этой остановке, сможет обозначить проблему и выразить своё недовольство в адрес администрации района.
Как быстро решится вопрос в таком случае?

Взаимодействие и следствия

Структуры власти и общества при помощи приложения



Области применения

Различных модификаций приложения



Интеграция в службы города



Наша технология и модель с течением времени будет интегрирована в системы управления городской средой. С развитием технологий AR, проект будет набирать большую популярность а скорость реакции служб вырастет многократно.



Службы спасения



Дорожные службы



ЖКХ



Администрация





АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ



Тезис 01

Человечество вступило в новую эру информационных технологий. Бурный расцвет машинного программирования во всем мире и продукты it открывают широкий спектр для деятельности человека, формируется новая модель взаимодействия на основе симбиоза человека и технологий.

Традиционно Россия занимает ведущее положение на мировой арене. Но сейчас сложилась тенденция, когда общество совершенно не готово к новым вызовам и угрозам, которые диктует новый информационный и технологичный мир.

Тезис 02

Тезис 03

Взрастив культуру индивидуальности, мы фактически превратили инструменты взаимодействия в инструменты развлечений. Идея личного обогащения и погони за прибылью убила идею человека – творца, что в результате привело к ситуации ,когда каждый отдельно обогащая личное, разрушает или игнорирует общее.

Разобщенное общество не жизнеспособно в исторической перспективе. С учётом той скорости, которой движется научно-технологический прогресс можно заявить, что российское общество стало заложником не только экономической модели современной России, но и игнорирования, в следствии этого, тенденции мирового прогресса.

Тезис 04

Тезис 05

Концепция «Умный город» показывает, что жители Москвы заинтересованы в продуктах с функциями AR. Опрос показал, что 41% граждан ожидают появления проектов связанных с системами управления на основе функций дополненной реальности.

Вывод 01

Находясь на пороге глобальных перемен, мы как общество должны трезво оценивать своё положение в структуре нового мира. Коридор времени перед тем как машинное программирование выйдет на новый виток эволюции мы должны использовать разумно и своевременно.

Взвесив свою роль в исторической перспективе и учитывая реалии настоящего момента, общество получит инструмент влияния и управления своим будущим.

Вывод 02

Вывод 03

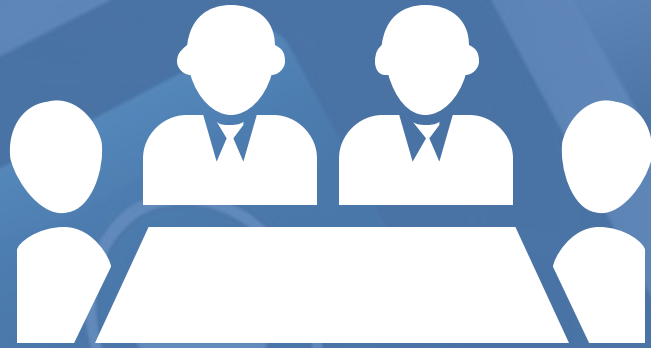
Напротив, в случае дальнейшего бездействия, гражданское общество современной России придёт к ситуации схожей с экологической и социальной катастрофой. Учитывая точку в которой мы находимся сейчас, Россия рискуете превратиться в территорию хаоса.

Опираясь на социальный запрос в переменах, доступную информацию о тенденциях развития технологий, предполагаем, что приложение своевременно. Общество давно готово к новому витку технологий дополненной реальности и более того ожидает его появления.

Вывод 04

Вывод 05

Все возможные варианты воплощения подобного приложения нежизнеспособны без технологий дополнений реальности. В течении ближайшего времени технологии виртуальной реальности перестанут быть сугубо игровыми.



Анализ тенденций развития рынка мобильных приложений и прогноз



Данные представлены

App Anie – крупнейшая аналитическая компания изучения it-технологий

 WWW.APPANIE.COM

К 2022 году

ПАРК МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ**6**

МЛРД

+56%

РОСТА С 2017 г.

ЗАГРУЗКИ МОБИЛЬНЫХ
ПРИЛОЖЕНИЙ ЗА ГОД**258**

МЛРД

+45%

РОСТА С 2017 г.

РАСХОДЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В
МАГАЗИНАХ ПРИЛОЖЕНИЙ ЗА ГОД**\$157**

МЛРД

+92%

РОСТА С 2017 г.

СРЕДНЕГОДОВЫЕ РАСХОДЫ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**\$26**

НА УСТРОЙСТВО

+23%

РОСТА С 2017 г.

Ведущие страны по загрузкам (в млрд) в 2022 г.

Место	Страна	2017 г.	2022 г.	Изменение по сравнению с 2017 г.
1	 Китай	79,3	119,5	51%
2	 Индия	12,1	37,2	208%
3	 США	11,3	10,3	-9%
4	 Бразилия	6,3	8,4	34%
5	 Россия	4,3	6,8	55%

Примечание: iOS App Store, Google Play и независимые магазины Android, взятые вместе

2018

2019

2020

2021

2022

Краткое резюме отчета

Рынок приложений продолжит развиваться, и в 2022 году глобальные Потребительские расходы в магазинах приложений достигнут \$156,5 млрд, что на 92% больше по сравнению с \$81,7 млрд в 2017 году. Общемировые загрузки Вырастут на 45% — с 178,1 млрд в 2017 году до 258,2 млрд в 2022 году.

На Азиатско-Тихоокеанский регион будет приходиться почти две трети глобальных Расходов, а Китай останется крупнейшим мировым рынком с показателем В \$62.4 млрд, или почти 40% общемировых расходов.

Мы прогнозируем, что парк смартфонов и планшетов вырастет с 3,9 млрд в конце 2017 года до 6,1 млрд в 2022 году.

По прогнозу средние мировые расходы на устройство вырастут с \$20,94 в 2017 году до \$25,65 в 2022 году.



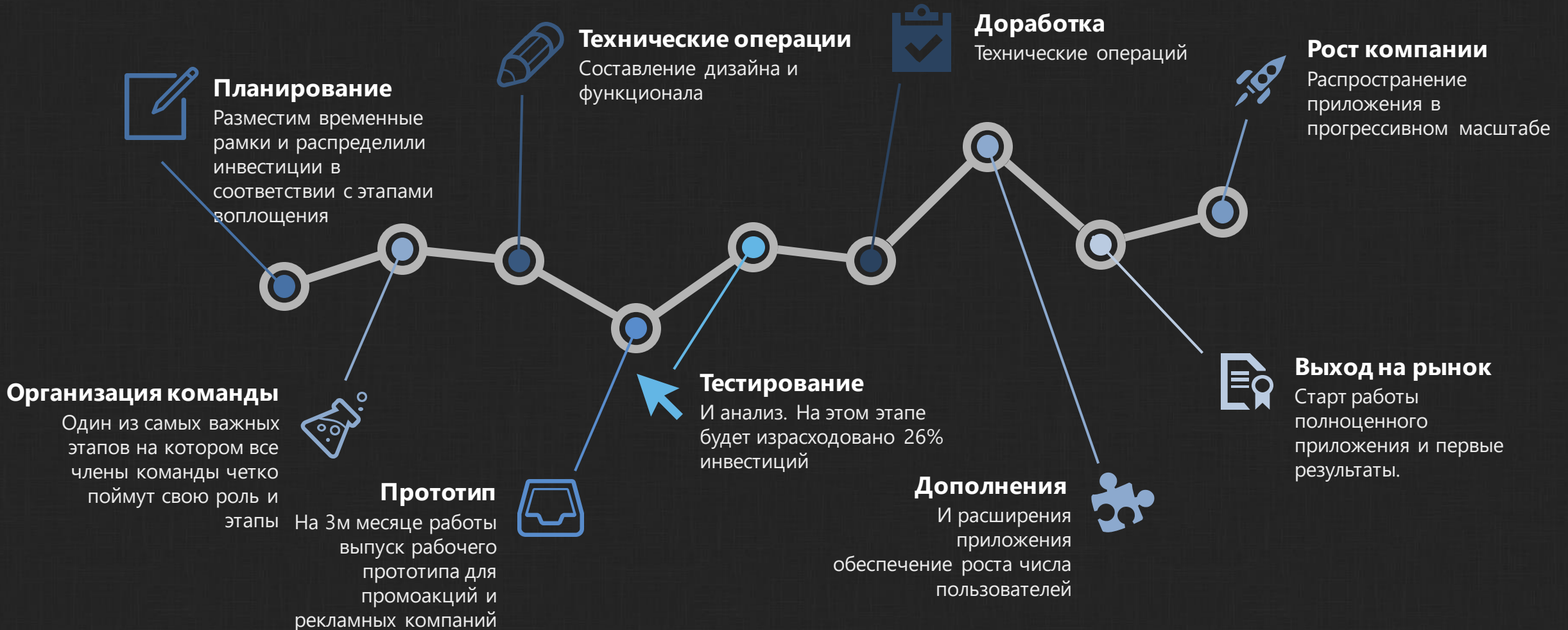
Этапы и стоимость воплощения

Распределение прибыли и бизнес-модель



Этапы воплощения проекта

Мы разбили основные этапы на составляющие для более точного понимания



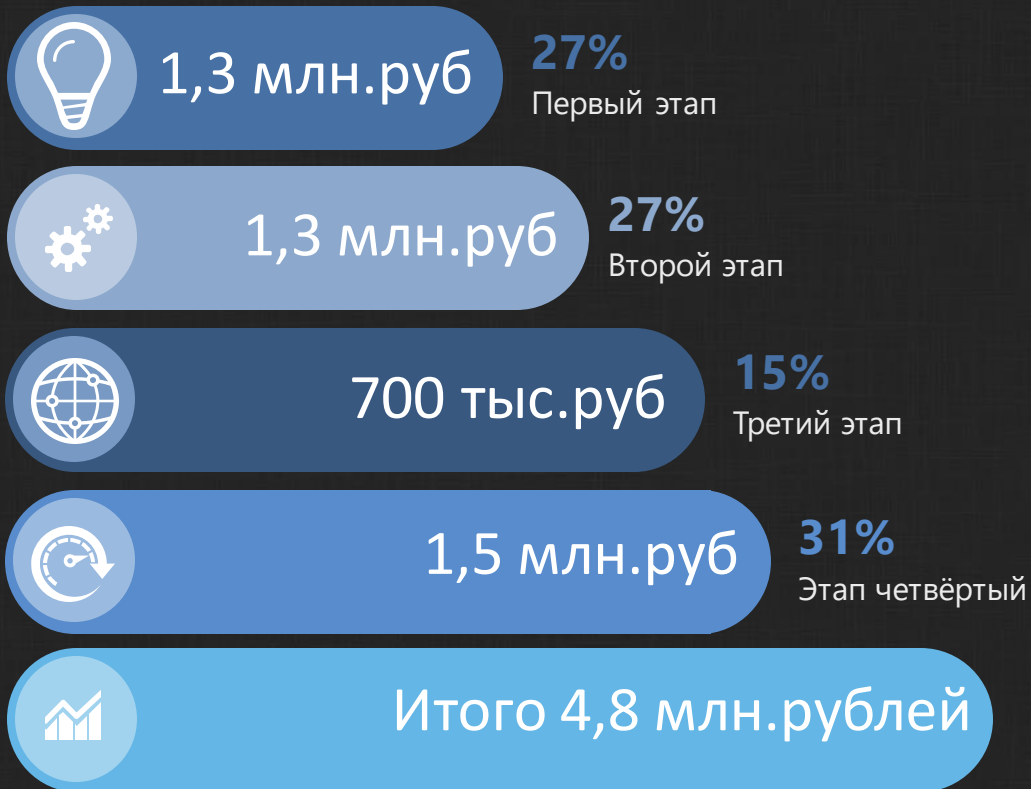
Распределение средств

Ниже представлена схема распределения средств финансирования.



Стоимость создания приложения

Для выпуска приложения и выхода на проектную мощность.



60 млн.руб

ОЖИДАЕМАЯ ПРИБЫЛЬ

Ожидаемая прибыль за первые два года работы приложения за счёт модели бизнеса и использования приложения в разных областях общественной и политической жизни.

Распределение долей компании

Мы предлагаем инвестору следующее распределение.

75%
Доля учредителя

Учредитель сохраняет за собой 75% доли всех активов компании. Так как данный проект не единственный.

25%
Доля инвестора

Инвестор становится частью компании и получает долю 25% от всех активов компании и долю 25% от прибыли всех проектов в которых принимал участие .






ЗАКЛЮЧЕНИЕ





В данный момент технологии дополненной и виртуальной реальности стремительно развиваются. Мы имеем грандиозный шанс занять одну из самых перспективных и прибыльных ниш будущего рынка. Создав платформу, мы сможем синтезировать интересы и цели общества и государства в целом ряде социально-значимых и экономических вопросов. В ближайшие 5 лет технологии дополненной реальности будут применяться в большинстве общественных процессов, начиная от производства заканчивая торговлей и обучением. Наша задача быть в числе первых и повлиять на то, чтобы данные технологии применялись во благо общества.





Очевидно, что технологии изменили облик общества, наша задача сделать так , чтобы дальнейшие процессы в этом направлении способствовали созидательной деятельности человека, а не его деструктивной роли. Ближайшее будущее уже оказывает своё влияние на сегодняшний день и мы должны реагировать на эти сигналы рационально. 21 век возможно самый значительный в плане сознания для человечества в целом и мы как одна из ведущих стран в человеческой цивилизации обязаны быть на передовой борьбы с хаосом и неизвестностью.



Контакты руководителя проекта



Адрес

Город Краснодар



Телефон

+7(908)-678-3210



E-mail

matmihail@mail.ru



Соц.сети

<https://vk.com/id112668648>



Wat's app

+7(908)768-3210

