



# Единая электронная карта автодорог в ЦА

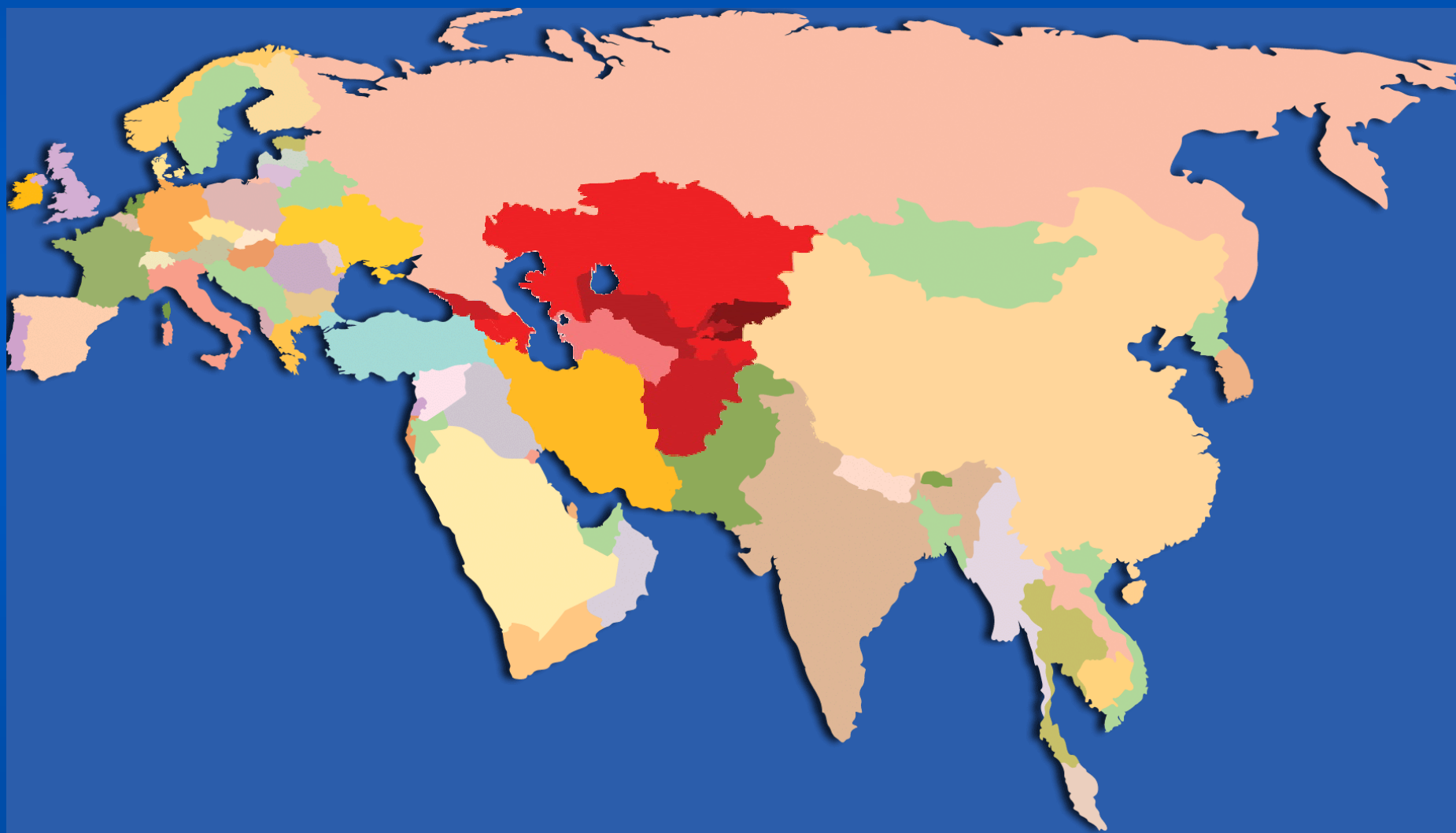
Киев, 20 декабря 2011 года

*Olga Frolova*  
***Regional Expert***





# Единая Электронная карта автодорог в ЦА





## Единая Электронная карта автодорог в ЦА

### Основные проблемы:

- На сегодняшний день электронные карты стран Центрально-Азиатского региона и Закавказья (Туркменистан, Узбекистан, Киргизия, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Армения) либо отсутствуют, либо не отвечают потребностям международных автоперевозчиков;
- Обновление информации разработчиками выполняется нерегулярно или не производится вовсе.

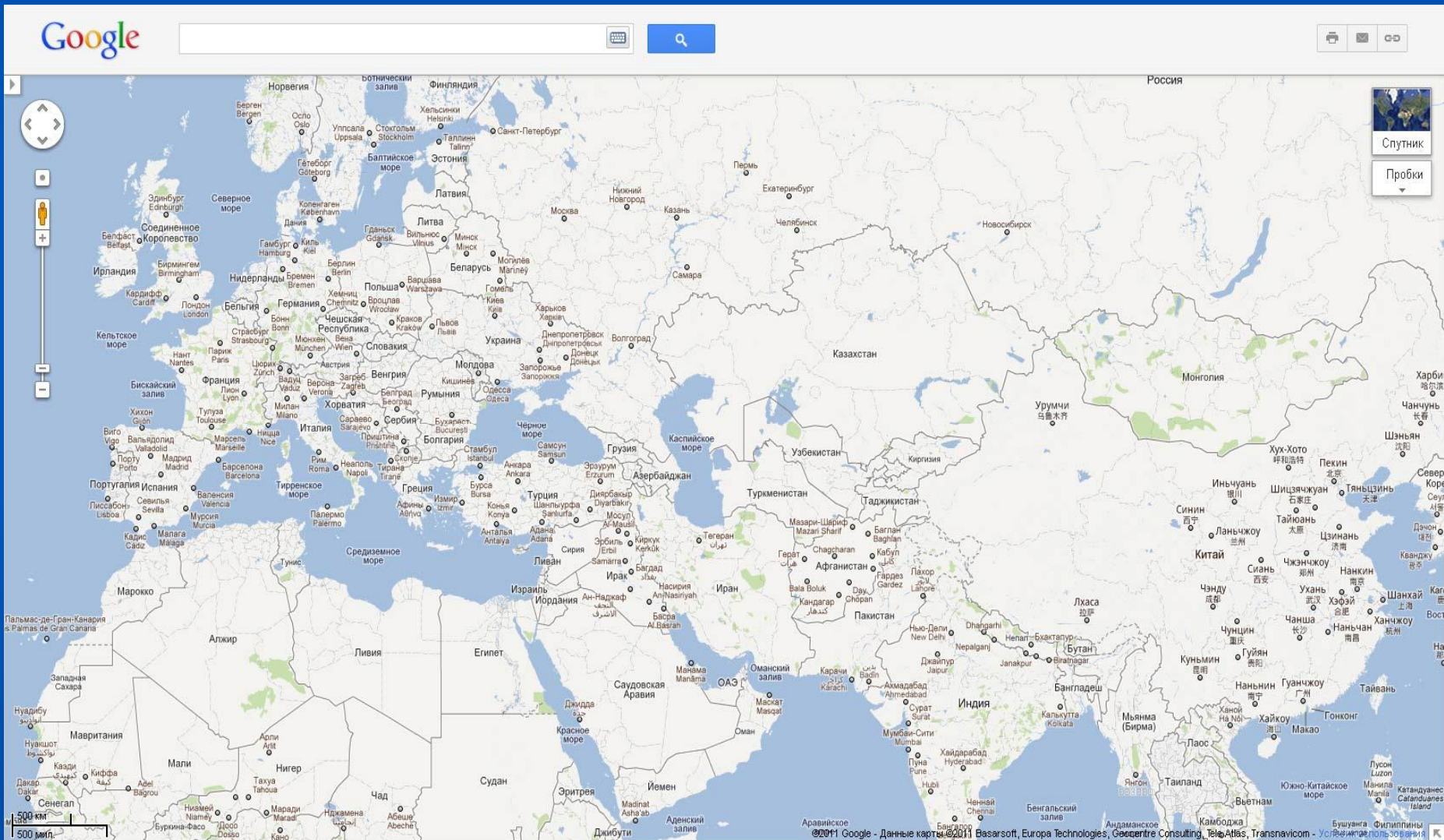


## Цель

**Основной целью проекта по созданию электронных карт для международных автоперевозчиков является разработка детализированной электронной карты дорог Центральной Азии в векторном формате для последующего использования в системах GPS-навигации. Данные электронные карты должны будут предоставлять информацию не только о дорогах, но и о существующей придорожной инфраструктуре, а также погранпереходах, паромных переправах, заправочных станциях и т.д.**



# Google





# Яндекс

Яндекс карты

Выбрать город  Найти

Схема метро

Поделиться

Пробки Показать

© ВТУ ГШ ВС РФ © ЗАО «ТГА», 2008. © ЗАО «Резидент» Пользовательское соглашение

Яндекс



# OpenStreetMap

OpenStreetMap

View Edit History Export GPS Traces User Diaries

log in | sign up

The Free Wiki World Map

Search Where am I?  Go

examples: 'Alkmaar', 'Regent Street, Cambridge', 'CB2 5AQ', or 'post offices near Lünen' more examples...

OpenStreetMap is a free editable map of the whole world. It is made by people like you.

OpenStreetMap allows you to view, edit and use geographical data in a collaborative way from anywhere on Earth.

OpenStreetMap's hosting is kindly supported by the UCL VR Centre, Imperial College London and Dytemark Hosting. Other supporters of the project are listed in the wiki.

Help Centre  
Documentation  
Copyright & License  
Community Blogs  
Foundation  
Map Key

Make a Donation

500 km  
200 mi

Permalink Shortlink





OpenStreetMap

Карта **Правка** История Экспорт GPS-треки Дневники

Добро пожаловать, Fedoseev\_w | [входящие \(0\)](#) | [выйти](#)

Save Help Undo Redo

Food and drink:

Amenity:

Поиск [Где я?](#)

Где я?

примеры: 'Вязма', 'Regent Street, Cambridge', 'CB2 5AQ', или 'post offices near Lünen' больше примеров...

Справочный центр  
Документация  
Авторское право и лицензия  
Блоги сообщества  
Фонд

Поддержать проект

Background Map Style GPS Data Options

Food and drink:

Amenity:

Tourism:

Accommodation:

Transport:

Water:

Barrier:

Power:

Buildings:

Landuse:

Places:

Sport and Leisure:

Man-made:

bing

Background terms of use

Background © 2010 GeoEye, © 2011 Microsoft Corporation, © 2010 DigitalGlobe

OpenStreetMap

Карта **Правка** История Экспорт GPS-треки Дневники

Добро пожаловать, Fedoseev\_w | входящие (0) | выйти

Save Help Undo Redo Background Map Style GPS Data Options

Macar Kardeşler Caddesi

Secondary road

<b>Roads</b>				
<b>Paths</b>				
<b>Transport</b>				
<b>Water</b>				
<b>Natural</b>				
<b>Barrier</b>				
<b>Power</b>				
<b>Places</b>				
<b>Sport and Leisure</b>				

Поиск Где я?

примеры: 'Вязьма', 'Regent Street, Cambridge', 'CB2 5AQ', или 'post offices near Lünen' больше примеров...

Справочный центр  
Документация  
Авторское право и лицензия  
Блоги сообщества  
Фонд

Поддержать проект

bing

Simple | Advanced

Background © 2010 GeoEye, © 2011 Microsoft Corporation, © 2010 DigitalGlobe

## Существующие картографические системы

	Сеть дорог	Обозначения населенных пунктов	Инфраструктура
	+	+	-
	-	+	-
OpenStreetMap 	Частично	Частично	-
 	Частично	-	-



# Единая Электронная карта автодорог в ЦА

## Выгоды:

- сокращение пробега – от 5 - 12 % (за счет более эффективного управления перевозками и транспортной логистикой);
- экономию топлива – в среднем 20 % (за счет уменьшения пробега);
- повышение уровня безопасности перевозок за счет использования безопасных парковок;
- сокращение сроков доставки грузов (оптимизация маршрута).



# Единая Электронная карта автодорог в ЦА

## Для реализации проекта необходимо:

- Рассмотреть и изучить существующие разработки в области электронных карт для навигаторов и принять основную концепцию по разработке;
- Подготовить подробное техническое задание по созданию электронной карты;
- Провести анализ проекта с целью выяснения его конечной стоимости;
- Определить круг участников из числа компетентных органов и представителей бизнеса, заинтересованных компаний, международных организаций и т.д.; разработать бизнес-модель реализации проекта;
- Определить источники финансирования проекта;
- Определить компанию-разработчика (такой компанией могла бы стать одна из фирм - производителей GPS устройств);
- Подготовить и подписать меморандум о намерениях между организациями и странами – участниками проекта.
- Ориентировочные сроки разработки проекта при участии и поддержке правительств и представителей бизнеса ориентировочно могут занимать от 12 до 18 месяцев.



[www.iru.org](http://www.iru.org)

*Working together  
for a better future*



*s i n c e 1 9 4 8*