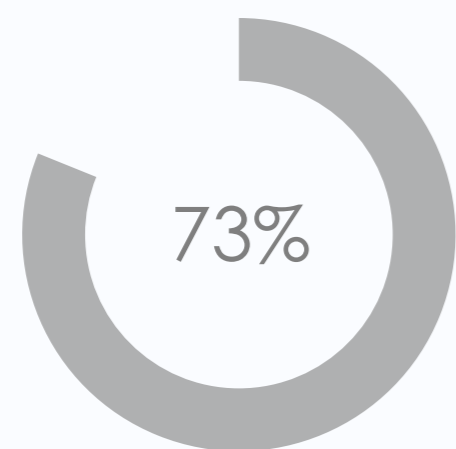


A long wooden pier with a railing extends into the water under a sunset sky. The pier is made of dark wood and has a railing with vertical posts. The water is calm and reflects the orange and yellow colors of the sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue.

# Городской WiFi

Александр Кашин





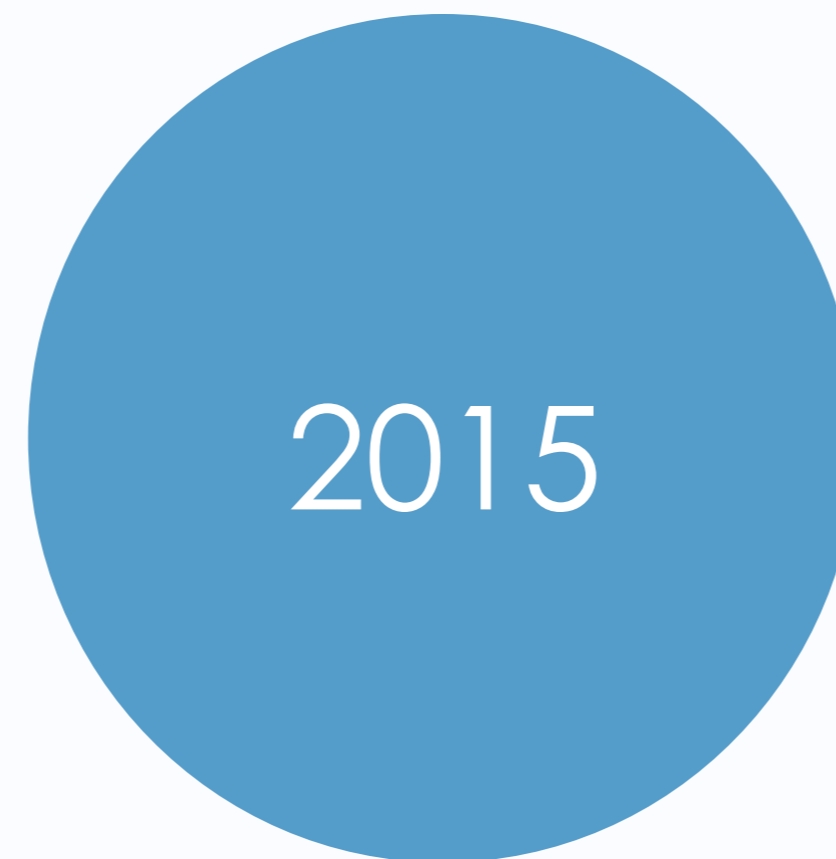
**90 МЛН.** человек  
ежемесячная аудитория Интернета в России



**73 МЛН.** человек  
выходят в Интернет со смартфонов



**<0,01%** территории  
покрытие бесплатным WI-FI



Первичная  
цифровизация

инфраструктура  
доступа

Вторичная  
цифровизация

дисбаланс спроса и  
предложения

8 место из 14

Н. Новгород  
в рейтинге  
проникновения  
Интернета в жизнь  
населения

# Цель и задачи проекта

---

“  
Существующий спрос на цифровые услуги невозможно удовлетворить без построения инфраструктуры

## Цель:

обеспечить всех жителей и гостей города доступным WI-FI -интернетом

## Задачи:

1. обеспечить финансирование проекта
2. сформировать проектную команду
3. построить инфраструктуру
4. обеспечить монетизацию проекта
5. преодолеть сопротивление операторов мобильного интернета

## Описание объекта, предмета исследования

---

Объект – **инфраструктура доступа в Интернет**

Характеристики: стоимость, мобильность, стабильность

Существенные свойства: безопасность, скорость

Предмет – **городской WI-FI**

Характеристики: доступность

Существенные свойства: бесплатный, повсеместный

**Обоснование выбора:**

Сейчас WI-FI присутствует в основном в торговых центрах и некоторых госучереждениях.

**! Необходимо обеспечить бесплатным Городским WI-FI всех жителей и гостей города для исключения цифрового неравенства.**

# Идея проекта

---

**Что:**

Предоставить равную среду коммуникации и передачи информации для жителей и гостей города

**Где:**

- Надземный и подземный транспорт
- Госучреждения
- Остановки
- Торговые центры
- Уличные информационные киоски (на примере Нью-Йорка)

**Как:**

Накрываем общей бесшовной сетью WI-FI с единой авторизацией по всему городу через Гос. услуги или через SMS.

## Доступный WI-FI каждому!



# Реализация проекта

---

## **Для людей:**

цифровое равенство (равные возможности для всех)

## **Для партнеров:**

1. Сотрудничество с сотовыми операторами
2. Расширение клиентской базы
3. Перераспределение нагрузки между 4G и WI-FI

## **Финансирование за счет:**

1. бюджета
2. рекламы
3. маркетинговой аналитики
4. сбора больших данных
5. перенаправления трафика и звонков через WI-FI

## **Для администрации:**

1. Рост удовлетворенности населения
2. Рост лояльности населения
3. Выигрышная стратегия в борьбе за человеческий капитал

мероприятие	срок	ресурс	ответственный
Финансирование проекта			
Определение источников финансирования	1 кв. 2019	Бюджет, частные инвестиции, монетизация проекта	Администрация
Формирование проектной команды			
Привлечение экспертов предметной области	1 кв. 2019	Администрация, операторы сотовой связи	Администрация
Разработка концепции и технического задания			
Разработка концепции	2 кв. 2019		Команда проекта
Техническое задание	2 кв. 2019		Команда проекта
Конкурс по выбору технического исполнителя	2 кв. 2019		Команда проекта
Построение и запуск сети			
Конкурс на закупку оборудования и ПО	2 кв. 2019		Исполнитель
Построение сети	4 кв. 2019		Исполнитель
Тестирование и запуск сети	4 кв. 2019		Исполнитель



## Ожидаемые Результаты

---

1. Предоставление доступа к WI-FI всем жителям и гостям города
2. Распределение нагрузки между 3G и WI-FI
3. Возможность передачи значительного объёма данных по WI-FI
4. Переход к интернету вещей
5. Возможность построения Умного города

Конкуренция со стороны операторов мобильного интернета

**Обоснование выгоды от сотрудничества 3G и WI-FI**

Обеспечение высокого уровня качества

**Заключение контрактов в условиях санкций**

Вопрос защиты и легитимного использования персональных данных

**Авторизация через Госуслуги или SMS**

Финансирование проекта за счет бюджета

Привлечение частных инвестиций

Монетизация проекта

Продажа дополнительных услуг (повышенная скорость, объем и пр.).

## НА

Построение инфраструктуры

Обеспечение безопасности сети

Аналитику

Сопровождение (персонал и оборудование)



1. Рост туристической привлекательности
2. Сокращение цифрового неравенства
3. Улучшение имиджа города среди жителей
4. Рост удовлетворенности городскими услугами
5. Стимулирование экономического роста благодаря более эффективному управлению городским хозяйством
6. Обеспечение безопасности качественно нового уровня

Наиболее важные стратегические приоритеты :

- цифровые сервисы
- совершенствование клиентского опыта
- контроль над расходами и эффективность ведения городского

ХОЗЯЙСТВА

**Александр Кашин**, 32 года

Образование – **Радиофизика и компьютерная электроника**

Работа – **Сбербанк, внутренний аудит**