



# ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

Сборник статей по материалам  
Международного научно-практического  
мероприятия

НИУ «БелГУ», 10-11 ноября 2022 года

2022

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»

## **ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ КОНГРЕСС**

Сборник статей по материалам  
Международного научно-практического мероприятия  
НИУ «БелГУ», 10-11 ноября 2022 года



Белгород 2022

<b>Патугина Н.А., Разов П.В.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РЕГИОНАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ В РФ .....	360
<b>Реутова М.Н.</b> УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ В ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ).....	366
<b>Селюков М.В., Литовченко Д.М.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА (НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ) .....	371
<b>Тимошкин С.П.</b> ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ....	378
<b>Кизимбаева А.Б., Туркменбай А.Т.</b> РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА КАЗАХСТАНА: ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ .....	382

### **СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ**

<b>Вангородская С.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА САМОСОХРАНИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ РОССИЯН: ДЕКЛАРАЦИИ И РЕАЛЬНОСТЬ.....	387
<b>Гайдукова Г.Н.</b> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И ВКЛАД В ЕГО РАЗВИТИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 .....	394
<b>Колесов А.А.</b> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШКАЛЫ Г. ПЕНЕВА ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕНДЕНЦИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ .....	400
<b>Реутов Е.В.</b> ОПЫТ ПАНДЕМИИ: ТРАНСФОРМАЦИИ МАССОВОГО СОЗНАНИЯ И ПОВЕДЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ).....	405
<b>Хрипкова Д.В.</b> СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ И УГРОЗ .....	413
<b>Целютина Т.В., Колесникова Н.И.</b> ЦЕННОСТИ ПОКОЛЕНИЯ ЗУМЕРОВ: ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....	418

### **ПУБЛИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ: К НОВОМУ ОБЩЕСТВЕННОМУ ДОГОВОРУ**

<b>Бормотова Т.М., Яковлев О.В.</b> МИГРАЦИОННАЯ ПРЕСТУПНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РОССИИ В ПЕРИОД 2020-2021 ГОДЫ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	425
<b>Горячева Е.В.</b> ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	431
<b>Михалёва Т.Н.</b> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ИНТЕГРАЦИОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ .....	434

## ТУРИЗМ И ГОСТЕПРИИМСТВО: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПАРАДИГМЫ

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ЧУЙСКИЙ ТРАКТ – ТУРИСТСКИЙ МЕРИДИАН СИБИРИ» В ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА**

**Н. В. Биттер,**

*кандидат педагогических наук, доцент,  
заведующий кафедрой рекреационной географии,  
сервиса, туризма и гостеприимства, ФГБОУ ВО «АлтГУ»*

**А. В. Котельникова,**

*ассистент кафедры рекреационной географии,  
сервиса, туризма и гостеприимства, ФГБОУ ВО «АлтГУ»*

*Аннотация. Авторы статьи анализируют возможности использования мобильного приложения для организации самостоятельного туризма. Рассмотрены современные требования к мобильному приложению, которые были учтены при создании мобильного путеводителя «Чуйский тракт – туристский меридиан Сибири». Мобильное приложение раскрыто как концентрация информации об историко-культурных достопримечательностях Чуйского тракта. Раскрыты преимущества такого приложения для самостоятельных туристов в поисках вариантов организации самостоятельного передвижения.*

*Ключевые слова: Чуйский тракт, мобильное приложение, самостоятельный туризм.*

**Введение.** Происходящий в последнее время рост использования новых технологий мобильной связи, развитие мобильной связи с использованием интернета приводит к увеличению пользователей мобильных приложений, в том числе и для сферы туризма.

Необходимо также отметить, что с увеличением использованием спутниковой навигации стало намного удобнее пользоваться мобильными приложениями для просмотра карт местности, навигации и поиска необходимых объектов. Например, Google Карты предоставляют возможности поиска различных заведений, их реквизитов и рейтингов, выставлять собственные оценки и оставлять отзывы, находить выгодные предложения, прокладывать маршруты для различных видов транспорта и их комбинаций, получать оперативную информацию о дорожной ситуации, просматривать улицы, схемы зданий и панорамы интерьеров.

В настоящее время широко используются российские и некоторые зарубежные мобильные приложения, которые направлены помощь туристу при организации самостоятельного путешествия, а также бронировании отелей, совершении виртуальных экскурсии и т.д.

Часть этих приложений пока что имеют территориальные ограничения, но быстро развиваются, охватывая новые регионы.

Вместе с тем наблюдается нехватка мобильных приложений, позволяющих выстроить самостоятельный тур по природным и культурно-историческим памятникам определенного региона или направления. Разрабатываемое приложение «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» с базой данных туристских объектов Чуйского тракта и с возможностью их геопозиционирования, способствует как популяризации природного и культурно-исторического наследия Новосибирской области, Алтайского края и Республики Алтай, так и развитию самостоятельного туризма по Чуйскому тракту.

**Методы и организация исследования.** В настоящее время в большинстве крупных туристских центров используются различные мобильные приложения, дающие возможность выстроить маршрут, найти информацию о туристских объектах, о культурно-массовых мероприятиях, осуществить бронирование тура или места

размещения и т.д. Использование данных приложений способствует продвижению туристских услуг и предприятий.

Большой популярностью у путешественников пользуются следующие мобильные приложения, путеводители и гиды: «Тут&Там»; «Maps Me»; «izi.Travel», содержание данные о культурно-исторических объектах, туристских маршрутах и т.д. Отметим, что для территории прилегающей к Чуйскому тракту не были созданы мобильные гиды, интерактивные карты.

Применение мобильного приложения позволяет туристу спланировать свое путешествие, выстроить маршрут.

Наше исследование направлено на освещение приоритетных направлений использования мобильных приложений в организации самостоятельного туризма.

Самостоятельный туризм рассматривается, спланированное туристское путешествие, организованное без привлечения предприятий туристской индустрии. При организации такого вида туризма маршрут разрабатывается самостоятельно и приобретаются необходимые услуги (проезд, проживание, питание, экскурсия и другие) [4]. Данное определение позволяет нам отметить, что турист имеет возможность самому определить места посещения, экскурсий, размещения.

В настоящее время наблюдается рост интереса использования мобильных приложений в организации самостоятельного туризма.

Разрабатываемое нами приложение охватывает большое количество туристских объектов Чуйского тракта, ключевой транспортной и туристкой «артерии» России. Тракт представляет интерес для туристов так как на его протяжении сосредоточено большое разнообразие ландшафтов, культурно-исторических и природных туристских объектов, объектов туристской инфраструктуры.

Поэтому актуальным является рассмотреть роль Чуйского тракта как основы туристского маршрута. Необходимо отметить, что внедрение новых цифровых технологий с целью пространственного представления о туристских объектах по маршруту Чуйского тракта «Новосибирск-Ташанта» позволит создать туристский геопортал, направленный на популяризацию туристских объектов маршрута.

Разработка и установление мобильного приложения, с использованием геосервиса, содержащего информацию о туристских объектах позволяет выстроить траекторию продвижения по заданному маршруту.

Преимуществом данного приложения при организации самостоятельного туризма, является возможность использовать его как мобильный аудиогид. Разработка и продвижение мобильного приложения направлена на популяризацию Чуйского тракта, расположенных на его протяжении его туристских экскурсионных и культурно-исторических объектов.

На наш взгляд внедрение мобильного аудиогuida способствует увеличению числа туристов, путешествующих самостоятельно.

В состав данного мобильного путеводителя входят блоки разного рода информации: текстовой, иллюстративной, аудио. Данные блоки объединены в специальное интерактивное приложение.

При разработке данного приложения нами был учтен небольшой размер рабочей поверхности смартфонов, а также для обеспечения качественной работы данного приложения мы учли требования к мобильным приложениям:

- краткое и информативное содержание текста;
- фотогалерея или видеогалерея туристских объектов;
- аудио сопровождение текста.

Одной из проблем является разработка интерфейса, содержащего меню и информацию о приложении [2].

В процессе разработки данного мобильного приложения нами были учтены следующие особенности:

1. Разработанный интерфейс, является наиболее простым для пользователе, так как соответствует предъявляемым требованиям:

- меню понятно на интуитивном уровне;
- применяются графические символы;
- учтены запросы потребителей, предъявляемые к мобильным туристским приложениям [3].

2. При разработке структуры приложения учитывался, тот факт, что не нужно делать большое количество разделов. Разработана и загружена карта приложения, дающая возможность выстраивать траекторию движения и навигацию. Для элементы приложения разработаны метки, разработан поисковый механизм, что позволяет быстро ориентироваться в приложении, выстраивать маршрут передвижения.

3. С целью уменьшения несовпадений манипуляций с приложением увеличено межкнопочное расстояние и области реагирования кнопок, есть возможность возврата в предыдущее меню.

4. Также при разработке мобильного путеводителя «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» нами было учтен тот фактор, что для публикации приложения в специализированных магазинах необходимо, чтобы приложение вписывалось в рамки допустимого размера и требований:

- определены требования к объему;
- использованы Google-карты [3].

Использование данного мобильного приложения стимулирует потенциальных туристов к организации самостоятельного туризма, составлению собственного тура по культурно-историческим и экскурсионным объектам Чуйского тракта. Все это способствует продвижению и развитию туристских местностей на протяжении всего Чуйского тракта.

Данное мобильное приложение соответствует основным характеристикам самостоятельного туризма, а именно дает свободу выбора объектов посещения, время, планирование тура, маршрута, количество дней нахождения, способы передвижения и размещения.

Применение мобильного приложения «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» при составлении самостоятельного тура по Чуйскому тракту дает возможность туристу, путешествующему на автомобиле составить собственный маршрут, включающий посещение только тех объектов, которые представляют для него интерес.

Представленной путеводитель позволяет в режиме реального времени определить данные своего местоположения на протяжении тракта, прослушать информацию об интересующих объекта, с целью включения их в свой тур. Всему этому способствует разработанный интерфейс приложения и его содержание.

Мобильное приложение «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» специализируется на конкретном протяженном объекте, а именно по Чуйскому тракту. Содержащаяся информация в разработанном путеводители дает возможность узнать данные о культурных, туристских экскурсионных объекта, заранее спланировать маршрут, выбрать интересующую ветвь Чуйского тракта.

Разработанное нами мобильное приложение соответствует требованиям как навигационных, так и туристских приложений:

- представлена качественная навигация, возможность определить туристский, культурно-исторический, инфраструктурный объект за определенный отрезок путешествия;
- информация об объекте представлена мультимедийно;
- хорошая навигация;
- отсутствует ненужная информации об объектах туристской инфраструктуры. В результате намного легче найти информацию об интересующем экскурсионном объекте;
- данный мобильный гид содержит рассказ о достопримечательностях в виде аудиозаписи, что обеспечивает более безопасное движение по трассе.

Необходимо также отметить, что использование мобильного приложения «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» дает возможность самостоятельным туристам использовать одно приложение при путешествии и получать достаточную информацию о туристских объектах, планировать маршрут.

Одним из неоспоримых преимуществ мобильного аудиогuida «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» является наличие трех «ветвей» тракта:

- современный Чуйский тракт;
- старая «ветвь» тракта: из Бийска через село Алтайское, которая использовалась ранее;
- дорога «Чуйский тракт-2» через курорт Белокуриха, археологический памятник Денисова пещера.

Таким образом, с учетом ответвлений Чуйского тракта мобильное приложение содержит описание более 150 туристских, культурно-исторических и экскурсионных объектов. По каждому из объектов подобрана фотогалерея, записан аудиотрек и текстовая информация, содержащая историческую справку, интересные факты и современное описание объекта. Также мобильное приложение позволяет туристу, путешествующему самостоятельно, узнать информацию об объектах туристской инфраструктуры.

**Заключение:** На наш взгляд данное приложение «Чуйский тракт - туристский меридиан Сибири» представляет интерес для туристов совершающих путешествие самостоятельно, так как дает им возможность простроить маршрут в режиме реального времени, узнать интересующую информацию об объектах, расположенных на протяжении Чуйского тракта.

Приложение позволяет планировать не только осмотр достопримечательностей и культурно-исторических объектов, расположенных на Чуйском тракте, но и выстроить маршрут с учетом объектов туристской инфраструктуры.

Преимуществом данного приложения, созданного для путешествующих по Чуйскому тракту, является вся необходимая собранная информация в одном мобильном путеводителе.

Использование в путешествии данного мобильного приложения позволяет сделать маршрут по тракту немного интереснее, дает возможность познакомиться с его историей.

Чуйский тракт на Алтае выступает не только дорогой федерального значения от Новосибирска до границы с Монголией, но и живописный памятник природы и истории. Разработанный нами путеводитель по Чуйскому тракту позволяет туристам, путешествующим на автомобиле, заранее определить достопримечательности, на которые стоит обратить внимание во время путешествия.

***Благодарности.** Исследование выполнено при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», договор о предоставлении гранта № 51/2022-И.*

### **Литература**

1. Климова, Т. Б. Использование мобильных технологий в организации самостоятельного туризма // Т.Б. Климова, Е.В. Вишневская, И.В. Богомазова // Актуальные проблемы экономики в условиях реформирования современного общества: материалы III междунар. науч.-практ. конф, Белгород, 25 ноября 2014 г. в 2 ч. / НИУ БелГУ, Харьков. нац. экон. ун-т ; под ред. Е.В. Никулиной . – Белгород, 2015. – Ч.2. – С. 238-242.
2. Мартынова, А.В, Белобокова, Ю.А. Особенности разработки интерактивных путеводителей / А.В. Мартынова, Ю.А. Белобокова // Вестник Московского гос. ун-та печати. – 2012. – №9. – С.121-124.
3. Стахова, Л. В. Мобильный туристский путеводитель как актуальный инструмент продвижения в туризме // Сервис в России и за рубежом. – 2022. – №2 (99). – URL: