

*Кондратенко Олеся Владимировна, студент*

*ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»*

*Гасан Илья Сергеевич, студент*

*ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»*

*Кравцова Татьяна Сергеевна, преподаватель*

*ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», аспирант,*

*ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»*

## **РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ «ТУРИСТСКАЯ КАРЕЛИЯ» ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ**

**Аннотация:** Согласно данным официального-интернет портала Республики Карелия, спрос на туризм и отдых в Карелии неуклонно растет. Разработка интерактивной карты «Туристская Карелия» на примере пилотного Прионежского района будет отражать туристический потенциал местности, с целью дальнейшей заинтересованности территорией инвесторами / предпринимателями для создания туристических объектов.

**Ключевые слова:** интерактивная карта, туризм, туристический потенциал.

**Abstract:** According to the official Internet portal of the Republic of Karelia, the demand for tourism and recreation in Karelia is steadily growing. The development of an interactive map "Tourist Karelia" on the example of the pilot Prionezhsky district will reflect the tourism potential of the area, with the aim of further interest in the territory by investors / entrepreneurs to create tourist facilities.

**Key words:** interactive map, tourism, tourism potential.

По данным официального-интернет портала Республики Карелия, спрос на туризм и отдых в Карелии неуклонно растет [1]. Так, в 2018 году количество туристов и экскурсантов составило 790 тыс. человек, а на начало 2021 года эта цифра уже составила 820 тыс. человек, что доказывает востребованность и привлекательность региона в сфере туризма. Благодаря разработке интерактивной карты “Туристская Карелия” можно выявить различные потенциально привлекательные районы. Это поможет развивать Карелию и ее районы, путем создания новых туристических объектов: средств размещения, объектов показа, туристских маршрутов, троп и т.п.

Также на данный момент осуществляется строительство множества трасс, которые будут способствовать увеличению туристического потока, что в дальнейшем потребует большего количества объектов показа, средств размещения и тому подобного.

Кроме того, аналога такой карты на данный момент времени не существует. Наглядность инфраструктурного оснащения и других критериев способствует определить, какие районы и населенные пункты готовы к внедрению туристических объектов и принятию туристов.

На примере Прионежского района будет создана такая карта, а в перспективе - по всей территории Республики Карелия.

Цель проекта - разработка интерактивной карты «Туристская Карелия» на примере пилотного Прионежского района, которая будет отражать туристический потенциал местности, с целью дальнейшей заинтересованности территорией инвесторами/предпринимателями для создания туристических объектов.

Задачи:

- Определить факторы, влияющие на оказание управленческих решений в области инвестиций в сферу туризма.

- Исследовать потенциал Прионежского района в области развития туризма (изучение нормативно-правовой базы, туристских ресурсов, статистики развития туризма, интервьюирование предпринимателей).

- Разработать интерактивную карту туристского потенциала Прионежского района Республики Карелия.

Планируется проведение исследовательских работ Прионежского района на предмет туристической привлекательности и туристического потенциала. В работе будут учитываться такие критерии, как количество объектов показа, близость к водоёмам, охранным и природным зонам, инфраструктура (дороги, федеральные трассы, электроснабжение, сотовая связь) и т.п. Полученные результаты будут оформлены в виде интерактивной карты с возможностью загрузки в сеть Интернет. Данный продукт поможет собрать все данные воедино, сформировать наглядное представление о туристическом потенциале Карелии. Это будет способствовать привлечению инвесторов для создания новых туристических объектов. Опираясь на карту, можно выявить наиболее пригодные и перспективные места для будущих работ.

Подобных интерактивных карт туристической привлекательности и туристического потенциала районов на данный момент не существует. Это поможет определить реальную картину подготовленности районов к туристическому буму в Республику Карелия. Если обратить внимание инвесторов и предпринимателей на данную карту, в Республике могут быть организованы новые популярные туристические районы.

Использование разработанной интерактивной карты позволит предпринимателям и инвесторам получить наглядное представление об туристической оснащённости и туристическом потенциале района (в перспективе всей Карелии) РК, что в дальнейшем положительно скажется на численности образуемых туробъектов.

#### Реализация

Для наглядного представления интерактивной карты, было проведено исследование населённого пункта Заозерье (Прионежский район Карелии) и создана карта на примере данной местности.

Оценивались следующие критерии, (см рис. 1):

- Охранные и природные зоны. (Были выписаны все близлежащие

охранные и природные зоны, их расстояние до Заозерья).

- Объекты показа. (Были выписаны все объекты показа данного населённого пункта).

- Дороги. (Этот критерий оценивался по 3 пунктам: освещённость, наличие тротуаров, качество дорожного покрытия).

- Федеральные трассы. (Выбрана основная популярная трасса с большим турпотоком из Санкт-Петербурга – Кола (Р-21), выписано расстояние от данной трасы до Заозерья).

- Пляжные зоны. (Выписаны все имеющиеся пляжные зоны в Заозерье).

- Сотовая связь. (Оценивались операторы сотовой связи: МТС, Теле2, Мегафон, Билайн, Йота, Ростелеком).

- Электроснабжение (Оценивалось наличие ЛЭП, трансформаторных подстанций, распределительных устройств и т.п.).



Рисунок 1. Карта туристического потенциала Заозерья

Как показано на рисунке 1, оценка населённого пункта Заозерье равняется 4,01 и имеет положительные характеристики. Оценку по каждому критерию можно рассмотреть на самой карте.

Данные формировались в таблицах Excel, далее создавалась база данных в Access (см. рис. 2 и 3). Каждый критерий оценивался по 5-ти бальной системе. Общая оценка населённого пункта формировалась из среднего арифметического

всех чисел. Соответственно, оценка Прионежского района будет складываться из среднего арифметического оценок населённых пунктов данного района.

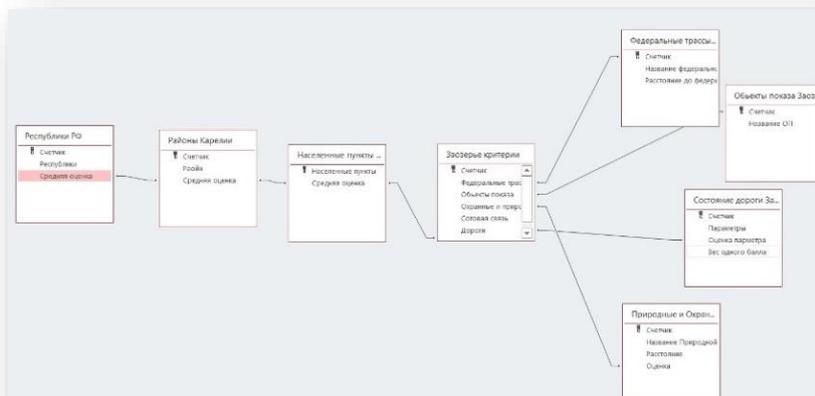


Рисунок 2. База данных по Заозерью

Охраняемые и природные зоны	Расстояние в км	Объекты показа		Дороги				Федеральные трассы	
		Всего объектов	Объекты показа	км	км	%	км	км	
Высокий берег	23,3	1	1						
Котловинский сад (сады)	4,9	1	1						
Звозерский заказник	6,7	1	1						
Средний берег	11,6	1	1						
Берег Топозеро	1,2	1	1						
Берег Восточный	19,4	1	1						
Топозеро	95,1	1	1						
Берег Северный	13,3	1	1						
Средний берег	17,7	1	1						
Берег Северо-восточный	28,8	1	1						
Берег Восточный	17,5	1	1						
Берег Восточный	16,9	1	1						
Берег Восточный	22,7	1	1						
Берег Восточный	27,7	1	1						
Берег Восточный	21,9	1	1						
Берег Восточный	19,4	1	1						
Берег Восточный	19	1	1						
Берег Восточный	17,9	1	1						
Берег Восточный	19,3	1	1						
Берег Восточный	19,8	1	1						
Берег Восточный	20	1	1						
Берег Восточный	19,3	1	1						

Рисунок 3. Таблица критериев оценки туристического потенциала Заозерья

Дальнейшая работа предполагает проведение представленных работ уже по всей территории Прионежского района с возможностью добавления новых критериев оценки туристического потенциала и туристической привлекательности региона.

### Библиографический список:

1. Официальный интернет-портал Республики Карелия- [электронный ресурс] - URL: <http://www.gov.karelia.ru> -яз. рус. - (Дата обращения: 15.03.2022).