



Инструмент "GeoExplorer"

www.inogate.org



Инструмент "GeoExplorer"



- Инструмент презентации и управления картой в диалоговом режиме
- Увеличение масштаба до уровня 10km²
- Измерения, закладки
- Просмотр ячеек
- Встроенные ссылки на сайт и другие данные

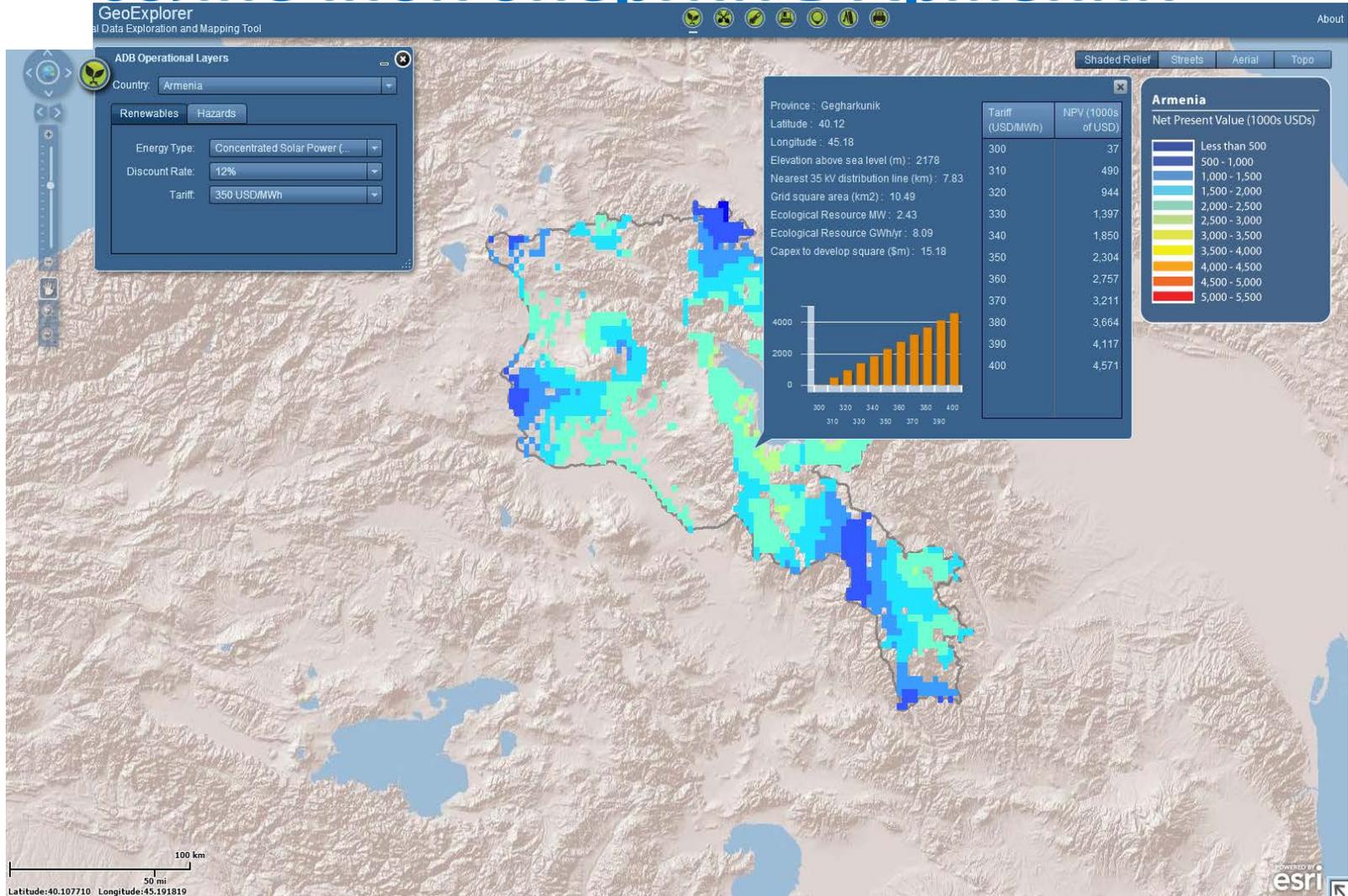
www.inogate.org



Снимок экрана с инструмента "GeoExplorer" для локализации солнечной энергии в Армении



www.inogate.org



Снимок экрана с инструмента "GeoExplorer" для референтных проектов в Афганистане



www.inogate.org



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

GeoExplorer
Data Exploration and Mapping Tool

Shaded Relief Streets Aerial Topo

Projects

Select Countries

- Afghanistan
- Armenia
- Azerbaijan
- Georgia
- Kazakhstan
- Kyrgyzstan
- Pakistan
- Tajikistan
- Turkmenistan
- Uzbekistan

Select All Deselect All

Western Basins Water Resources Management Project

Country: Afghanistan
Sector: WSS
Latitude: 34.10955
Longitude: 62.16666

[Click Here for Project Description and Illustrative Adaptive Options](#)

Zoom to

300 km
200 mi

Latitude:32.411037 Longitude:53.541977

POWERED BY esri



Энергоэффективность Управление потреблением

www.inogate.org



Геопространственные данные для управления потреблением (DSM)



- Могут помочь в специализации программ по энергоэффективности в жилом, промышленном и коммерческом секторах
- Требует четкого понимания целей программы
- Необходим сравнительный анализ таких соответствующих пакетов данных, как: энергоиспользование; жилищный фонд; демографические данные.

www.inogate.org



Оценка потенциала управления потреблением



www.inogate.org



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

5) Стратегия реализации и отслеживание прогресса

4) Определение соответствующей тактики и речевых сообщений для целевых групп населения

3) Определение лиц с высокой вероятностью участия в программе

- Составление модели определения вероятности участия на базе ключевых данных
 - (возраст, доход, срок проживания, семейных статус, возраст дома)

1) Сбор и организация соответствующих данных

- **Демографические данные:** налоги, органы местного управления, доступ третьей стороны, др.
- **Участие в программе:** Информация о клиентах, мерах, стимулах, использовании, др.
- **Виды маркетинговой реакции:** Прямая рассылка, СМИ, информационно-разъяснительная работа, телефонный центр, др.



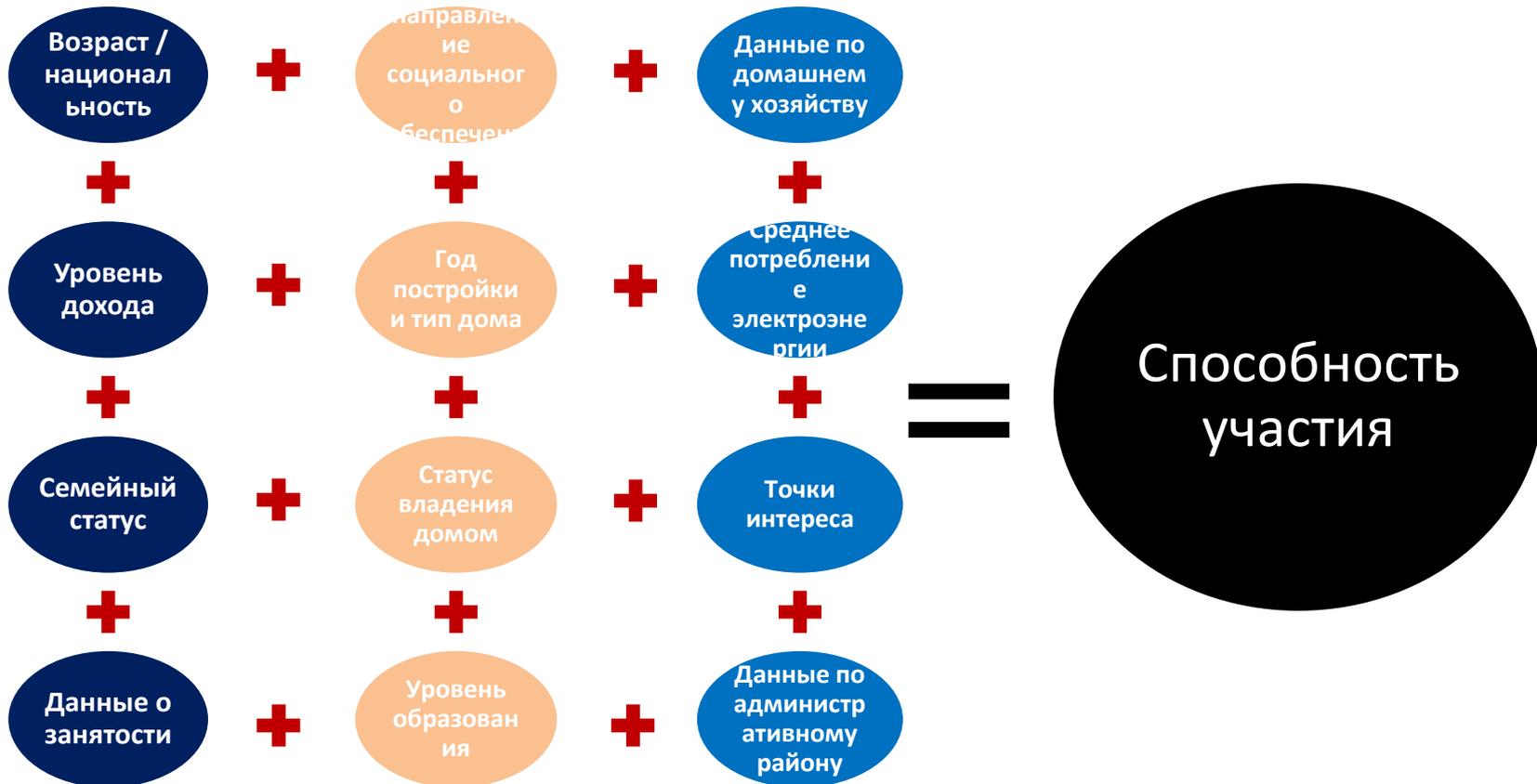
2) Оценка участников в сравнении с неучастниками

- Анализ элементов данных по отдельности и в совокупности
- Определение факторов, которые важны для участников со статистической стороны
- Сравнение распределения каждого фактора по категориям неучастники и участники

Управление потреблением: Анализ участия



Модель управления потреблением выдает **способность участия**, выраженную в баллах, после анализа **ВСЕХ** совокупных данных по каждому потенциальному потребителю



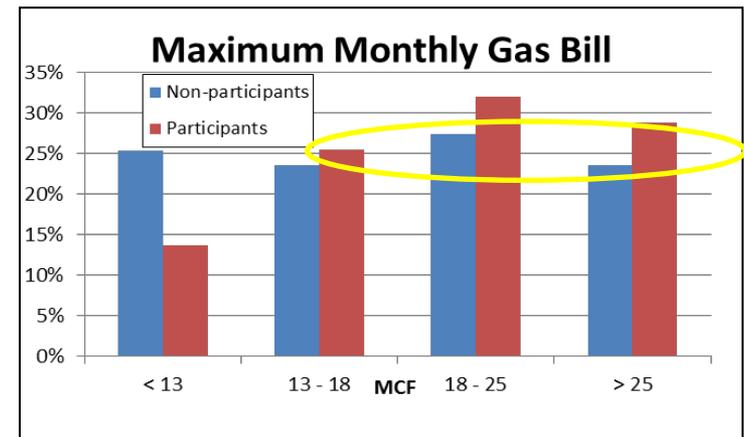
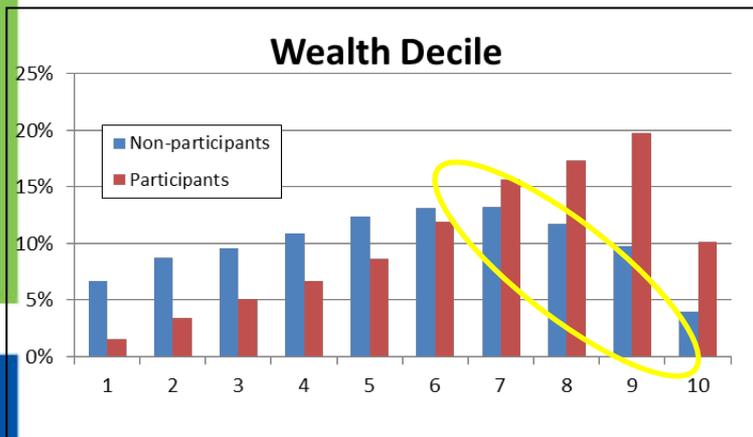
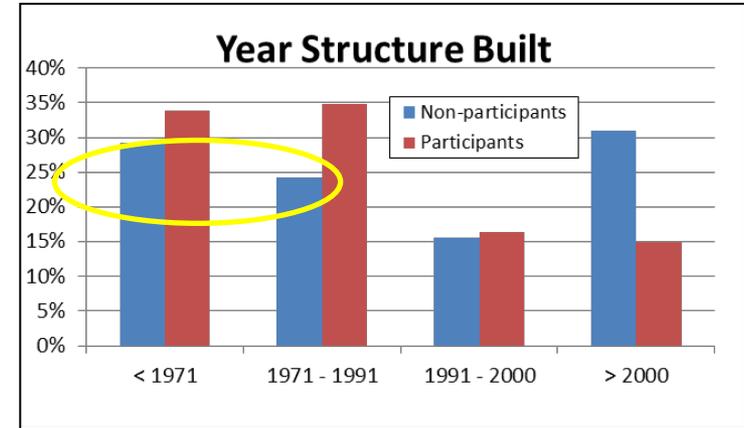
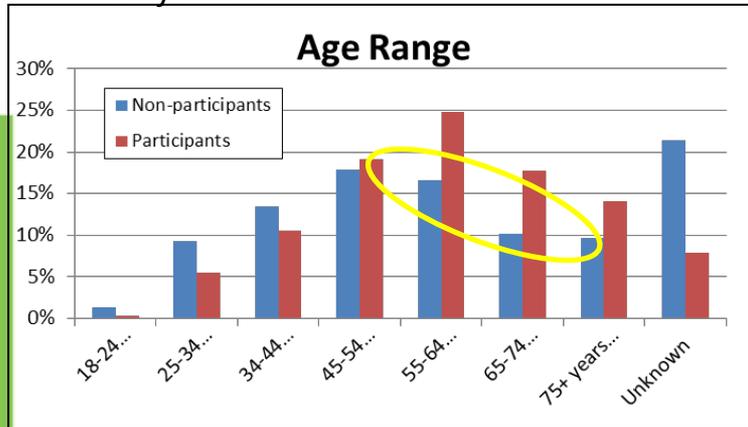
Анализ

Участники в сравнении с неучастниками



INO GATE

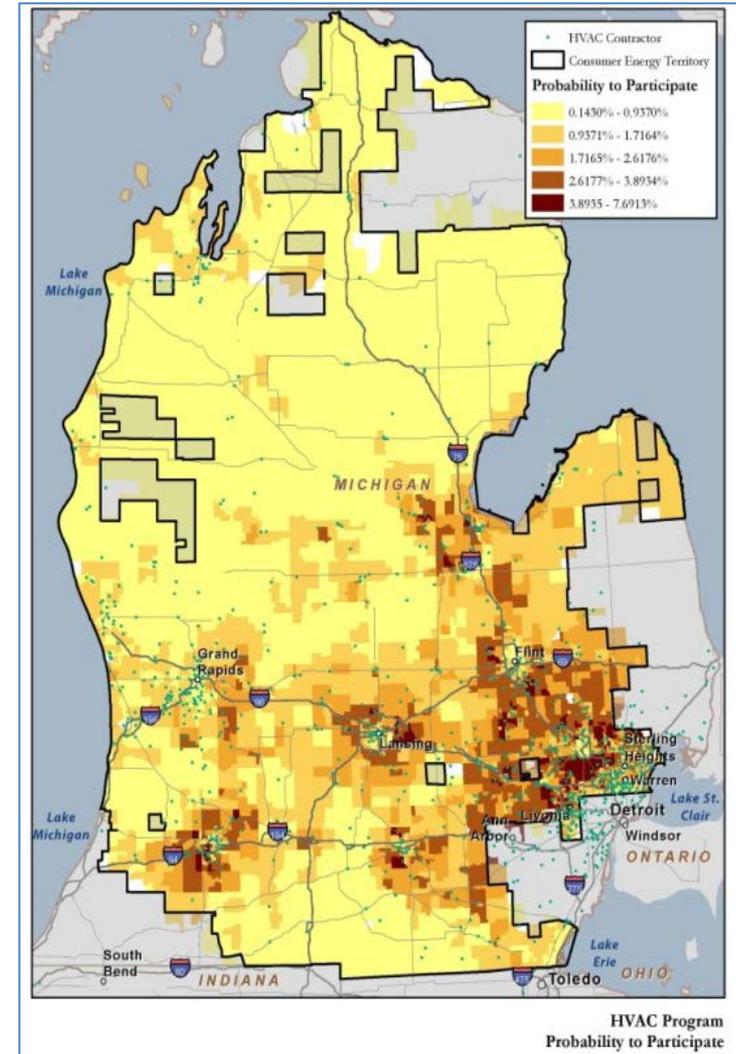
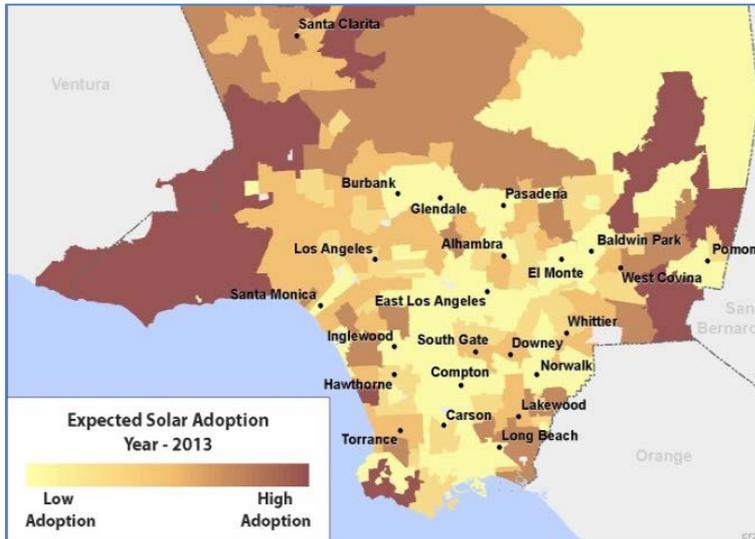
Элементы отдельных данных могут осветить основные отличия между участниками и неучастниками



Управление потреблением - способность участия



www.inogate.org



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

Демонстрация в реальном времени "GeoExplorer"



Ссылка

<http://wxplushealth.org/geoexplorer>

www.inogate.org



Итоги презентации

- Составление геопространственных карт является эффективным инструментом поддержки диалога между представителями правительственных структур, инвесторами, и другими важными участниками
- Инструмент изложения "**масштаба вопроса**"
- Инструмент управления картой "GeoExplorer" повышает эффективность геопространственных карт с помощью обеспечения их доступности
- Данный инструмент сосредоточить внимание на конкретных географических участках и технологиях, представляющих интерес



www.inogate.org



Каким образом Вы можете принять участие?



Анализ объема работ:

- Сообщите нам о Ваших **конкретных потребностях** (ВИЭ / технологии ЭЭ)
- Укажите какие **данные и возможности** Вы можете предоставить дабы помочь разработать геопространственные инструменты
- Предоставьте нам **письменное обязательство** по запросу и уровень Вашего участия

Реализация:

- Наше желание - эксперты ЕС и страны-бенефициара работают вместе под руководством экспертов INOGATE с апреля по ноябрь 2014 г.
- Продукт не будет иметь лицензию, будет использовать базы доступных данных (возможна покупка некоторых необходимых данных)

Составление геопроостранственной карты для развития устойчивой энергетики



Mark.Allington@icfi.com

+44 7810 006650

www.inogate.org

