

Наименование ИТ-проекта

Пространственный анализ доступности и обеспеченности медицинскими услугами сельского населения алтайского края

Перечень решаемых задач

Подготовка атрибутивных данных, разработка карт, отражающих статистику исследуемых показателей медицины для сельского населения

Описание функциональных возможностей и элементов проекта

Пространственный анализ полученных данных, вычисление показателей, визуализация расчетов

Дата внедрения

март 2019

Используемые платформы, средства разработки

ms excel, q gis

Стоимость разработки системы

20000

Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию

0

Перспективы развития

пространственный анализ социального-экономических показателей, выявление тенденций эффективного развития для повышения качества данных показателей

Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов

современные гис имеют большой спектр методов, инструментов, которые открывают много возможностей для изучения и исследовании социально- экономической инфраструктуры АК

Завершенность проекта

Проект находится на стадии разработки базовых элементов, а именно подготовлена базовая карта и внесены некоторые статистические данные АК

Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения

QuantumGIS

Актуальность, экономическая или социальная полезность

по данным статистики в АК некоторые показатели медицины и демографии имеют тенденцию снижения, с помощью пространственного анализа мы объединим все показатели и получим более точную оценку исследуемой статистики

Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность

данный проект не имеет ограничений по взаимодействию с другими системами