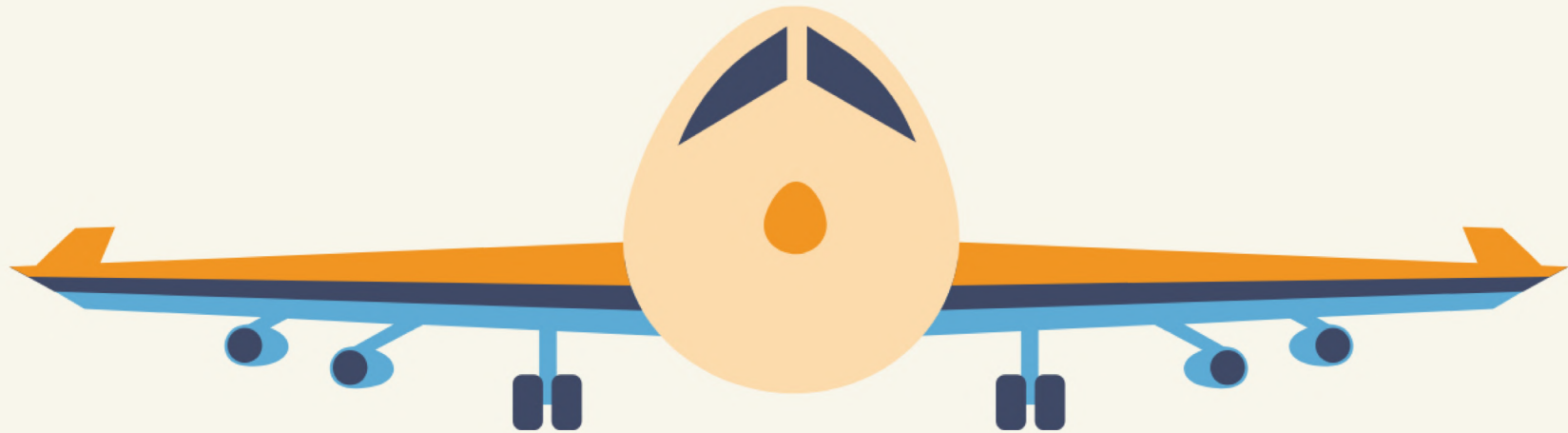


# PulkovoNavi



# Команда "сLEDом"



**Содействие достижению ЦУР:**  
цель №9 «Индустриализация,  
инновации и инфраструктура»

**Страна:**  
Россия

**Город:**  
Санкт-Петербург

**Название проекта:**  
программное обеспечение-  
ассистент "PulkovoNavi" с функцией  
дополненной реальности



**Ксения**

Министр по защите окружающей среды



**Владислав**

Министр здравоохранения



**Есения**

Министр промышленности и энергетики



**Антонина**

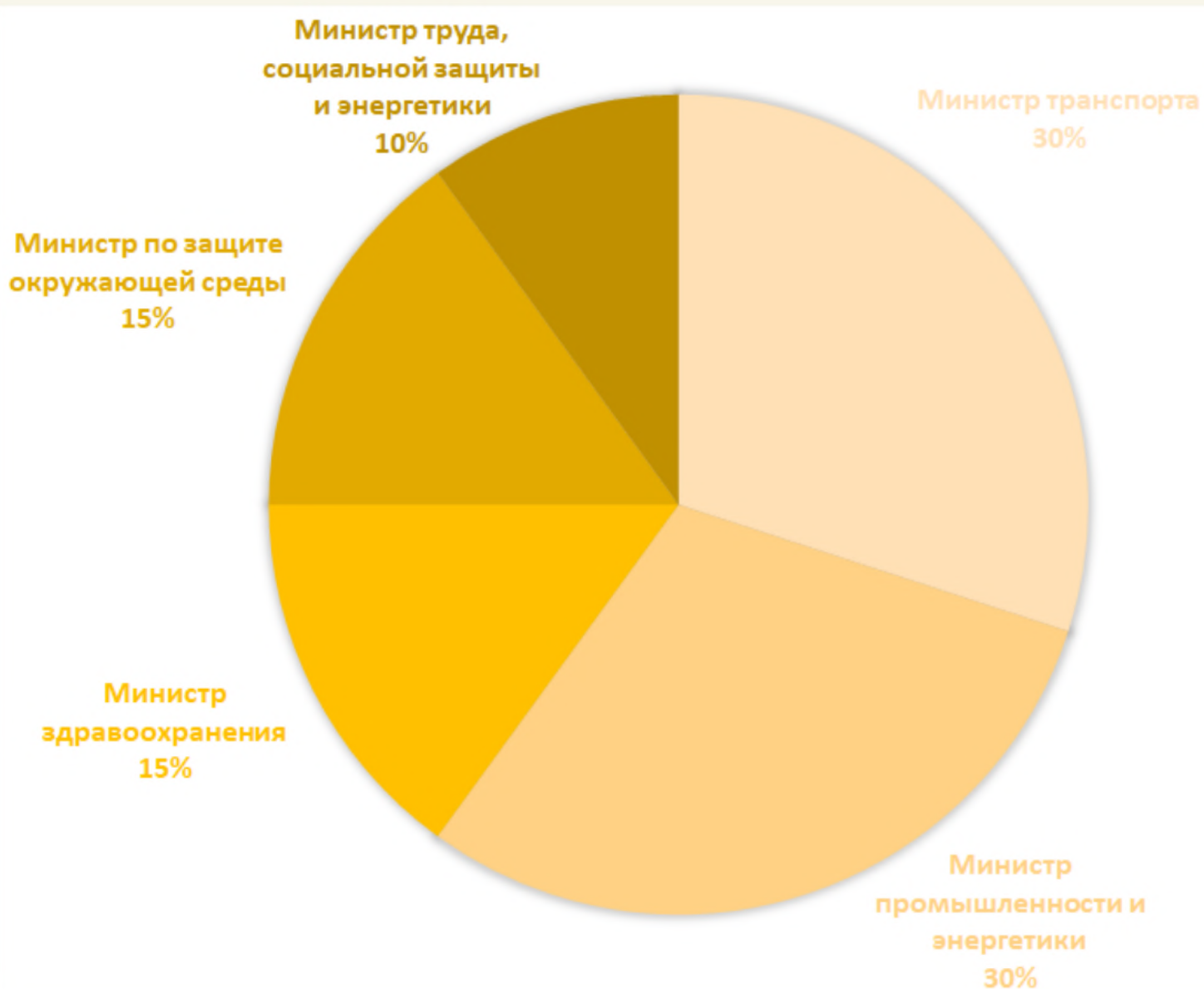
Министр транспорта



**Денис**

Министр труда, социальной защиты и энергетики

# Исходные ресурсы по проекту



# Программное обеспечение-ассистент «PulkovoNavi» с функцией дополненной реальности



# Приложение-ассистент "PulkovoNavi"

## Меры проекта:



Обновление  
инфраструктуры в  
аэропорте Пулково



Привлечение компаний по  
созданию программ для участия  
в конкурсе разработке ПО



Сотрудничество с SITA  
для интеграции с их  
платформой в рамках  
мобильного приложения



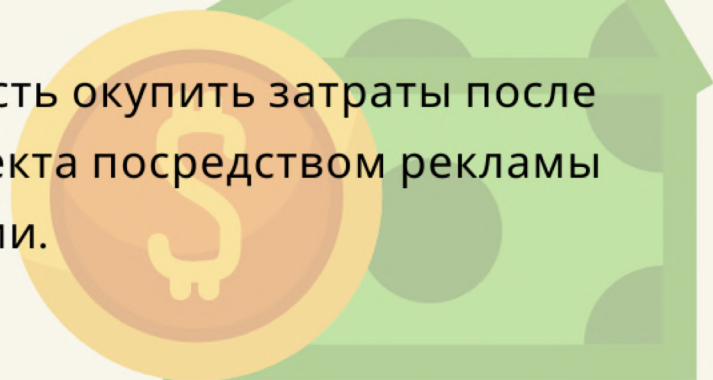
Содействие с  
министерством транспорта  
по вопросам использования  
программы в рамках закона

# Приложение- ассистент "PulkovoNavi"

## Источники финансирования

Спонсором данного проекта выступит аэропорт Пулково и дополнительные инвесторы. Программное обеспечение разрабатывается на основе проектного тендера.

Возможность окупить затраты после запуска проекта посредством рекламы в приложении.



## Целевая группа населения

Посетители аэропорта в  
возрасте 15-45 лет



# Функции



1. Навигация по аэропорту Пулково с функцией дополненной реальности;
2. Идентификация Пользователя с помощью смартфона для регистрации и прохождения паспортного и таможенного контроля;
3. Предоставление полной информации о предстоящем рейсе Пользователя, уведомление об изменении в рейсе, уведомление о посадке для опаздывающих пассажиров;
4. Внедрение MaaS (Mobility-as-a-Service);
5. Оформление электронного заявления при утере багажа;
6. Замена бумажных посадочных талонов QR-кодом;
7. Дополнительные функции для комфорта пассажиров: заказ питания на борт самолета, предоставление помощи для лиц с ограниченными возможностями и другие.

# Пропускная способность

Введение в эксплуатацию программного обеспечения-ассистента «PulkovoNavi» позволит уменьшить время прохождения паспортного и таможенного контроля.

На сегодняшний день данные операции занимают около 4-5 минут, в отдельных случаях до 10-15 минут. С «PulkovoNavi» время сократится до 1-2 минут на человека.

Мы считаем, что благодаря использованию нашего приложения один терминал Пулково будет работать как два.

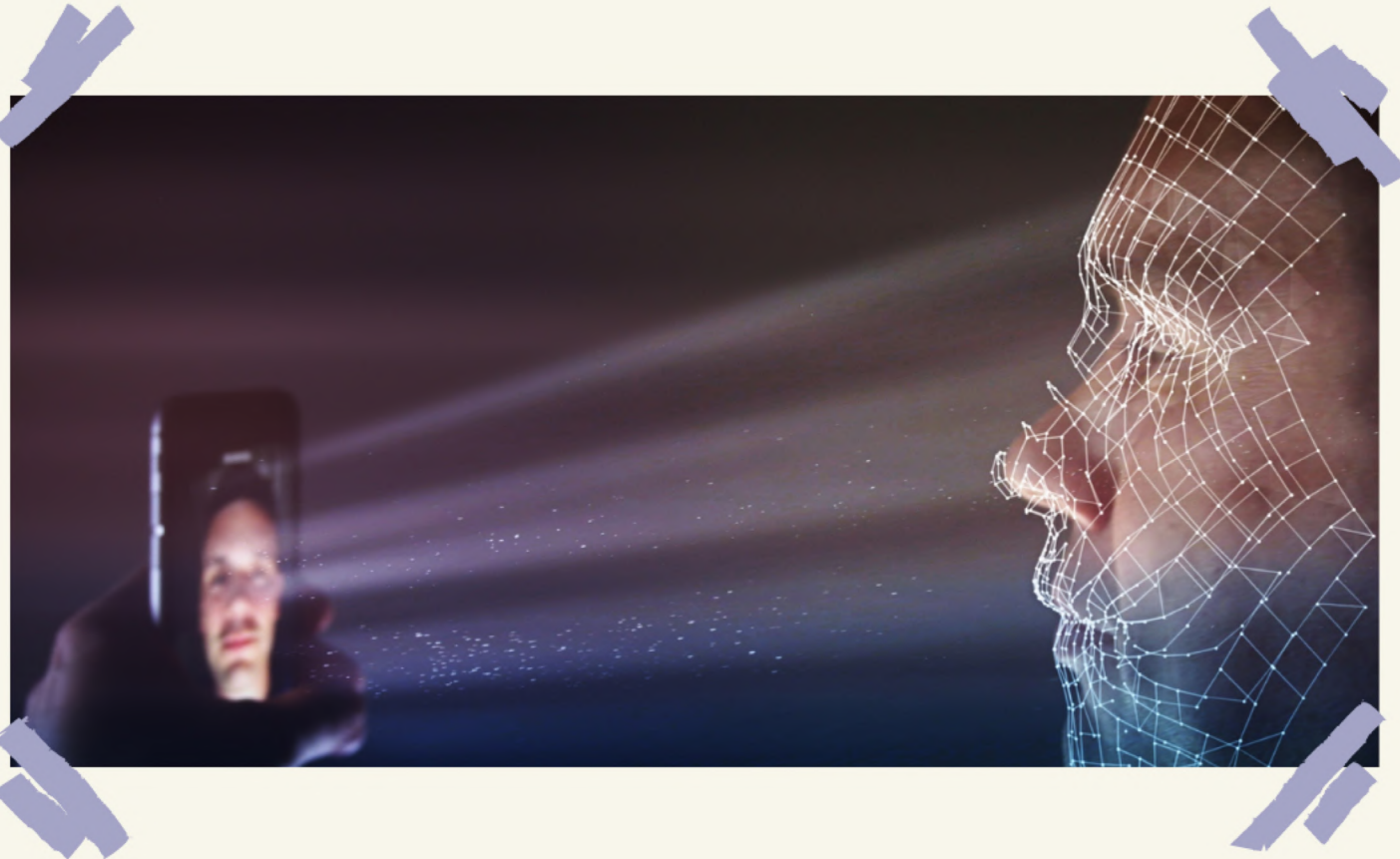




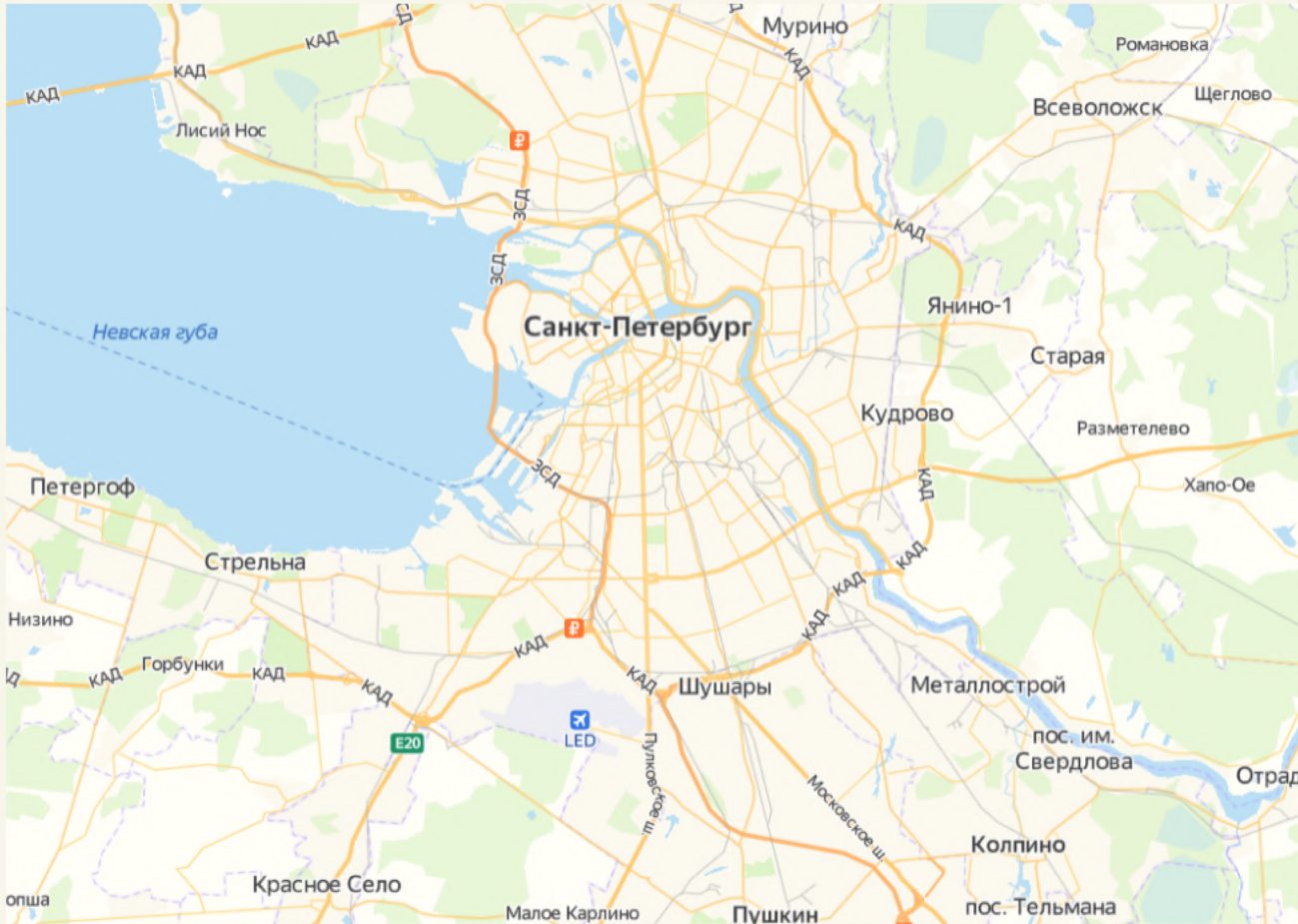
# Идентификация через приложение

С помощью данной функции Пользователь сможет проходить паспортный и таможенный контроль без взаимодействия с работниками аэропорта.

К 2035 (2050) году идентификация с помощью смартфона перейдет на новый уровень.

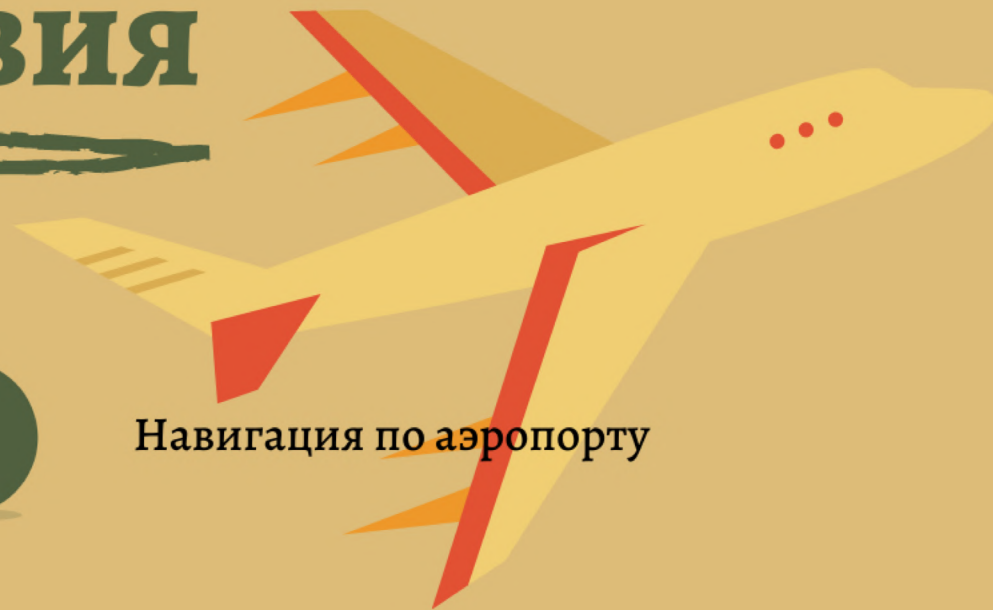


# Прокладка маршрута



"PulkovoNavi" может построить маршрут из/в аэропорта в любую точку города с интеграцией MaaS. Программа предложит маршруты на выбор: кратчайший, скорейший, оптимальный.

# Воздействия



1

Создание нового формата прохождения паспортного и таможенного контроля

2

Оптимизация использования природных ресурсов

3

Получение уведомлений об изменении информации о рейсе

4

Удобный способ взаимодействия с пассажирами службами аэропорта

5

Навигация по аэропорту

6

Увеличение пропускной способности

7

Прокладка маршрута до города

# Результаты



Пользователь тратит меньше времени на прохождение предполетных процедур



Бумажные посадочные талоны заменены на более удобные и функциональные QR-коды



Экономия времени на поиск информации



Обеспечение комфортного перелета пассажирам



Повысилась мобильность пассажиров



Повысилась привлекательность аэропорта Пулково как транспортного узла

# Участники команды



Малюченко Владислав  
Константинович  
malyuchenkov@mail.ru,  
+7(950) 011 05 72



Елина Есения  
Игоревна, eseniya-  
elina@mail.ru,  
+7(911) 935 10 39



Пысина Ксения  
Александровна,  
oksina32@mail.ru,  
+7(981) 760 84 64



Евтушенко Антонина  
Евгеньевна,  
eae\_1101@mail.ru ,  
+7(904) 513 13 36



Деряга Денис  
Сергеевич  
deryagadenis@mail.ru,  
+7(911) 242 99 38

**Спасибо за внимание!**

