

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт физической культуры, спорта и туризма  
Кафедра теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Соболева Н.В.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

**РАЗРАБОТКА ПЕШЕХОДНОГО ТУРА ВОКРУГ ОЗЕРА БАЙКАЛ**

Руководитель \_\_\_\_\_ к.п.н., доцент С.В. Соболев

Выпускник \_\_\_\_\_ С.С. Шлыкова

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ Е.А. Рябченко

Красноярск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа «Разработка пешеходного тура вокруг озера Байкал» объемом 101 страница, 4 таблицы, 79 рисунков, 1 приложение, список использованных источников из 52 наименований.

ТУРИЗМ, ТУРИСТСКИЙ ПРОДУКТ, ПЕШЕХОДНЫЙ ТУР, АНАЛИЗ ТУРИСТСКОГО РЫНКА, ОЗЕРО БАЙКАЛ.

Целью работы является разработка пешеходного тура вокруг озера Байкал и выявление его актуальности.

В качестве задач исследования, вытекающих из цели, ставилось изучение теоретического описания туристско-рекреационных ресурсов озера Байкал; анализ туристского рынка по направлению озера Байкал; разработка оригинального пешеходного тура, учитывая предложения рынка по направлению озера Байкал и создание подробной туристической карты созданного маршрута; выявление актуальности разработанного пешеходного тура путем опроса методом анкетирования.

Новизна заключается в расширении предложений пешеходных туров на территории озера Байкал, которое откроет возможности путешествий для любителей пешеходного туризма, как в плане стоимости, так и в плане совершенно нового маршрута.

Практическая значимость: в результате проведенного исследования был разработан оригинальный пешеходный тур вокруг озера Байкал, приведена подробная программа прохождения маршрута, рассчитана примерная стоимость и выяснено, что данный туристский продукт будет востребован. Наше исследование в будущем можно рассматривать как потенциальный туристский продукт и использовать в коммерческих целях.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Описание туристско-рекреационных ресурсов территории в окрестностях озера Байкал .....	6
1.1 Водные ресурсы.....	6
1.2 Природные ресурсы.....	8
1.3 Особо охраняемые территории.....	9
1.4 Культурно-исторические ресурсы.....	10
2 Туристская деятельность на территории озера Байкал.....	22
2.1 Классификация туристических маршрутов.....	22
2.2 Туристский рынок на территории озера Байкал.....	24
3 Разработка тура.....	27
3.1 Описание и рекомендуемое снаряжение для прохождения маршрута озера Байкал.....	27
3.2 Ключевые пункты нити маршрута.....	29
3.3 Программа тура.....	31
3.4 Расчёт стоимости пешеходного тура вокруг озера Байкал.....	74
3.5 Выявление актуальности разработанного маршрута.....	80
Заключение.....	90
Список использованных источников.....	92
Приложение А.....	98

## ВВЕДЕНИЕ

Один из самых популярных и главных по значимости туристских объектов на территории России – это озеро Байкал, расположенное на юге Восточной Сибири, на границе Иркутской области и Республики Бурятия, относится к числу самых древних водоемов нашей планеты. Байкал - крупнейшее в Мире хранилище пресной воды. В нём сосредоточено 23 тыс. км<sup>3</sup> - 20% мировых запасов поверхностных пресных вод, отвечающих стандартам качества чистой питьевой воды [36].

Территория в окрестностях озера Байкал обладает огромным туристским потенциалом, и сейчас этот регион находится в процессе развития. Мы выбрали именно этот регион, потому что в нем большое количество объектов туристического интереса (природные ресурсы, водные ресурсы, культурно-исторические ресурсы), которые можно и нужно развивать, а также значительный потенциал для создания новых современных туристско-рекреационных объектов и туристических маршрутов.

Так же озеро представляет еще и огромную эстетическую значимость. Именно поэтому сюда каждый год приезжает большое количество туристов. В 2019 году Иркутскую область посетили 1,8 млн туристов, в том числе 368 тыс. иностранных. В 2020 году вследствие ограничительных мер против распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 турпоток упал на 48%, но это не помешало тому, что Байкал был и остается одним из самых востребованных туристических направлений[38].

В настоящее время все больше развивается внутренний туризм. В связи с этим, на сегодняшний день очень актуальна тема туризма на Байкале, именно на этот природный объект направлен колоссальный турпоток. К сожалению, на сегодняшний день не все туристы путешествуют без вреда природе. Хотя экологический туризм стремительно развивается, многие туристические фирмы пренебрегают мерами охраны природы Байкала.

Важно обратить внимание на создание пешеходных туристических маршрутов. Пешеходный тур - это не только организация комфортного передвижения туристов, но и приобщение их к экологическому отношению к природе.

Цель исследования – разработка пешеходного тура вокруг озера Байкал и выявление его актуальности.

Объект исследования: туристско-рекреационные ресурсы территории в окрестностях озера Байкал.

Предмет исследования: пешеходный тур вокруг озера Байкал.

Для достижения нашей цели поставлены следующие задачи:

1. Изучить теоретическое описание туристско-рекреационных ресурсов озера Байкал.
2. Проанализировать туристский рынок по направлению озера Байкал.
3. Разработать оригинальный пешеходный тур, учитывая предложения рынка по направлению озера Байкал и создать подробную туристическую карту созданного маршрута.
4. Выявить актуальность разработанного пешеходного тура путем опроса методом анкетирования.

Для достижения решения задач нами были выбраны следующие методы исследования: обзор и анализ научно-методической литературы по теме исследования, сравнительный анализ, опрос в виде анкетирования, математическая обработка полученных данных, картографическое моделирование, планирование.

## **1 Описание туристско-рекреационных ресурсов территории в окрестностях озера Байкал**

Туристско-рекреационные ресурсы – совокупность природных и искусственно созданных человеком объектов, пригодных для создания туристского продукта[37].

В данной главе перечисляются все туристско-рекреационные ресурсы территории в окрестностях озера Байкал, которые представляют туристический интерес и являются уникальными. Туристско-рекреационный потенциал нашего региона очень разнообразен благодаря своему выгодному географическому положению - он находится почти в самом центре Азиатского материка.

### **1.1 Водные ресурсы**

На территории имеются колоссальные запасы озерной, речной и подземной пресной и минеральной воды. Удельные затраты на получение 1 м<sup>3</sup> воды, потребляемой промышленностью, коммунальным хозяйством и населением региона, в 2-5 раз ниже, чем в Европейской России [14].

*Озера:*

Юго-восточная граница региона проходит на протяжении нескольких сотен километров по акватории озера Байкал – самого большого озера на планете. В нем содержится 23 тысячи км<sup>3</sup> чистой пресной воды, что составляет около 80% всех российских и 20% поверхностных запасов пресной воды. Жители близлежащих населённых пунктов используют байкальскую воду в качестве питьевой, а некоторые промышленные предприятия прибрежной зоны используют ее в технологических целях. В дополнение к самому большому озеру для хранения пресной воды в мире – Байкал – на территории Иркутской области насчитывается 229 озер общей площадью 7732,6 км<sup>2</sup> [16].

### *Реки:*

Всего в Иркутской области насчитывается более 67 тысяч рек и речушек общей протяженностью 310 тысяч километров (восемь кругов земли по экватору), а средняя плотность речной сети составляет 400 метров на 1 км<sup>2</sup>. В горно-таёжных районах Восточно-Саянского нагорья, Северного Байкала и Патомского нагорья эта плотность возрастает до 1 тысячи метров на 1 км<sup>2</sup>.

Речная сеть представлена бассейнами таких крупных рек, как Ангара, Лена, Нижняя Тунгуска, и их многочисленными притоками. Средний многолетний речной сток в пределах Иркутской области приблизительно оценивается в 7,5 тыс. м<sup>3</sup>/с (160-240 км<sup>3</sup>/год). Кроме того, с сопредельных территорий в область поступает еще около 4 тыс. м<sup>3</sup>/с (130 км<sup>3</sup>/год).

### *Водохранилища:*

На территории области расположены крупные водохранилища. Иркутское водохранилище имеет площадь – 154 км<sup>2</sup>, длину береговой полосы – 300 км, объем водной массы – 2,1 км<sup>3</sup>.

Братское водохранилище состоит из плотины реки Ангары в 605 км под Иркутском. Площадь зеркала воды Братского водохранилища в НПУ составляет 5470 км<sup>2</sup>. Общий объем – 169,3 км<sup>3</sup>, протяжённость побережья – 6000 км.

Усть-Илимское водохранилище образовано плотиной, перекрывающей р. Ангара на 1026 км от истока. Площадь зеркала при НПУ – 1922 км<sup>2</sup>, полный объем – 58,93 км<sup>3</sup>, длина береговой линии – 2500 км.

На территории Иркутской области, на реке Ангаре расположен каскад Ангарских водохранилищ суммарной мощностью гидроэлектростанций 9,1 ГВт с годовой выработкой электроэнергии более 50 млрд. кВт/ч.

### *Минеральные воды:*

Особый интерес представляют запасы различных минеральных вод, отличающихся от пресных величиной минерализации, ионно-солевым и газовым составом.

В Иркутской области известно 230 источников и скважин с минеральной водой. На базе некоторых источников работают курорты, ведомственные про-

филактории и пансионаты. Часть источников эксплуатируется «диким» способом. Кроме того, производится разлив питьевых лечебно-столовых минеральных вод под соответствующими названиями: «Иркутская», «Ангарская», «Братская» [33].

## 1.2 Природные ресурсы

### *Растительный мир:*

Огромную часть Иркутского края составляют таёжные леса. На юге встречается лесостепная зона. Здесь среди пород деревьев преобладают лиственница, пихта, сосна, кедр и ель. Стоит отметить, что хвойные леса составляют примерно 90 % всей области, в то время как лиственные занимают сравнительно небольшие площади.

Однако там популярными являются ива, ольха, черёмуха, тополь и рябина. На верхних ярусах может расти карликовая берёза. Встречаются и кустарниковые породы: бузина, смородина, жимолость, багульник, калина. Также имеются боярышник, жёлтая акация и шиповник. Лесные районы представлены разнообразием трав, здесь произрастают черника, грушанка, морошка, хвощи, брусника. Реже можно встретить папоротники, голубику, траву майник, вейник и плауны.

На территории широко распространены сосновые леса и лиственные. Есть и степные районы, где растут типчак, житняк, чабрец, овсяница, ковыль.

Из редких растений в степи есть тонконог, полынь. Интересно, что в Иркутской области произрастает свыше 1750 видов растений, при этом около 500 из них являются лекарственными и обладают полезными свойствами. Многие из этих трав в настоящее время занесены в Красную книгу и почти находятся на грани вымирания [28].

### *Животный мир:*

На территории области можно встретить свыше 300 видов птиц, 75 видов млекопитающих, а также около 65 видов рыб. При этом 70 видов животных



признаны редчайшими. В таёжных районах чаще всего встречаются такие животные как северный олень, косули, кабан и лось. Из хищных животных область населяют рысь, росомаха, лисица, волк и даже соболь.

Одним из крупных представителей области является бурый медведь. Гораздо реже в краях встречается сибирский горный козёл. Их численность становится всё меньше и меньше с каждым годом. Один из редких обитателей Иркутских краёв – нерпа или байкальский тюлень. В озере Байкал обитает редчайшая рыба голомянка, которой нигде больше нет. Крупная рыба озера – осетр, но кроме неё ещё часто встречаются таймень и налим.

Есть и другие, не менее уникальные представители животного мира. На территории Иркутской области водятся дикие свиньи - кабаны и маленький хищник похожий на горностая - ласка. Из птиц наиболее популярные: глухарь, тетерев, рябчик. Уникальные виды птиц: клест, оляпка, кедровка и даже даурская (бородатая) куропатка. Среди более крупных животных Иркутской области можно выделить также зайца-беляка, редкого изюбра, белку, безрогого оленя кабарга и снежного барана. Населяет территорию и летяги [15].

### **1.3 Особо охраняемые территории**

Прибайкальский национальный парк находится на западном берегу озера и считается одним из самых больших национальных парков во всей Российской Федерации. К нему также относятся крупнейший остров Байкала - Ольхон, Песчаная бухта и бухта Ая. По территории парка протянулся массивный Приморский хребет, многие прибрежные скалы имеют удивительный и своеобразный вид, благодаря которому они получили свои имена: Большая и Малая Колокольня, Бурхан-мыс, Саган-Хушун, мыс Хобой. Прибайкальский национальный парк - дом для множества птиц и зверей: здесь обитают косули, кабаны и лоси, гнездятся серебристые чайки и утки, многие виды здешних птиц занесены в «Красную книгу».

Северо-западное побережье Байкала входит в Байкало-Ленский государственный заповедник, покрытый хвойными лесами, населенный медведями, волками и лисами, красивыми редкими птицами, представляющий большой интерес для ценителей природы. Здесь берет свое начало река Лена, находится «Берег бурых медведей» и мыс Рытый, здесь сохранились остатки древних вулканов нашей планеты, от вида которых захватывает дух.

Также на территории Иркутской области расположен Витимский заповедник, образованный в 1982 году, который славится уникальным биоразнообразием - 422 вида лишайников, 35 видов млекопитающих, 228 видов птиц. Заповедник расположен между двумя цепями гор, хребтами Мейский и Делюн-Улуйский. По территории заповедника проложены экологические тропы, здесь проводятся лекции, в заповеднике организуются летние детские лагеря [21].

#### **1.4 Культурно-исторические ресурсы**

Туристам интересна не только природа, но и культурно-историческая среда. Человек появился в Приангарье 25-30 тыс. лет назад. Об этом свидетельствуют найденные археологами остатки жилищ древнекаменного человека, предметы его культуры и быта. Самостоятельную эпоху в истории человечества отражает Глазковское захоронение, находящееся в черте Иркутска. Культурно-историческую ценность и туристскую привлекательность имеют Ленские писаницы, другие наскальные рисунки и т.д. Всего в пределах Иркутской области расположено около 2 тыс. объектов экскурсионно-познавательного и культурно-исторического значения [11].

##### *Памятники археологии*

Глазковский некрополь — уникальный археологический памятник Иркутской области, единственный в мире сохранившийся в центре большого города Иркутска. Здесь нашли захоронения и стоянки людей, живших более 7-8 тысяч лет назад (неолит) и даже более 30-35 тысяч лет, то есть в поздний период древнего каменного века (верхний палеолит). Расположен в районе Кайской

горы на левом берегу реки Ангары, известен с 1887 года. Основная часть находится на территории парка Парижской коммуны в Свердловском районе Иркутска.

Мальта — одна из наиболее известных позднепалеолитических стоянок Сибири. Находится у нынешнего села Мальта Усольского района Иркутской области на реке Белой, западнее озера Байкал. «Мальта» - русифицированное бурятское слово *мойэлта* — «черёмуховое место» .

Шишкинские писаницы - археологический памятник, состоящий из наскальных рисунков, выполненных в период от эпохи позднего неолита до XIX века. Комплекс расположен вдоль берега реки Лена, вблизи поселка Качуг Иркутской области. Он насчитывает более трех тысяч рисунков, а его протяженность составляет около 3,5 километра [14].

#### *Культовая и гражданская архитектура*

В настоящее время в городе Иркутске существуют объекты храмовой архитектуры различных типов: 2 собора, 26 приходских храмов, 4 прихода в учреждениях ГУФСИН, 4 молельных комнаты и 8 часовен. Эти объекты входят в состав Иркутской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат). Большая часть существующих в городе храмов была построена в до-революционный период, в то же время можно выделить ряд объектов, запроектированных современными мастерами и имеющих отношение к новейшей истории культовой архитектуры страны. Одной из особенностей современного храмостроительства является строительство быстровозводимых храмов малой вместимости с использованием наиболее доступных материалов. На территории Восточной Сибири при ограниченных материальных средствах, зачастую прибегают к возведению малых храмов из дерева [20].

#### *Памятники ландшафтной архитектуры:*

Александровский сад – Ландшафтно-исторический памятник. В 1900-х был намечен и разбит сад вокруг памятника Александру III. Искусственные насаждения в виде аллей, бордюров, групп и куртин деревьев и кустарников. Видовой состав разнообразен: 10 видов деревьев: береза, ель, лиственница, сос-

на, кедр, тополь, вяз, яблоня, рябина, клен, ива. Кустарник – 13 видов. Газоны засеяны в основном злаками с небольшой примесью разнотравья, сорных видов.

Сукачевский сад в комплексе со Спасской церковью и мемориалом «Вечный огонь» – Ландшафтно-исторический памятник. Искусственные насаждения в виде бордюров, аллей, групп и куртин деревьев и кустарников. Удачное сочетание и компоновка лиственных и хвойных пород. Деревьев - 10 видов: кедр, ель, лиственница, сосна, береза, тополь, яблоня, рябина, клен. Кустарник – 4 вида.

Комплекс островов Юность, Конный – Ландшафтно-исторический комплекс. Естественная вторичная растительность, сформировавшаяся под влиянием антропогенного влияния. В основном – открытые пространства, покрытые луговой и рудеральной растительностью с небольшими, редкими куртинами и группами деревьев и кустарников.

Сквер им. Кирова (Тихвинская площадь) – Ландшафтно-исторический элемент. Искусственные насаждения. Компоновка растений достаточно живописна. Удачно расположенные лиственные – клен, тополь, вяз, яблоня и хвойные породы – ель, лиственница, хорошо сочетаются с куртинами сирени, черемухи, рябины. Обрамляет сквер бордюр из спиреи, лоха, акации, боярышника.

Парк Сукачева – Ландшафтно-исторический памятник. Искусственные насаждения на месте естественного лесного массива. Высаживались интродуценты. Было 33 вида древесных пород. Почти все сохранились. Травяной покров однообразен, неоднороден, низких декоративных качеств, много рудеральных и сорных видов.

Парк Иркутской геофизической обсерватории – Ландшафтно-исторический памятник, ценный элемент озеленения. Благоустройство и общая планировка отсутствуют. Естественные насаждения, березово-лиственничные, сильно измененные антропогенным воздействием и посадками интродуцентов (12 видов). Деревья – 16, кустарник – 17 видов. Всего 140 видов растений.

«Тополиная аллея» – Историко-природный памятник. Искусственные насаждения – рядовые посадки тополя бальзамического образуют небольшой сквер в виде аллеи перед зданием бывшей школы (ныне туберкулезной больницы), со стороны улицы.

Амурское (Лисихинское) кладбище – Ландшафтно-исторический памятник. Естественные вторичные насаждения. Древостой представлен в основном березой, яблоней, тополем, кленом, ясенем с включением хвойных пород. Разрозненные и рядовые посадки. Кустарники: сирень, черемуха, карагана и др.

Острова Любви, Комсомольский – Ландшафтно-исторический элемент. Большая часть территории занята садоводствами. Естественная вторичная растительность, в основном кустарниковая. Несколько видов ив. Посадки на садовых участках.

Интендантский (Городской) сад – Располагается между рекой Ушаковкой и ул. Шелашниковской, рядом с интендантским и губернским управлениями. Основу насаждений составляют остатки естественной растительности сложной елью, лиственницей, березой с участием сосны и менее ценных пород деревьев. Хвойные имеют значительный возраст – 100-150 лет, хорошо выражен подлесок и кустарниковый ярус.

Маратовский лесной массив – Ландшафтно-исторический элемент. Естественный лесной массив. Благодаря разнообразным природным условиям сформировались различные растительные сообщества: сосняк разнотравный, озерно-болотный комплекс, пойменные заросли кустарников, луговая растительность, вырубки, опушки. Достаточно разнообразен животный мир.

Парк бывшей детской железной дороги - Ландшафтно-исторический элемент. Естественные насаждения, сильно измененные антропогенным воздействием. Пойменные заросли кустарников (несколько видов ив, черемуха, бузина др.). Травянистые растения представлены обычными видами для зарастающих речных галечников.

Госпитальный парк - Ландшафтно-исторический элемент. Расположен на надпойменной террасе правого берега реки Ангары. Важный планировочный и зеленый объект района.

Парк Парижской коммуны – Ландшафтно-исторический, археологический памятник «Глазковский некрополь». Естественные насаждения. Преобладают вторичные сообщества (80%) – березняки с участием лиственницы, сосны с включением интродуцентов: тополь – 3 вида, вяз, клен и др. Фрагмент березового леса Глазковской горы. Эстетически ценный и разнообразный ландшафт. Травянистая растительность неоднородна, местами сильно выбита, представлена на луговыми, лесными, лесостепными и сорными видами.

Остров Дьячий – Ландшафтно-исторический памятник. Естественная вторичная растительность, представлена в основном кустарниками – по периметру острова (ивы), и луговым высокотравьем на поляне в центре. На галечнике сформировался сосняк (возраст около 50 лет).

Фрагмент березовой рощи Глазковской горы – Ландшафтно-исторический элемент. Естественные вторичные березняки с элементами реликтового хвойного леса и включением интродуцентов. Древостой высокий, фаутовый, неравно стоящий. Возраст более 100 лет. 19 видов деревьев и кустарников. Много голых выбитых участков.

Роща «Звездочка» – Ландшафтно-исторический, археологический памятник. Естественные насаждения – реликтовые сосняки с включением лиственницы, березы, интродуцентов, сильно измененные антропогенным фактором. Возобновление редкое и часто угнетенное. Деревьев 13, кустарников 12 видов; 125 видов травяных растений, из них луговых 36, сорных 34.

Реликтовая Кайская роща – Ландшафтно-исторический, археологический и архитектурный памятник. Естественные насаждения. Коренные сосновые леса хорошо сохранились: полнодревесны, высокобонитетны. Возраст 120-150 лет. Подлесок плохо выражен. Вторичных насаждений и интродуцентов мало. Выявлено 260 видов растений, 15 подлежит охране. Деревьев 13, кустарников 27 видов. Фрагментарно развиваются луговые ценозы.

Комплекс Иркутской ГЭС – ландшафтно-исторический, архитектурно-инженерный и археологический комплекс. Естественные вторичные березняки и посадки интродуцентов – деревьев, кустарников (рядовые, куртинами). Травяной покров разнородный с большим количеством сорных, рудеральных видов. Много голых, выбитых участков. Высокое продуктивное покрытие видов устойчивых к вытаптыванию.

Загородный сад «Царь-Девница» – ландшафтно-исторический памятник. Искусственные посадки с фрагментами вторичных мелколиственных насаждений, по всей видимости, постепенно замещавшими вырубаемые коренные породы.

Роща скита Вознесенского мужского монастыря (Михайло-Архангельской церкви) – ландшафтный элемент историко-культурного комплекса «Скит Вознесенского монастыря». Естественные насаждения, в основном вторичные березняки, интродуценты, покрывают большую часть территории. Сохранились фрагменты реликтового кедрача. Участки вторичной степной растительности антропогенного происхождения. Травостой неоднороден. Общее продуктивное покрытие 80%.

Сад Томсона – Памятник истории сибирского садоводства. Искусственные насаждения. Более-менее сохранился дендрарий: 23 вида деревьев, 43 вида кустарников, среди которых много интродуцентов, редких растений. В травянистом покрове 50% сорняка.

Роща железнодорожной больницы – ландшафтно-исторический элемент. Естественные лесные фитоценозы занимают 60% территории (реликтовые сосняки, вторичные березняки, осинники) с участием интродуцентов. Всего 158 видов растений. Деревьев 11, кустарников 10 видов. Травостой неоднороден, разнообразен, 113 видов, из них 5 охраняемых, 26 сорных.

Озерно-болотный комплекс «Птичья гавань» – ландшафтно-исторический памятник. Естественная растительность сильно измененная интенсивным хозяйственным использованием, подвергается сильнейшему техногенному воздействию. Торфяные болота разделены дорогами на участки. Рас-

тельность: болотные и луговые формации. Встречаются редкие виды растений и птиц. Обитают 28 видов птиц.

Парк Авиастроителей – Ландшафтно-исторический памятник, имеет важное планировочное и рекреационное значение. Естественные вторичные насаждения, сформировавшиеся стихийно на месте бывшего пруда (озера) и вокруг него. Искусственные посадки [14].

*Малые и большие исторические города, типичные сельские поселения:*

На основании совместного приказа Минкультуры РФ и Минрегиона РФ №418/339 от 29.07.2010 город Иркутск признан историческим поселением [22].

Также это один из редких городов в стране, который обладает уникальным деревянным наследием, и благодаря деревянной застройке в конце 1990-х гг. Иркутск попал в предварительный список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО [22].

Что касается сельских поселений, мы можем сказать только то, что инфраструктура в них малоразвита и ,соответственно, туризм здесь практически исключен [23].

*Музей, театры, выставочные залы и другие объекты социокультурной инфраструктуры:*

*Выставочные залы:*

Сибэкспоцентр - был построен в 1996 году. Сегодня это самая большая презентационная площадка Восточной Сибири, располагающая тремя павильонами общей площадью 4500 кв.м и открытой выставочной территорией 3400 м<sup>2</sup>.

Тулунский музей им. П.Ф. Гущина - в марте 1999 г. Тулунский музей включен в Реестр музеев Иркутской области на основании приказа председателя комитета по культуре администрации Иркутской области № 44 от 03.03.99. Одним из аспектов деятельности музея является краеведческая и патриотическая работа. Через экскурсии, лекции, поисковую работу музей все больше утверждается как центр распространения знаний о природе, историческом прошлом и современном преобразовании края.



Муниципальное бюджетное учреждение культуры ДК Музейно-выставочное структурное подразделение - Выставочные комплексы, галереи, залы. Места проведения международных и межрегиональных выставок. Художественные выставки также в этой рубрике.

Галерея Виктора Бронштейна – крупнейшая галерея Сибири. Здесь представлены живописные, графические и скульптурные работы не только сибирских художников, но и авторов из разных регионов России и других стран.

Городской выставочный центр имени В. С. Рогая - Выставочная деятельность – основа работы Городского выставочного центра. В первый год своей деятельности он нарабатывал контакты с творческими союзами города, индивидуальными авторами, искал все интересное, творческое среди непрофессионалов. За пять лет существования центра проведено более двухсот выставок.

Байкальский музей Иркутского научного центра – Экспозиционно-просветительская деятельность Байкальского музея направлена на формирование экологического мировоззрения населения Байкальского региона с помощью инновационных научно-просветительских и образовательных технологий. Основной работы музея в этом направлении являются экспозиции и образовательная деятельность.

Музей лекарственных трав и минералов – В музее собраны экспонаты забытых и новейших технологий здоровья. Также в музее представлены 7 историко-культурных зон, посвященных: Аюрведе, Китайской народной медицине, Тибетской медицине, Античной медицине, а также одни из самых популярных зон: Поющие травы Персии, Русские народные травы и Сибирские травы [6].

#### *Фестивали:*

Международный музыкальный фестиваль «Звезды на Байкале» – фестиваль академической музыки «Звезды на Байкале» проводится ежегодно в первых числах сентября. Первый фестиваль «Звезды на Байкале» состоялся в Иркутске в 2004 году. Инициатором проведения этого значимого музыкального

события является известный иркутянин, блестящий музыкант, народный артист России, лауреат Государственной премии России Денис Мацуев.

Международный фестиваль «Джаз на Байкале» – проводится в Иркутской области ежегодно, начиная с 2006 года. Создателем и бессменным художественным руководителем фестиваля является Александр Филиппов - президент фонда «Джаз на Байкале» и руководитель ансамбля Иркутского музыкального театра им. Н.М. Загурского «Доктор Джаз».

Международный фестиваль оперной музыки «Дыхание Байкала» – впервые был проведен в Иркутске в 2011 году. Главная цель – популяризация оперной музыки, поддержка молодых вокалистов. Художественный руководитель фестиваля – главный дирижер и художественный руководитель Государственного симфонического оркестра Иркутской областной филармонии, заслуженный деятель искусств России Илмар Лапиньш.

Международный театральный фестиваль современной драматургии им. Александра Вампилова - «Вампиловский» фестиваль современной драматургии – уникальное явление для России. Он является площадкой для диалога лучших академических и студенческих театров, столичных и провинциальных коллективов, известных театральных критиков, литературоведов, заслуженных деятелей искусств, академиков, преподавателей и студентов вузов, народных артистов, режиссеров и актеров любительских театров, а также прочих неравнодушных к искусству людей.

Всероссийский фестиваль народной музыки «Байкальские струны» – первый фестиваль состоялся в 2012 году и сразу же завоевал любовь слушателей. Участие в нем принимают профессиональные музыканты из разных городов России, а также из Германии, Белоруссии, Молдовы, Болгарии и КНР.

Областной фестиваль молодежных любительских театров «Алые паруса» – проект реализуется с 2005 года. В мероприятиях Фестиваля приняло участие более 95 любительских театральных коллективов из 17 территорий Иркутской области и около 8000 студентов, учащихся средних учебных заведений, старшеклассников.

Литературные вечера «Этим летом в Иркутске». – ежегодно проводятся в Иркутском академическом драматическом театре имени Н.П. Охлопкова с 2007 года. У литературных вечеров закрепились две яркие особенности: диалог читателей с авторами и презентация новых книг.

Фестиваль органной и камерной музыки «Вселенная звука» – инициатором фестиваля является Художественный руководитель Иркутской областной филармонии, кандидат искусствоведения Марина Токарская. Первый фестиваль прошел в ноябре 2012 года.

Областной Пасхальный фестиваль «Пасхальная радость» – основной базой для проведения праздника являются Иркутский областной театр кукол «Аистенок», Иркутский областной театр юного зрителя им. А. Вампилова, Иркутская областная филармония. Пасхальный фестиваль с каждым годом обретает все больший размах. Фестиваль выполняет важную просветительскую задачу в привлечении внимания участников и зрителей к традициям русской духовности.

Международный этнокультурный фестиваль «Ёрдынские игры» – проходит в Иркутской области с 2000 года в сакральном для всех народов Сибири месте – у горы Ехэ Ёрд в Ольхонском районе. Фестиваль проводится один раз в два года.

Дни русской духовности и культуры «Сияние России» – являются основным областным мероприятием, направленным на возрождение духовности и нравственности, сохранение и укрепление исторических и культурных традиций Приангарья [52].

#### *Театры:*

Иркутский академический драматический театр им. Н.П. Охлопкова – является ведущим и старейшим театром в Иркутской области. Первый сезон в новом, специально построенном здании Иркутского театра открылся 2 сентября 1897 г. спектаклем «Ревизор» Н.В. Гоголя.

Иркутский областной театр юного зрителя им. А. Вампилова – ведёт отчёт своей истории с января 1928 года. В 1931 году общественность признала

молодой театр профессиональным. Театр юного зрителя является ведущим театром по работе с детской и молодежной аудиторией в Иркутской области.

Иркутский областной музыкальный театр им. Н.М. Загурского – является ведущим музыкальным театром Восточной Сибири и Дальнего Востока. Его творчество широко известно во многих регионах России, в Москве.

Иркутский областной театр кукол «Аистенок» – основан в 1935 году. В настоящее время «Аистенок» занимает одно из ведущих мест среди театров кукол Сибири и Дальнего Востока.

Театр-студия «Театр пилигримов» – был создан в 1993 году на базе рок-группы «Пилигримы». Музыкальную основу театра составляет классическая музыка в современной аранжировке, классические театральные традиции и исследования русской национальной культуры. Театр приобрел широкую известность, как в России, так и за рубежом. «Театр пилигримов» является лауреатом международных и всероссийских театральных фестивалей.

Черемховский драматический театр имени В.П. Гуркина – является единственным областным государственным театром, находящимся за пределами города Иркутска. Театр основан еще в 30-е годы прошлого столетия и по сей день остается центром культуры города Черемхово и Черемховского района [35].

#### *Музеи:*

Государственное бюджетное учреждение культуры Иркутский областной художественный музей им. В.П. Сукачева – один из старейших музеев России. Его собрание насчитывает 23 тысячи произведений изобразительного искусства различных времен и народов и является богатейшим за Уралом.

Государственное автономное учреждение культуры Иркутский областной краеведческий музей – один из старейших музеев России был основан в декабре 1782 года по инициативе Иркутского Губернатора Ф. Клички. Фонды музея содержат более 400 тысяч экспонатов. Основа коллекции собрана во времена экспедиций Восточно-Сибирского отдела Русского Императорского географического общества.

Иркутское областное государственное автономное учреждение культуры Архитектурно-этнографический музей «Тальцы» – 9 января 1966 года Иркутский облисполком принял решение о создании музея народного зодчества.

Государственное бюджетное учреждение культуры Иркутский областной историко-мемориальный музей декабристов – состоит из двух усадеб с мемориальными домами князей С.П. Трубецкого и С.Г. Волконского. Здесь хранятся уникальные коллекции – подлинные вещи декабристов Рылеева, Пущина, Каховского, Завалишина, Батенькова, Кюхельбекеров, Фонвизиных, Муравьевых, семейные реликвии Волконских и Трубецких [29].

*Библиотеки:*

Государственное бюджетное учреждение культуры Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И.И. Молчанова-Сибирского – имеет большую и яркую историю. Старейшая и крупнейшая в Сибири, она была создана в 1861 году на пожертвования горожан как общедоступная библиотека.

Государственное бюджетное учреждение культуры «Иркутская областная детская библиотека им. Марка Сергеева» – 1 июля 1958 года Кировская районная детская библиотека решением Областного управления культуры была реорганизована в областную детскую библиотеку, первую в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Государственное бюджетное учреждение культуры Иркутская областная юношеская библиотека им. И.П. Уткина – основана 25 декабря 1965 года как городская юношеская библиотека №1. 6 января 1975 года ей был присвоен статус областной библиотеки, а в 1986 году библиотека получила имя иркутского поэта Иосифа Уткина.

Государственное бюджетное учреждение культуры «Иркутская областная специальная библиотека для слепых» – обслуживает пользователей с отклонениями по зрению с 1953 года. Основной контингент читателей – инвалиды по зрению 1 и 2 групп. [10].

## 2 Туристская деятельность на территории озера Байкал

### 2.1 Классификация туристических маршрутов

Туристический маршрут - путь перемещения туристов, определяющий последовательное посещение исторических и природных памятников, а также других мест, например, мест остановок на привал [17].

Рассмотрим классификацию туристских маршрутов:

Согласно нормативным актам маршруты для туристических путешествий разделяют по его назначению и характеру на:

- маршруты выходного дня – такие, которым характерны небольшие расстояния (до 25 км). Они несложные и являются лучшим вариантом для туристов – новичков;
- производный маршрут – в нем предусмотрено использование разнообразных активных способов передвижения. Доля их задействования должна составлять не меньше 25 % от общей продолжительности маршрута;
- тематический – посвященный отдельной теме и сопровождающейся насыщенной экскурсионной программой;
- самостоятельный – их разрабатывают и воплощают в жизнь сами туристы. В таких походах туристы сами обеспечивают свою безопасность, хозяйственные аспекты и решают вопросы нагрузки;
- экскурсионный – рассчитанный на время больше суток и предполагает познавательные мероприятия;
- прогулочные – походы в пределах 24 часов.

В зависимости от конечного варианта пункта назначения маршруты можно классифицировать на:

- замкнутые – туристы доходят до места назначения и возвращаются в изначальное место старта. Если используется транспорт, то только одного вида [13].

По территориально-пространственной конфигурации маршрутов можно выделить следующие элементарные типы маршрутов: линейные, кольцевые, радиальные, комбинированные

1. Кольцевой – путь начинается и заканчивается в одном месте, но весь период следования можно разбить на несколько вариантов стоянок;

2. Линейные – имеет разные пункты отправки и назначения;

3. Радиальные – путь следования, начало и окончание которого происходят в одном географическом пункте пребывания, располагаясь в котором турист совершает путешествия в другие пункты пребывания, возвращаясь при этом в пункт начала путешествия

4. Комбинированные – соединяют в себе несколько видов одновременно[9].

По виду транспорта, который задействования в путешествии, маршруты подразделяют на морские, речные пешеходные, теплоходные и прочие

По форме участия: индивидуальный, групповой, семейный.

По возрасту туристов: зрелый, молодежный, детский, смешанный.

По сезонности: активный туристский сезон, межсезонье (полусезон), не-сезон [17].

Согласно единой всероссийской спортивной классификации туристских маршрутов, подразделяют на походы выходного дня, походы от I до III степени сложности и категорийные походы –от I-ой до VI -ой категории сложности (к.с.) [7].

## 2.2 Туристский рынок на озере Байкал

В данной главе мы перечислим все предложения туроператоров и проанализируем маршруты, по которым они предлагают туры. Стоит отметить, что практически все направления туристской деятельности в Иркутской области сосредоточены на территории Байкала.

Таблица 1 – туроператорская деятельность по направлению озера Байкал [39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51].

Туроператор	Кол-во предлагаемых туров	Ключевые точки нити маршрута	Услуги, входящие в стоимость	Стоимость на человека
«Байкальская сказка»	15 туров (из них 10 летних)	Иркутск, Листвянка, КБЖД, Мраморный вокзал г. Слюдянка, Аршан, Тёплые озёра, Танхой, Усть-Ордынский, о. Ольхон, скала Шаманка, Бухта песчаная, мыс Хобой	Трансфер по маршруту, аренда снаряжения, размещение, питание, экскурсии по программе	28 500 - 95 000 руб (цена зависит от количества туристов и дней путешествия)
«Байкальские легенды»	12 туров (Из них 7 летних)	Иркутск, Ольхон, КБЖД, Аршан, Тальцы	Размещение в домиках, питание, трансфер по маршруту, экскурсии по программе	13 900 – 47 900 руб (цена зависит от количества туристов и продолжительности)
«Байкальская виза тур»	43 тура (Из них 11 летних)	Иркутск, музей под открытым небом, КБЖД, гора Соболиная, Соболиные озера, Хамар-Дабан, озера на реке Снежной, горячие минеральные источники Тункинской долины, Слюдянка, мыс Шаманский, Маломорские острова	Размещение в отелях, трансфер по маршруту, питание, экскурсии и развлечения по программе, услуги гида	15 800 – 330 000 руб (цена зависит от количества дней, туристов и предоставляемых услуг)
«Coral Travel»	20 туров (из них 12 летних)	Иркутск, Тальцы, Листвянка, Тункинская долина, Кынгарга, пос. Жемчуг, о. Ольхон, Малое море, Иркутск	Трансфер, питание, размещение в гостиницах, экскурсии по программе (горячие источники, посещение музеев, этнических поселков)	Рассчитывается индивидуально



Продолжение Таблицы 1

Туроператор	Кол-во предлагаемых туров	Ключевые точки нити маршрута	Услуги, входящие в стоимость	Стоимость на человека
«BaikalTerra»	32 тура (из них 6 летних)	Иркутск, Листвянка, Бухта Песчаная, КБЖД, Ольхон, Слюдянка, Порт Байкал, Улан-Удэ, Усть-Баргузин, Аршан, Тажеранские степи, мыс Бурхан, м. Хобой, о. Огой, Б. Ая, М. Сагаан-Заба	Трансфер, питание, экскурсии согласно программе, услуги сопровождающего, размещение в гостинице	2 800 – 77 000 руб ( цена зависит от количества дней, туристов и предоставляемых услуг)
«Большая страна»	116 туров (из них 54 летних)	Музей байкаловедения, Листвянка, г. Гребешок, Тальцы, г. Черского, КБЖД, Тункинская долина, водопады р. Подкомарная, оз. Сердце, музей минералов, Слюдянка, Б. Голоустное, Ольхон, м. Хобой, Б. Коты, г.Скрипер, Хамар-Дабан, Малое море	Размещение в тур. базах, либо палатках (снаряжение), трансфер, питание, услуги сопровождающего, экскурсии	15 000 - 347 900 руб (цена зависит от наполнения тура)
«Фанат Байкала»	219 туров (из них 113 летних)	Иркутск, Тальцы, Листвянка, Ольхон, Байкало-Ленский заповедник, Мыс Котельниковский, Северобайкальск, Губа Ая, Озеро Фролиха, Ушканьи острова, КБЖД	Трансфер по маршруту, питание, экскурсии по программе, разрешение на посещение ООПТ	7 200 – 350 000 руб (цена зависит от наполнения тура)
«Байкалика»	29 туров (Из них 11 летних)	Иркутск, Листвянка, Бухта Песчаная, Ольхон, Ушканьи острова, мыс Скрипер, Малое Море, Огой, Хобой, Тажеранские степи, Чивыркуйский залив, Баргузинский заповедник, Котельниковский источник, Северобайкальск.	Трансфер по маршруту, экскурсии и развлечения по программе, аренда снаряжения, питание и размещение (но не во всех)	53 500 – 159 900 руб (цена зависит от наполнения тура)
«Магазин путешествий»	47 туров (из них 16 летних)	Листвянка, Песчаная бухта, Большие коты, Хамар-Дабан, Кругобайкальская железная дорога, Ольхон, Святой Нос, Хобой, Чивыркуйский залив, Баргузинская долина, Тальцы, Малое море, Хужир,	Трансфер по маршруту, питание, услуги гидов, экскурсии по программе, разрешения на посещение ООПТ, размещение, страховка	19 150 – 83 150 руб (цена зависит от наполнения тура)

## Окончание Таблицы 1

Туроператор	Кол-во предлагаемых туров	Ключевые точки нити маршрута	Услуги, входящие в стоимость	Стоимость на человека
«Спутник»	57 туров (из них 12 летних)	Ольхон, Хобой, Тажеранские степи, бухта Песчаная, Шаман-камень, м. Бурхан, ск. Большая Шаманка, Танхой, Сааган-Хушун, Шунтэ, Тальцы, Листвянка, Малое море, Бугульдейка, Аршан, Горячинск, камень Черского, Сахюрта, Хубсугул, Большое Голоустное, Огой, Сурхайты	Трансфер по маршруту, размещение в гостиницах, регистрация в МЧС, питание, услуги проводника, экскурсии и развлечения по программе, аренда снаряжения (не во всех)	2 250 – 69 000 руб (в зависимости от продолжительности тура и количества человек в группе)
«Созвездие»	33 тура (из них 18 летних)	Иркутск, Мыс Толстый, Большие Коты, Падь Кадильная, о. Птичий базар, Огой, Ушканьи острова, Чивыркуйский залив, бухта Змеиная, Ольхон, бухта Академическая, Бухта Бабушка, Листвянка, Тальцы, КБЖД, Тажеранские степи, Малое море, Давша, бухта Аяя, м. Половинный	Размещение, питание, трансфер по маршруту, экскурсии и развлечения по программе, услуги сопровождающего	19 800 - 209 000 руб (в зависимости от наполнения тура и вида транспорта)
«Дельфин»	36 туров (летних туров не предлагается)	Иркутск, Малое море, Ольхон, Тальцы, Листвянка, бухта Змеиная, гора Танхан, Долина Каменных духов, Аршан, Хобой, Огой, Бурхан, Хоргой, Кынгарга, Тункинская долина, Усть-ордынский, Хужир, Жемчуг, КБЖД, Чивыркуйский залив, Баргузинский залив, Большое Голоустное, бухта Песчаная, Бугульдейка, Саган-Заба, Сахюрта	Трансфер по маршруту, услуги сопровождающего, питание, размещение в гостиницах, экскурсии по программе	Рассчитывается индивидуально в зависимости от даты заезда
«Мой Байкал»	179 туров (из них 98 летних)	Байкальск, Ольхон, Листвянка, Аршан, Энхалук, Усть-Баргузин, Северобайкальск, Танхой, Камень Черского, Тальцы	Размещение в гостиницах или в палатках (аренда снаряжения), трансфер, питание, экскурсии по программе	11 200 – 165 300 руб

### 3 Разработка маршрута

#### 3.1 Описание и рекомендуемое снаряжение для прохождения маршрута озера Байкал

Предполагаемая целевая аудитория: опытные туристы от 20 до 50 лет, опыт участия в походах не менее 5 лет.

Скорость движения группы на маршруте приблизительно составляет 3-4 км в час.

Рекомендуемый минимальный состав группы: от 4 человек.

Протяженность маршрута: 1729 км.

Продолжительность: 43 дня/42 ночи.

Рекомендуемый сезон прохождения маршрута: с мая по октябрь.

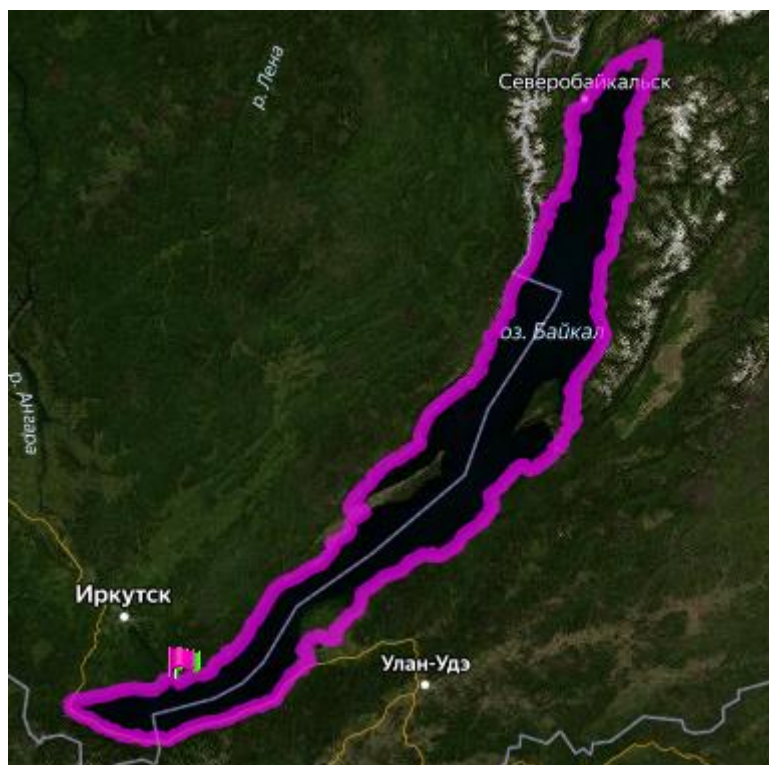


Рисунок 1 – Пешеходный маршрут вокруг озера Байкала на карте.

### Рекомендуемое снаряжение:

Палатка, спальник, каремат, коврик туристический, палки для треккинга, одежда (две футболки на смену, две флисовые толстовки, две пары брюк, непромокаемые брюки из плащевки, ветрозащитная и водонепроницаемая куртка, 3-4 пары носков, головной убор, гамаша, комплект термобелья для сна, купальник или плавки, солнцезащитные очки), обувь (треккинговые ботинки, кроссовки (облегченный вариант на замену ботинок), легкая обувь (для использования в месте кэмпинга), котелок для приготовления еды, зажигалка, кружка, миска, ложка и вилка, половник -разделочная доска, ножик и небольшой топорик, веревка, сухой спирт (для розжига костра в дождливую погоду), вода (полтора литра на человека), принадлежности для личной гигиены, аптечка (обезболивающее, активированный уголь, перевязочные материалы, противовирусные препараты, жаропонижающие препараты, пластырь, перекись, зеленка, йод, антисептик, средство от аллергии, спазмолитик), мобильный телефон, GPS-навигатор, карта местности, налобный фонарик и обычный фонарь, компас, аккумулятор для подзарядки гаджетов, батарейки, фотоаппарат, рации (при необходимости), шагомер, таблетки для обеззараживания воды [19, 30].

Еда рассчитывается на всю группу из расчета 8 кг на человека на 10 дней. В каждом крупном населенном пункте у туристов будет возможность пополнения запасов пищи.[24]

### 3.2 Ключевые пункты нити маршрута

#### Населённые пункты:

Поселок Листвянка – поселок Большие коты – поселок Большое Голоустное – поселок Бугульдейка – село Сахюрта – поселок Куркут – деревня Сарма – деревня Курма – деревня Зама – село Онгурен – село Енхор – село Байкальское – город Северобайкальск – поселок Нижнеангарск – поселок Душкачан – деревня Холодная – поселок Кичера – село Верхняя заимка – село Макарино – поселок Усть-Баргузин – село Максимиха – село Катково – село Горячинск – село Усть-Турка – село Гремячинск – село Заречье – поселок Сухая – город Новый Энхэлук – поселок Оймур – село Дубинино – село Инкино – село Шерашово – село Кудара – деревня Новая деревня – село Жилино – поселок Малое Колесово – поселок Борки – поселок Истомино – поселок Исток – поселок Большая Речка – поселок Байкальский Прибой – поселок Боярский – поселок Сухой Ручей – поселок Мантуриха – поселок Гремячий – поселок Бабушкин – поселок Клюевка – поселок Ивановка – поселок Мишиха – поселок Прибой – деревня Переёмная – поселок Танхой – деревня Кедровая – поселок Речка Выдрино – село Выдрино – село Мурино – город Байкальск – поселок Утулик – село Орехово – поселок Мангутай – поселок Муравей – поселок Буровщица – город Слюдянка – поселок Култук – деревня Широкая – деревня Ангасольская – поселок Мариутуй – деревня Половинная – деревня Пономарёвка – деревня Ивановка – деревня Шумиха – деревня Хвойная – поселок Лиственничный – поселок Малый Баранчик – порт Байкал.

#### Природные объекты:

Поселок Листвянка – скала Скрипер – мыс Соболев – мыс Большой кардильный – гора Мьялгар – мыс верхние Хомут – бухта Синичка – бухта Песчаная – бухта Бабушка – бухта Внучка – бухта Сенная – губа Песочная – скала Дыроватая – мыс Голый – мыс Бора-Елга – мыс Крестовский – бухта Крестовская – утес Саган-Заба – бухта Ая – бухта Орсо – залив Бирхин – Залив Усть-Анга – залив Тутайский – бухта Базарная – бухта Радостная – бухта Зуун-Хагун

– бухта Бурун-Хагун – залив Мухор – мыс Цаган-Хушун – пролив Ольхонские ворота – озеро Сурхайтор-Нур – пролив Малое Море – озеро Зама – залив Хужир-Нугайский – залив Шалба-Даин-Ятор – мыс Зундук – Зундукский залив – озеро Кулгана – мыс Рытый – мыс Малый – бухта Солонцовая – мыс Большой Солонцовый – бухта Заворотная – Засечная губа – губа Малая коса – губа Большая коса – Мужинайская губа – губа Болсодей – губа Хары – мыс Котельниковский – губа Горячинская – Илийская губа – озеро Кичерское – озеро Гаенда – озеро Сикили – озеро Запасное – губа Фролиха – губа Бабушкина – губа Лаканда – бухта Ая – губа Бирая – губа Ширильды – губа Малый Амнундакан – губа Томпуда – губа Большой Амнундакан – губа Туркукит – губа Понгорье – губа Шираки – губа Иринда – губа Биракан – губа Якшакан – губа Дугульдзеры – губа Давша – озеро Кудалдинское – река Большая Черемшана - Чивыркуйский залив – бухта Крохалиная – бухта Крутая – бухта Осинная – бухта Омудевая – губа Мохайка – бухта Чирковская – озеро Бармашево – губа Максимиха – губа Каткова – бухта Безымянная – губа Таланка – губа Облом – река Дулан – мыс Красный Яр – губа Тань- гора Шаманка – скала Паруса – река Большая Половинная – река Пыловка – порт Байкал.

### 3.3 Программа тура

1 день (42 км) – 10-12 часов в пути:

Поселок Листвянка – Каменный пляж – поселок Большие Коты – скала Скрипер – мыс Соболев – мыс Большой Кардильный – Место стоянки.

По пути будет 5 обустроенных мест стоянок, где туристы могут сделать привал. Но на этих стоянках туристы будут останавливаться только по необходимости, чтобы не прерывать ход маршрута и не увеличивать время похода.

В этом отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Смотровая площадка – Открывает вид на озеро Байкал, Шаман-камень и на исток Ангары.



Рисунок 2 – Смотровая площадка в поселке Листвянка

2. Каменный пляж – одно из достопримечательных мест оз. Байкал, здесь туристы могут отдохнуть, полюбоваться видами.





Рисунок 3 – Каменный пляж

3. Музей Байкаловедения – в музее представлено более 400 различных экспонатов, богатая коллекция насекомых. Здесь же находится постоянно действующая научная станция, на базе которой проходят летнюю практику иркутские студенты. [27]



Рисунок 4 – Музей байкаловедения

4. Скала Скрипер – живописный скалистый мыс на западном побережье Байкала, примерно в семи километрах к северу от поселка Большие Коты. [27]





Рисунок 5 – Скала Скрипер

5. Большой Кардильный – мыс на западном берегу Байкала и одноименная таёжная падь, расположенные примерно посередине пути между поселком Листвянка (в 36 км) и деревней Большое Голоустное[25].



Рисунок 6 – Мыс Большой Кардильный

2 день (37 км) – 9-12 часов в пути.

Место Стоянки – поселок Большое Голоустное – гора Мьялгар – мыс Верхние Хомуты – Бухта Синичка.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Церковь Николая Чудотворца – Свято-Никольская церковь была основана в 1701 году. В конце века монахи поставили крест на берегу Байкала, где проходила зимняя переправа в Верхнеудинск, а рядом возвели церковь во имя Святого Николая — покровителя мореплавателей[3].



Рисунок 7 – Церковь Николая Чудотворца

2. Смотровая площадка на горе Мьялгар – Здесь для Вас откроется уникальная панорама поселка Большое Голоустное и озера Байкал, в хорошую погоду отлично виден противоположный берег, получается красивые фотографии[3].



Рисунок 8 – Обзорная площадка на горе Мьялгар

3. Бакланий камень – остров, являющийся неофициальной южной границей окрестностей бухты Песчаной. Статус памятника получил 19 мая 1981 года. Образованный в эстетических целях, он в последнее время приобрел значительную зоологическую ценность, так как помимо крупной колонии серебристой чайки на нем стали гнездоваться возвращающиеся пары большого баклана[12].



Рисунок 9 – Бакланий камень

3 день (42 км) – 10-12 часов в пути.

Залив Синичка – Бухта Песчаная – Бухта Бабушка – Бухта Внучка – Бухта Сенная – Бухта малая песочная – Губа песочная – Скала Дыроватая – поселок Бугульдейка – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Деревья на ходулях – у таких экземпляров ствол и корни, в месте слияния с ним, на достаточно большое расстояние возвышаются над землей, иногда даже на высоту 3-х метров. Но из всех пород деревьев побережья «ноги вырастают» только у лиственниц и сосен. Порывистый напор байкальских ветров может пережить, при обнаженных корнях, только дерево, у которого они не просто сильные, а стержневые, глубоко уходящие в почву[12].





Рисунок 10 – Деревья на ходулях

2. Бухта Песчаная – одно из самых живописных мест на Байкале. Даже несмотря на то, что добраться сюда относительно непросто, туристов в сезон очень много[18].



Рисунок 11 – Бухта Песчаная

День 4 (39 км) – 9-12 часов в пути.

Место стоянки – мыс Голый – мыс Бора-Елга – мыс Крестовский – Бухта Крестовская – Утес Саган-Заба.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Бухта Крестовская – Аккуратная береговая линия, ровное плато между двух горных хребтов, плавно перетекающие друг в друга горы, редкий хвойный лес, уютные соседние долины и множество солёных озёр, сосредоточенных поблизости, делают это место выделяющимся по сравнению с другими[25].



Рисунок 12 – Бухта Крестовская

2. Утёс Саган-Заба – Широкою известность утес приобрел из-за начертанных на его поверхности петроглифов, датируемых разными эпохами: бронзовым, железным веками. Научное сообщество взялось за петроглифы Сагана в 1881 году, толчком послужили исследования Агапитова. Имеет статус природного памятника[25].



Рисунок 13 – Утес Саган-Заба

День 5 (42 км) – 10-12 часов в пути.

Утёс Саган-Заба – Бухта Ая – Бухта Орсо.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Бухта Ая – Бухта Ая имеет песчаный пляж, длина которого равна 800 метров. Пляж вдаётся в материк. Рядом с пристанью, в северо-западной части мраморного плато мыса Ая, на высоте 200 метров, располагаются пещеры озера Байкал: Октябрьская (длина ходов этой пещеры равна более 200 метров, а глубина - свыше 30 метров), Рядовая (длина ходов – более 1300 метров, глубина – более 60 метров), Вологодского (длина ходов – свыше 45 метров, глубина – свыше 15 метров), Случайная (длина ходов – 55 метров, глубина – 10 метров). В переводе с эвенского языка "ая" обозначает "хороший", "удобный", "красивый"[4].

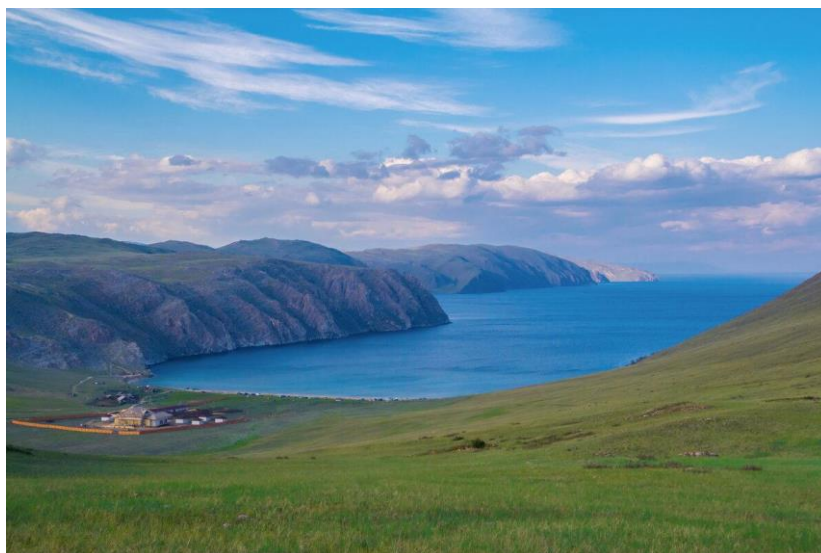


Рисунок 14 – Бухта Ая

День 6 (39 км) – 9-12 часов в пути.

Бухта Орсо – залив Бирхин – залив Бегул – залив Усть-Анга – залив Гутайский – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:



1. Залив Бирхин – живописное место на Байкале. Справа и слева он защищен высокими мысами с отвесными скалами, а на западе его пологий берег образует песчанно-галечный пляж в форме полукруга, на котором в летние дни скапливается большое количество отдыхающих[27].



Рисунок 15 – Залив Бирхин

День 7 (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – село Сахюрта – бухта Базарная – бухта Радостная – бухта Зуун-Хагун – бухта Барун-Хагун – поселок Куркут – залив Мухор – деревня Сарма – мыс Цаган-Хушун – пролив Ольхонские ворота – деревня Курма – озеро Сурхайтор-Нур – пролив Малое море.

В селе Сахюрта (ближайший населенный пункт с множеством магазинов) у туристов будет возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Бухты радости – всего их 3, располагаются справа от деревни Куркут, популярны среди туристов, находится много турбаз и обустроенные пляжи[1].



Рисунок 16 – Одна из трех бухт Радости.

2. Полуостров Улан-Хада –находится напротив бухт Радости, слева от деревни Куркут. Это все-таки полуостров с двумя мысами: Улан и Бурлюк. Полуостров известен тем, что формой напоминает гигантскую черепаху. Туда можно совершить пешую экскурсию из Куркута, у одного из заливов располагается турбаза «Фрегат».

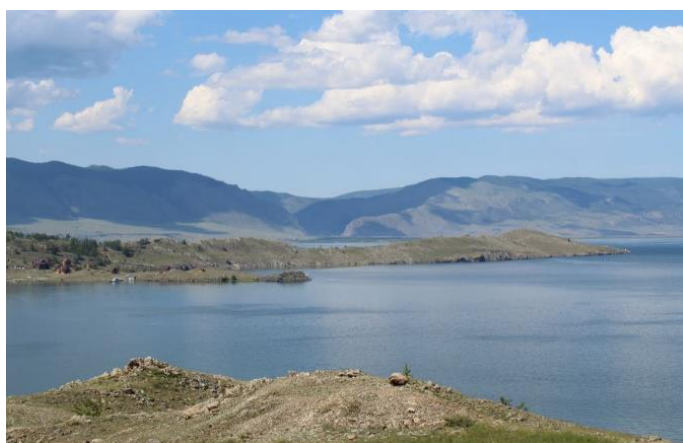


Рисунок 17 – Полуостров Улан-Хада.

3. Пролив Ольхонские ворота – небольшой по ширине пролив, разделяющий материк и остров Ольхон. С одной стороны он уходит в Малое море, с другой – в основную часть Байкала. На бурятском пролив называется Аман, что в переводе означает «рот» или «зёв». Иногда ещё можно встретить старое название – Ольхонский зунд [18].





Рисунок 18 – Пролив Ольхонские ворота.

4. Залив Мухор – самый большой залив Малого моря. Название Мухор - видоизмененное от бурятского Мухар - “тупик”, “конец”, “край”. Это одно из самых популярных мест отдыха на озере Байкал. Длина залива Мухор около 7,5 км, ширина до 3 км, глубины не более 5 м. Залив хорошо прогревается. Берега залива Мухор очень живописны. Повсюду встречаются скальники покрытые разноцветным лишайником. Почва песчано-каменистая [2].



Рисунок 19 – Залив Мухор.

5. Пролив Малое море – имеет глубину до 200 м., площадь водной поверхности пролива больше 1000 км<sup>2</sup>. В заливах Малого моря у берега вода может прогреваться в летний период до 20 градусов. Береговая линия Малого моря отличается богатым разнообразием природных ландшафтов - песчаные и галечные пляжи, открытые степные просторы, крутые скалистые берега, живописные устья и дельты впадающих рек [2].



Рисунок 20 – Пролив Малое море.

8 день (43 км) – 10-12 часов в пути.

Пролив Малое Море – деревня Зама – озеро Зама – залив Хужир-Нугайский – село Онгурен – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Озеро Зама – название местности происходит от бурятского слова «зам». От поселка Зама через перевал ведет старая дорога на золотые прииски Правой Иликты и на р. Чанчур (приток р. Лена). По этой дороге в 1990 году из Качуга на берег Байкала прошел автопробег «Camel Trophy». Кроме старой бурятской деревни в этой местности находится туристическая база с тем же названием «Зама» [18].



Рисунок 21 – Озеро Зама.

2. Залив Хужир-Нугайский – окружен с южной стороны мысом Улирба, а с северной стороны дельтой реки Сармы. Напротив Хужир-Нугайского залива есть два острова - Большой Тойнак и Малый Тойнак. В переводе с бурятского языка "тойн" означает "коленная чашечка", проходя на катере мимо островов можно заметить округлую форму острова Малый Тойнак, отдаленно напоминающего торчащую из воды коленку [27].



Рисунок 22 – Залив Хужир-Нугайский.

9 день (38 км) – 9-12 часов в пути.

Место стоянки – село Енхор – залив Шалба-Даин-Ятор – мыс Зундук – Зундукский залив.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Мыс Зундук – примечателен он своими «белыми» горами, имеющими светлый оттенок почвы склонов, хорошо видных даже издалека. Наряду с белыми, можно увидеть и горы красноватого оттенка. Находится практически в самом конце Малого моря, то есть почти напротив самых северных границ острова Ольхон. В Зундукском заливе есть отличное место для рыбалки [1]



Рисунок 23 – Мыс Зундук.

10 день (42 км) – 10-12 часов в пути.

Зундукский залив – озеро Кулгана – мыс Рытый – место для стоянки.

Стоит отметить, что на этом участке дороги крайне мало природных объектов и нет поселений вблизи.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Мыс Рытый – расположен в центральной части озера Байкал, на его западном берегу и напротив самого широкого места. Мыс Рытый относится к сакральным местам Прибайкалья. Здесь нет никаких поселений. По старинным бурятским преданиям, мыс Рытый является «страшным и священным местом», где живут сердитые боги, сыновья божества Ухэр, посылающие сильные ветры [12].





Рисунок 24 – Мыс Рытый.

10 день (39 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – мыс Малый – бухта Солонцовая – мыс Большой Солонцовый – бухта Заворотная.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Мыс Малый – примечателен лагунным озером с теплой водой. Это самое большое лагунное озеро на побережье Байкало-Ленского заповедника. С северной стороны мыса имеется удобная для туристического лагеря галечная коса с растущими на ней деревьями [18].

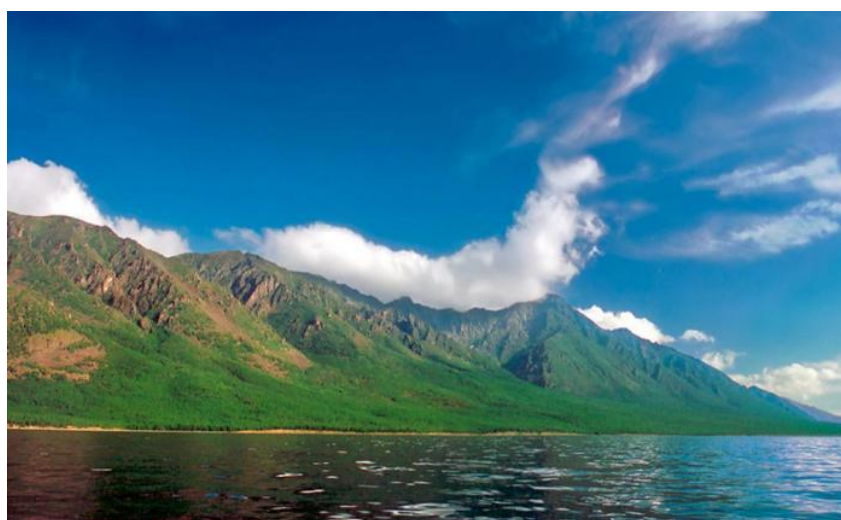


Рисунок 25 – Мыс Малый.

2. Мыс Большой Солонцовый – низкий, галечный. Берега бухты песчаные, густо поросшие хвойным лесом. На северном берегу бухты имеются дом и хозяйственные постройки [18].



Рисунок 26 – Мыс Большой Солонцовый.

11 день(35 км) – 9-11 часов в пути.

Бухта Заворотная – Засечная губа – губа Малая Коса – губа Большая коса – Мужинайская губа- место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Мысы Большая Коса – образован валунами и наносной землей, порос густым, преимущественно хвойным лесом. На косе два озера: одно на северной, а другое на южной оконечности. Первое обильно рыбой (окунями), поэтому здесь возможна рыбалка. Второе окружено болотами и мелководно [2].

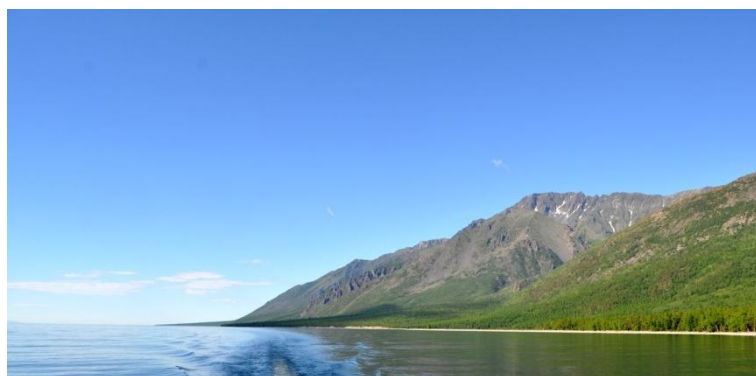


Рисунок 27 – Мыс Большая Коса.

2. Мыс Мужинай – представляет собой болотисто-песчаную косу, поросшую низким частым кустарником. На мысе два озера, одно из которых находится на самой его оконечности, обильно рыбой, здесь также возможна рыбалка; другое же, ближе к подошве горы, окружено болотами [2].



Рисунок 28 – Мыс Мужинай.

12 день (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – губа Болсодей – губа Хары – мыс Котельниковский - губа Горячинская – место стоянки. На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам.

1. Котельниковский горячий источник – Мыс Котельниковский славится своим самым горячим (+71 С°/+ 81 С°) источником лечебной минеральной воды, далеко за пределами Республики Бурятия и байкальского региона в целом [12].



Рисунок 29 – Котельниковский источник.

### 13 день (37 км)

Место стоянки - Илийская губа – село Байкальское – город Северобайкальск – место стоянки.

В городе Северобайкальск у туристов будет возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

На данном отрезке маршрута туристы посетят следующие достопримечательные места:

1. Мыс Лударь – этот мыс и бухта, спускающаяся каменистыми террасами к Байкалу, известна, прежде всего, древними курыканскими руинами. Здесь сохранились каменные постройки, очень напоминающие загоны для скота. Место находится в паре километров от Байкальского [27].



Рисунок 30 – Мыс Лударь.

2. Источник Хакусы – достопримечательность находится поблизости озера Байкал, в километре от его кромки. К источнику ведёт протоптанная дорожка, окруженная низким кедром. Воздух здесь лечебный и чистый. Вода в источнике достигает температуры в 47 градусов, насыщена полезными минералами и ионами. В регионе прекрасно совмещают оздоровление, и отдых для души. Источник окружают отвесные скалы, сосновый лес, базы отдыха [27].





Рисунок 31 – Источник Хакусы.

14 день (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – поселок Нижнеангарск – поселок Душкачан – деревня Холодная – место стоянки

На данном отрезке маршрута туристы посетят следующие достопримечательные места:

1. Аллея «Легенды северного Байкала» – аллея представляет собой композицию с табличками и рисунками динозавров, некогда обитавших на данной территории, а также небольшие имитации следов этих древних животных [12].



Рисунок 32 – Аллея «Легенды северного Байкала».

2. Обелиск «Самая северная точка Байкала» – специальный знак в виде компаса, который расположен на северной оконечности озера Байкал на краю песчаной косы, рядом с устьем реки Кичера, был открыт в сентябре 2010 года.



Рисунок 33 – Обелиск «Самая северная точка Байкала».

3. Смотровая площадка «Мост любви» – популярная среди туристов смотровая площадка, располагается на реке Ангара [27].

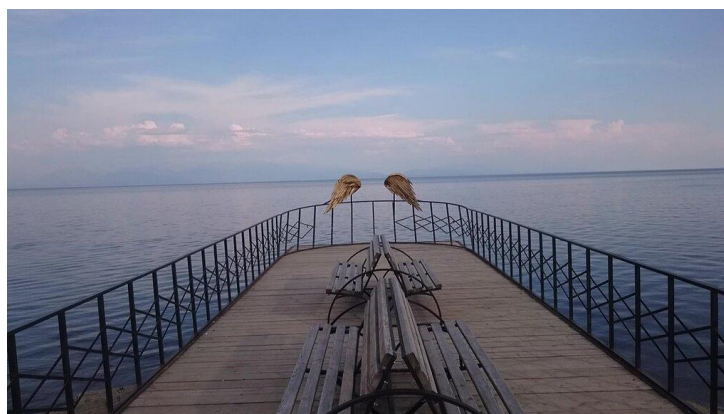


Рисунок 34 – Смотровая площадка «Мост любви».

15 день (36 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – озеро Кичерское – озеро Гаенда – озеро Сикили - поселок Кичера – место стоянки.

На пути встречается река Кичера, у туристов будет возможность пересечь ее по мосту автомобильной дороги 81К-001.

Достопримечательных мест на данном отрезке маршрута не встречается.

### 16 день (42 км)

Место стоянки – озеро Запасное – село Верхняя Заимка – губа Фролиха – губа Бабушкина – губа Лаканда – бухта Ая.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Озеро Фролиха – оно находится в 8 км от губы Ая, в высоких горах Баргузинского хребта. Это один из самых известных и привлекательных для туристов объектов на Северном Байкале [26].



Рисунок 35 – Озеро Фролиха.

2. Бухта Ая – это глубоко врезанная в прибайкальскую сушу губа, со всех сторон окруженная крутыми берегами. Она вдается в сушу на 4 км и имеет отличный песчаный пляж. На входе в бухту есть подводный риф. Он выступает скалой в 20 метрах от мыса. Золотистые песчаные пляжи и приятные глазу ландшафты доставляют райское удовольствие глазу от созерцания дикой природы [5].



Рисунок 36 – Бухта Аяя.

17 день (38 км) – 9-11 часов в пути.

Бухта Аяя – губа Бирая – губа Ширильды – губа Малый Амнундакан – губа Томпуда – губа Большой Амнундакан – место стоянки.

На данном отрезке маршрута достопримечательных мест не встречается.

18 день (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – река Шегнанда – губа Туркукит – губа Понгорье – губа Шираки – губа Иринда – место стоянки.

На этом участке дороги на пути река Шегнанда, у туристов будет возможность пересечь ее вброд.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Губа Туркукит – самая тихая бухта на Байкале; даже с помощью цифровой техники невозможно выявить границу разделения воды и воздуха, и это при полном отсутствии тумана. В переводе с эвенкийского «туркукит» – переход, вьючная тропа [3].





Рисунок 37 – Губа Туркукит

19 день (39 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – губа Биракан – губа Якшакан – река Кабанья – место стоянки.

На данном участке на пути встречается река, у туристов будет возможность пересечь ее вброд.

Достопримечательных мест на этом отрезке маршрута не встречается.

20 день (40 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки - река Большая – губа Дугульдзеры – поселок Давша – губа Давша – место стоянки.

В поселке Давша возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

Также на пути встречается река, она небольшая, поэтому туристы проходят ее вброд.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Кордон Заповедника Баргузинский– расположен в Бурятии на северо-восточном побережье Байкала и западных склонах Баргузинского хребта. Заповедник основан в 1916 году, его площадь 374,3 тыс. га; заповедна также трехкилометровая полоса акватории озера Байкал площадью 150 тыс. га [32].

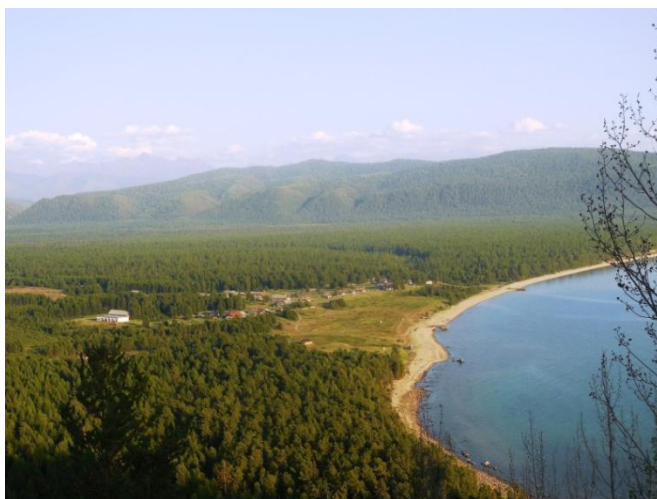


Рисунок 38 – Северный кордон Баргузинского заповедника.

21 день (37 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – река Сосновка – озеро Кудалдинское – река Горомотуха – место стоянки.

На пути встречаются две речки, у туристов будет возможность пересечь их вброд.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Кордон Южный Баргузинского заповедника – также называют Сосновкой - по имени бухты, на берегу которой он находится. Это одно из достопримечательных мест Баргузинского заповедника. Бухта Сосновка - одно из самых красивых мест на Байкале [32].



Рисунок 39 – Южный кордон Баргузинского заповедника.

22 день (34 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – ручей Власовский – река Большая Черемшана – река Кедровая – место стоянки.

Данный участок маршрута проходит через водные объекты, эти реки и ручей у туристов будет возможность пересечь вброд.

Достопримечательных мест на этом отрезке маршрута не встречается.

23 день (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – ручей Большой Сухой – река Малая сухая – поселок Чивыркуй – река Чивыркуй – Чивыркуйский залив – бухта Крохалиная.

Водные объекты возможно преодолеть вброд.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Чивыркуйский залив – второй по величине залив на Байкале, а также самый теплый. Летом вода прогревается до +23 градусов. Название Чивыркуйского залива происходит от названия реки – Чивыркуй, что в переводе с эвенского – червяк, к тому же географически залив извивающейся формы. Также здесь разрешена рыбалка [26].

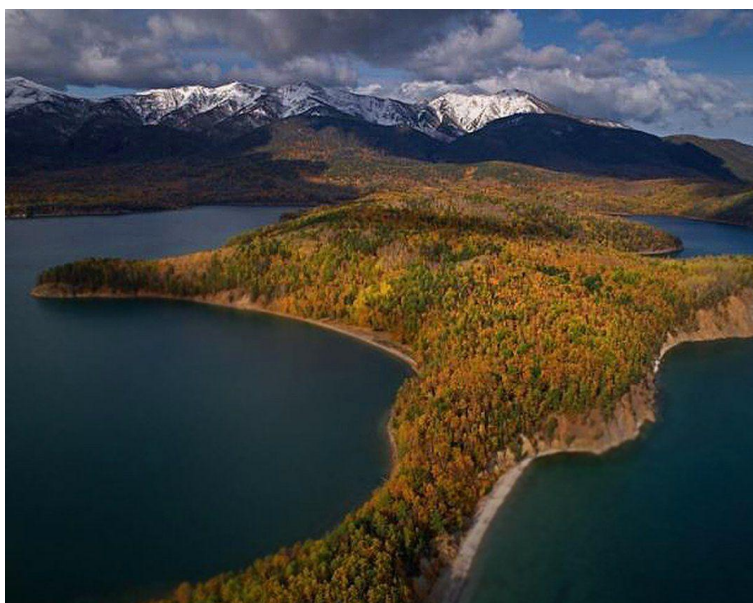


Рисунок 40 – Чивыркуйский залив.

24 день (37 км) – 8-10 часов в пути.

Бухта Крохалиная – бухта Крутая – бухта Осинная – бухта Омудевая – губа Мохайка – бухта Чирковская.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Бухта Омудевая – одна из многочисленных бухт озера Байкал, располагается недалеко от Чивыркуйского залива, получила свое название из-за обитания в ней байкальского омуля. Несмотря на название, рыбачить здесь запрещено [3].

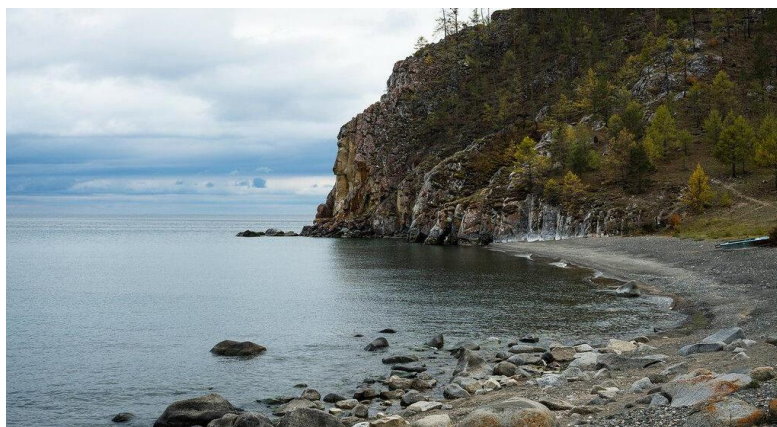


Рисунок 41 – Бухта Омудевая.

25 день(42 км) – 10-12 часов в пути.

Бухта Чирковская – река Безымянная – река Малый Чивыркуй – озеро Бармашево – село Макарино – место стоянки.

Реки будет возможность преодолеть вброд.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Забайкальский национальный парк – Забайкальский национальный парк образован 12 сентября 1986 года. Здесь сочетаются хорошо сохранившиеся уникальные природные территории, живописные и разнообразные ландшафты с широкими возможностями для отдыха, познавательного и спортивного туризма, любительского рыболовства [32].



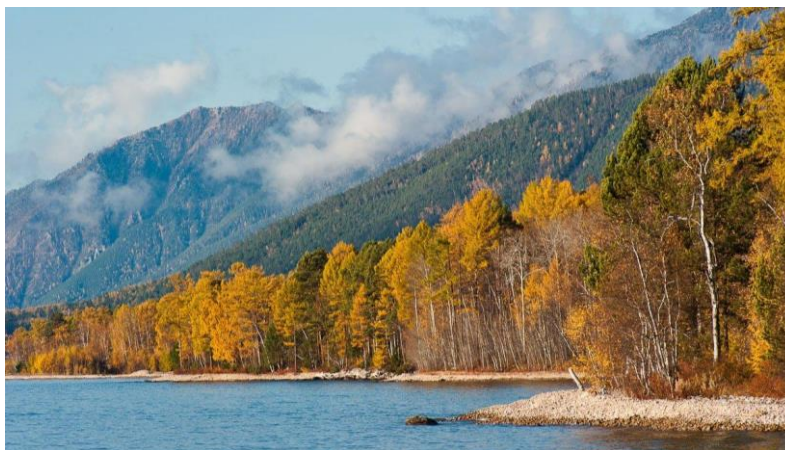


Рисунок 42 – Забайкальский национальный парк.

26 день (39 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – поселок Усть-Баргузин – губа Максимиха – село Максимиха – место стоянки.

В поселке Усть-Баргузин у туристов будет возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Баргузинская долина – расположена на восточном берегу Байкала. В долине насчитывается около 10 районов термальных источников. Самый удаленный и интересный - Умхэй. Он расположен на острове реки Баргузин. Здесь бьет 146 минеральных ключей, которые лечат 20 различных заболеваний. Вода содержит фтор, кремнекислоту и сероводород [3].



Рисунок 43 – Баргузинская долина

27 день (37 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – губа Каткова – село Катково - место стоянки

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Каткова – одновременно мыс, речка, населённый пункт. Считается, что данное название, произошло от фамилии первопоселенца этих мест. В начале XX века Катково так же было почтовой станцией [26].



Рисунок 44 – Губа Каткова.

28 день (38 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – бухта Безымянная – село Горячинск – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Бухта Безымянная – это одна из бухт знаменитого Чивыркуйского залива. Таких глубоких, закрытых от ветров бухт, как в Чивыркуйском заливе, больше нигде на Байкале нет. Это отличный вариант отдыха для любителей рыбалки. Также на территории располагается одноименная турбаза [26].



Рисунок 45 – Бухта Безымянная.

2. Поселок Горячинск – история байкальского поселка начитывает уже более 200 лет. Название получил благодаря найденному на территории горячему минеральному источнику в 1753 году. На сегодняшний день это популярный курорт [25].



Рисунок 46 – Горячий минеральный источник в поселке Горячинск.

### 29 день (32 км)

Место стоянки – село Усть-Турка – река Десятая – ручей Гремячий – село Гремячинск – место стоянки.

Реку у туристов будет возможность пересечь по мосту автомобильной дороги 81К-001, которая находится поблизости. На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:



1. Село Усть-Турка – более четырех веков насчитывает история татарского села Усть-Турка, расположенного в устье небольшой говорливой речки Турка. Название этого притока Ирени происходит от башкирского родового имени Тор [2].



Рисунок 47 – Село Усть-Турка.

2. Село Гремячинск – располагается в 150 км от Улан-Удэ и ассоциативно связан с восточным берегом озера Байкал, так как этот первый находящийся непосредственно на восточном побережье Сибирского моря [2].

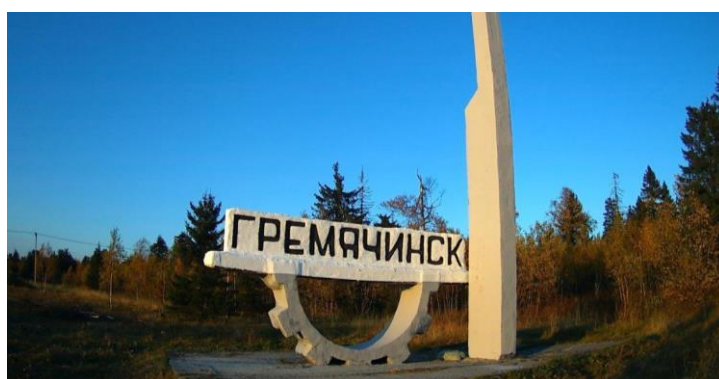


Рисунок 48 – Село Гремячинск.

30 день (41 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – губа Таланка - малая Сухая губа – село Заречье – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Губа Таланка – расположена на побережье озера Байкал, в 20 км от села Гремячинск. Примечательна своей первозданностью и уникальными пляжами шириной в 5-20 метров. Здесь очень популярна рыбалка [26].



Рисунок 49 – Губа Таланка.

31 день (37 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – поселок Сухая – город Новый Энхэлук – губа Облом – река Дулан – поселок Оймур – место стоянки.

Реку Дулан возможно пересечь по мосту автомобильной дороги 81К-001, которая находится поблизости. На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Горячий источник Загза – горячие ключи на половине дороги между Сухой и Энхэлуком издавна использовались местными жителями для лечения суставов и кожных болезней [27].



Рисунок 50 – Горячий источник Загза.

2. Залив Провал – ужасающая достопримечательность находится в 6 километрах от Энхэлука. Залив образовался в результате разрушительного землетрясения 1862 года. Мощное землетрясение (около 7,5 баллов) уничтожило целый район проживания бурят. Земля потрескалась и из трещин пошла теплая вода, которая затопила в течение суток почти 260 квадратных километров [18].



Рисунок 51 – Залив Провал.

32 день (40 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – село Дубинино – протока Лобановская- село Инкино – село Шерашово – село Кудара – протока Харауз – мыс Красный яр – деревня Новая деревня – село Жилино – поселок Малое Колесово.

На пути встречается река Селенга, ее возможно перейти по мосту автомобильной дороги 81К-001 поблизости.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Заказник «Красный яр» - федеральный заказник «Красный Яр» создан в 1960 году как охотничий, а с 2000 года получил статус федерального. Его площадь – 49,1 тыс.га, местоположение – западный склон Онотской возвышенности, в пределах Усть-Ордынского Бурятского АО. Заказник был создан для сохранения популяций косули, изюбра и лося [32].



Рисунок 52 – Заказник «Красный яр».

33 день(35 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – поселок Борки – река Шумиха – поселок Истомино – поселок Исток – место стоянки.

Реку Шумиху возможно пересечь по мосту автомобильной дороги Р-258, которая находится поблизости.

В поселке Исток у туристов будет возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:

1. Залив Сор-Черкалово – сором в Прибайкалье называется закрытый песчаной косой мелководный залив. Вода в соре – менее прозрачная, дно, как правило, с водорослями. Поэтому именно здесь жируют «сорные» рыбы: плотва, карась, окунь и щука. Поэтому здесь возможна рыбалка [27].





Рисунок 53 – Залив Сор-Черкалово.

2. Култушная – зона отдыха и туризма на побережье Посольского сора, известная своими песчаными пляжами и теплой водой. По популярности это место отдыха на восточном побережье Байкала можно сравнить с Малым морем на западной стороне озера [25].



Рисунок 54 – Култушная.

34 день (38 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – поселок Большая речка – поселок Байкальский прибор – место стоянки.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут по следующим достопримечательным местам:



1. Байкальский прибой – популярная зона отдыха на восточном берегу Байкала, в 130 км. от Улан-Удэ, столицы Бурятии. Находится на побережье залива Посольский сор. Две песчаные косы отделяют залив от Байкала, залив мелководный и хорошо прогревается. Песчаные пляжи и теплая вода – то, что неизменно привлекает сюда множество отдыхающих и туристов [18].



Рисунок 55 – Байкальский прибой.

#### 35 день (39 км)

Место стоянки – река Абрамиха – поселок Поворот – поселок Боярский – поселок Сухой ручей – место стоянки.

Реку Абрамиха возможно перейти по мосту автомобильной дороги Р-258, которая находится по близости.

На данном отрезке маршрута достопримечательных мест не встречается.

#### 35 день (38 км)

Место стоянки – поселок Мантуриха – поселок Гремячий – поселок Бабушкин – место стоянки.

На пути встречается река Мантуриха, ее возможно по мосту автомобильной дороги Р-258.

На данном отрезке маршрута достопримечательных мест также не встречается

36 день (35 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – поселок Ключевка – поселок Ивановка – поселок Мишиха – поселок Прибой – место стоянки.

На пути встречается река Мишиха, которую возможно пересечь по мосту автомобильной дороги Р-258.

На данном отрезке маршрута достопримечательных мест не встречается.

37 день (36 км) – 7-9 часов в пути.

Место стоянки – деревня Переёмная – поселок Танхой – деревня Кедровая – место стоянки.

На пути встречается река Переемная, ее также возможно пересечь по мосту автомобильной дороги Р-258.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Байкальская переправа – расположена на Байкале в центральной части транссибирской магистрали. В начале XX века здесь был построен большой порт. В настоящее время от некогда мощных сооружений остались лишь фрагменты стен причала. 100 лет назад к причалу в последний раз швартовался ледокол «Байкал». Один из самых больших в мире ледокольных железнодорожных паромов [3].



Рисунок 56 – Байкальская переправа.

38 день (34 км) – 7-9 часов в пути.

Место стоянки – река Выдриная – поселок Речка Выдрино – село Выдрино – место стоянки.

На пути встречается река Выдриная, возможно пересечь ее по мосту, на котором проложена железная дорога. На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Мамай – это и сама гора, и три притока ( Большой, Малый и Левый), стекающие с неё, и губа Мамай на озере Байкал. Летом окрестности Мамаея очень живописны и привлекательны для туристов [12].



Рисунок 57 – Губа Мамай.

39 день (39 км)

Место стоянки – губа Тань – село Мурино – город Байкальск – место стоянки.

На пути встречаются реки Хара-Мурин и Банный ключ, их возможно перейти по мостам дороги Р-258.

На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Гранатовый пляж – находится на южном побережье Байкала, рядом с городом Байкальск. Свое название он получил из-за необычного песка, который здесь имеет насыщенный бордовый оттенок. Такой цвет пляжу дают частицы яркого камня – граната [8].



Рисунок 58 – Гранатовый пляж.

2. Памятник «Ухо Байкала» – этот памятник сделан местным мастером кузнечного дела из металлических труб, выгнутых ручным способом, и цилиндрических колокольчиков сверху. Когда дует ветер, колокольчики издают тихую «мелодию природы», если верить местным преданиям, то человек, который услышал эту мелодию, очищается от всех от негативных эмоций [12].

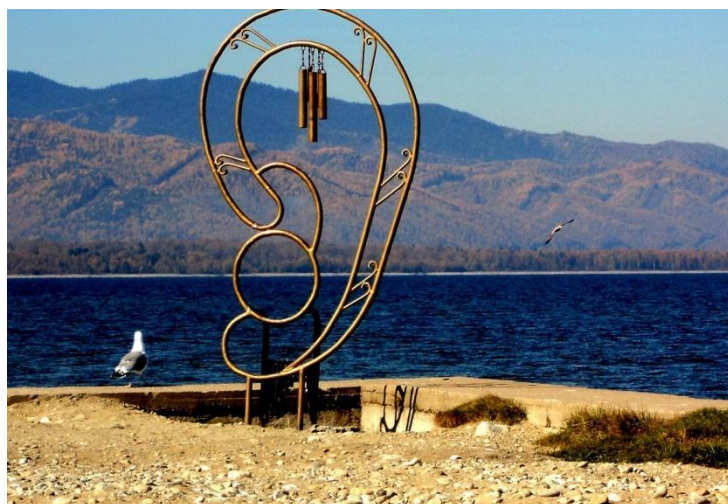


Рисунок 59 – Памятник «Ухо Байкала».

40 день (37 км) – 9-11 часов в пути.

Место стоянки – поселок Утулик – село Орехово – поселок Мангутай – поселок Муравей – поселок Буровщица – город Слюдянка – место стоянки.



На пути встречается река Утулик, ее возможно пересечь по мосту автомобильной дороги Р-258.

В городе Слюдянка у туристов будет возможность зайти в магазин для пополнения запасов пищи.

На данном отрезке маршрута туристы посетят следующие достопримечательные места:

1. Музей минералов В.А. Жигалова – В коллекции представлены все минералы, известные современной науке (3450 видов). При музее работает торговая лавка, здесь же можно получить консультацию по минералам района [1].



Рисунок 60 – Музей минералов В.А. Жигалова.

2. Карьер Перевал и минералогический рай – находится на южной оконечности уникального озера Байкал, признанный геологами, минералогами и коллекционерами всего мира – это Слюдянское месторождение, которое насчитывает более 250 видов минералов[18].



Рисунок 61 – Минералогический рай

3. Слюдянский серебряный источник – вода из этого источника не портится годами и обладает удивительным даром исцеления. Вокруг данного природного объекта построена база отдыха и пользуется популярностью среди туристов [31].



Рисунок 62 – Слюдянский серебряный источник.

41 день (35 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – гора Шаманка – река Култучная – поселок Култук - деревня Широкая – деревня Ангасольская – скала Паруса – река Большая Крутая губа – место стоянки.

На пути встречаются две реки, которые возможно преодолеть по мосту автомобильной дороги Р-258. На данном отрезке маршрута туристы посетят следующие достопримечательные места:

1. Шаманский мыс – находится в южной оконечности Байкала между пос. Култук и Слюдянкой. Мыс протяжённостью около 640 м является вершиной гребня одного из отрогов Хамар-Дабана, уходящего далее вглубь озера. Байкаловед О.К. Гусев предложил считать Шаманский мыс символическим началом Байкала [18].



Рисунок 63 – Мыс Шаманский.

2. Паруса – назвать это место "скалой" - не совсем правильно. Это скорее обзорная площадка на крутом скалистом берегу Байкала, откуда открывается удивительный вид [18].



Рисунок 64 – Скала Паруса.

42 день (40 км) – 10-12 часов в пути.

Место стоянки – речка Маритуйка – поселок Маритуй – река Большая половинная – деревня Половинная – деревня Пономарёвка – деревня Ивановка – река Малая Шумиха – деревня Шумиха – место стоянки.

На пути встречается 3 реки, их возможно пересечь по мосту, по которому проложена железная дорога рядом с нитью маршрута.



На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

1. Итальянская стенка – одно из красивейших мест Кругобайкальской железной дороги. Свое название она получила в честь арок, напоминающих архитектуру Италии. Над проектом стены работал итальянец по фамилии Феррари [12].



Рисунок 65 – Итальянская стенка.

43 день (35 км) – 8-10 часов в пути.

Место стоянки – деревня Хвойная – река Пыловка – поселок Лиственничный – поселок Малый Баранчик – порт Байкал.

Реку Пыловка возможно пересечь по мосту, по которому проложена Кругобайкальская железная дорога. На данном отрезке маршрута туристы пройдут следующие достопримечательные места:

В порте Байкал находится 2 смотровые площадки – Старый маяк и Камень желаний, здесь туристам откроется вид на озеро Байкал, реку Ангара, будет виден противоположный берег и поселок Листвянка [3].





Рисунок 66 – Старый маяк.

Этот пункт является заключительной точкой маршрута, из Порта Байкал туристы возвращаются в поселок Листвянка на пароме через реку Ангара. По пути они проплывут мимо достопримечательности Шаман-камень.



Рисунок 67 – Шаман-камень.

### 3.4 Расчет стоимости пешеходного тура вокруг озера Байкал.

Мы рассчитали стоимость пешеходного тура вокруг озера Байкал в нескольких вариантах:

1. Прохождение маршрута с обеспечением только питания;
2. Прохождение маршрута с обеспечением питания и услуг опытного гида-проводника;
3. Прохождение маршрута с обеспечением питания, услуг опытного гида-проводника и посещением культурных достопримечательностей и развлекательных мероприятий по пути следования.

1) *«Только питание»:*

Примерное меню:

Завтраки – Каши (Овсяная, рисовая, пшенная, кукурузная), Омлет (яичный порошок и сухое молоко)

Обеды – Супы (можно использовать готовые супы быстрого приготовления с нейтральным составом – для примера возьмем компанию «Будь готов» (150 р за 300г) – куриный, уха, солянка, гороховый, борщ).

Ужины – Крупы (гречка, чечевица, карт. пюре, рис, макаронные изделия) с добавлением сушеных овощей и грибов, сублимированного мяса.

Напитки – Чай (черный, зеленый), какао, цикорий, кисель быстрого приготовления, компот из сухофруктов

Перекус – Печенье, орехи, козинаки, сыр (твердый в вакууме)

Прочее – Хлебцы, сахар, соль [33].

Таблица 2 – Расчет стоимости питания в пешеходном туре вокруг озера Байкал.

Наименование продукта + (вес упаковки в гр)	Стоимость за упаковку продукта (руб)	Расчет на 1 порцию (гр)	Расчет стоимости пищи на 10 чел на 1 прием пищи
Овсяная каша (700гр)	80	70	80
Пшеничная каша (900гр)	90	90	90
Кукурузная каша (750гр)	75	85	82,5
Сухое молоко (200гр)	272	10	136
Яичный порошок (1000гр)	400	60	240
Супы (300гр)	150	30	150
Гречневая крупа (1000гр)	70	85	60
Чечевица (700гр)	125	85	170
Картофельное пюре (180гр)	189	25	262,5
Рис (каша+гарнир) (1000гр)	50	150	125
Макароны (450гр)	74	105	173
Сушеные овощи и грибы (150гр)	210	15	210
Сублимированное мясо (200гр)	177	30	265
Чай (250гр)	268	5	53,6
Какао (100гр)	105	5	52,5
Цикорий (100гр)	139	5	70
Кисель (190гр)	58	10	30,5
Сухофрукты (для компота) (1000гр)	400	10	40
Печенье (1000гр)	250	45	112,5
Орехи (грецкие) (1000гр)	1000	15	150
Козинаки (1000гр)	315	25	79
Сыр (200гр)	126	50	315
Хлебцы (60гр)	42	15	105
Сахар (1000гр)	70	50	35
Соль (1000гр)	19	3	6

На 1 день на 10 чел: от 1594 р до 1860 р.

Средняя цена за день на 10 чел 1727 р; на 1 чел на день : 172,7 р.

ИТОГО: Питание на 43 дня = 7 426,1 р на человека + стоимость питания на проводника (если делить на 10, то будет 17,27 р с чел).

Себестоимость тура «только питание» = 7443,37р/чел.

2) «Питание+проводник»:

Услуги проводника от 2500 руб до 5000 руб ( в зависимости от количества часов в пути и группы):

Фиксированная стоимость на группу 10 чел:

Берем среднюю цену – 3750 в день.

За 43 дня похода выйдет 161 250 р; цена с человека – 16 125 р.

Себестоимость тура «питание+проводник: 23 568,37 р/чел.

3) «Питание+проводник+достопримечательности/мероприятия»:

Таблица 3 – Расчет стоимости посещения культурных достопримечательностей и развлекательных мероприятий по пути следования.

Достопримечательность/мероприятие	Стоимость посещения на 1 чел(руб)
<b>П. Листвянка</b>	
Музей оз. Байкал	500
Нерпинарий	700
Канатная дорога «Истлэнд»	350
Зоопарк в усадьбе «У медведей»	450
Ретро-парк семьи Осиповых	100
Театр бардовской песни	350
Крупнейший в России вакуумный телескоп	1000
Центр ездовых собак	6750
<b>П. Большие Коты</b>	
Музей Байкаловедения	100
Прибайкальский национальный парк	1800
<b>П. Бугульдейка</b>	
Музей средней школы	Экскурсия по всем достопримечательностям – 4500
Мраморная каменоломня	
Район старой деревни	
Обзорная площадка	
<b>Г. Северо-Байкальск</b>	
Минеральные источники на мысе Котельниковском	1200
Музей истории строительства БАМА	50
Северобайкальская картинная галерея	50
<b>П. Нижнеангарск</b>	
Горячий источник Хакусы	300
<b>П. Усть-Баргузин</b>	
ТИЦ «Заповедное подлесье» (национальный парк Заповедное подлесье, Баргузинский заповедник, Фролихинский заказник), при нем Краеведческий музей и центр нерп	Комплекс экскурсий и разрешение - 8250
<b>С. Максимиха</b>	
Парк-музей «Светлая Поляна»	250
<b>С. Горячинск</b>	
ТИЦ «Заповедное подлесье» (национальный парк Заповедное подлесье, Баргузинский заповедник, Фролихинский заказник), при нем Краеведческий музей и центр нерп	Комплекс экскурсий и разрешение - 8250

Окончание Таблицы 3

Достопримечательность/мероприятие	Стоимость посещения на 1 чел(руб)
<b>П. Усть-Баргузин</b>	
ТИЦ «Заповедное подлесье» (национальный парк Заповедное подлесье, Баргузинский заповедник, Фролихинский заказник), при нем Краеведческий музей и центр перп	Комплекс экскурсий и разрешение - 8250
<b>С. Максимиха</b>	
Парк-музей «Светлая Поляна»	250
<b>С. Горячинск</b>	
Санаторий горячих источников	1870
<b>С. Сухая</b>	
Музей «Омулевый Байкал»	130
<b>П. Энхэлук</b>	
Минеральный источник Загза	450
Энхэлукский заказник	650
<b>С. Дубинино</b>	
Рыболовная база «Буран» (Рыбалка с гидом)	1500
<b>П. Танхой</b>	
Визит-центр Байкальского биосферного заповедника	Комплекс экскурсий – 850
Усадьба Байкальского биосферного заповедника	Разрешение – 650
Байкальский биосферный заповедник	
<b>С. Выдрино</b>	
Музей боевой славы имени полного кавалера Ордена Славы <u>Ивана Ивановича Быкова</u>	50
<b>Г. Байкальск</b>	
Гора Соболиная (услуги спа-центра в летнее время)	4000
<b>П. Утулик</b>	
Сплав на байдарках и каяках по реке Утулик	3750
<b>Г. Слюдянка</b>	
ДК Железнодорожников (кинотеатр)	250
Минералогический музей Жигалова	300
Музей ВСЖД станции Слюдянка	70
Историко-минералогический музей	100
Музей "Древности Байкала"	200

Общая стоимость посещения достопримечательностей на 1 человека: 40 870 руб

Себестоимость тура «питание + проводник + достопримечательности» = 64 438,37 р.

Стоимость тура рассчитывается по формуле:  $C = S + П + Н$ , где

$C$  – цена путевки;  $S$  – себестоимость тура;  $П$  – прибыль (берем 20%, потом будем увеличивать % по мере роста актуальности тура);  $Н$  – налоги (УСН – 6%).

ИТОГО Примерная стоимость программ:

- 1) «Только питание» :  $7443,37 + 1488,67 + 446,6 = 9\ 378,64$  рублей;
- 2) «Питание + услуги гида-проводника» :  $23\ 568,37 + 4713,67 + 1414,1 = 29\ 696,14$  рублей;
- 3) «Питание+ услуги гида-проводника + посещение достопримечательностей/мероприятий» =  $64\ 438,37 + 12\ 887,67 + 3866,3 = 81\ 192,34$  рублей.

Также мы рассчитали стоимость дополнительного хозяйственного обеспечения для туристов по необходимости.

Таблица 4 – Расчет стоимости дополнительного хозяйственного обеспечения.

Наименование инвентаря	Стоимость аренды в сутки (руб) на 1 чел
Палатка	150
Тент	200
Спальник	250
Рюкзак	200
Каремат	50
Коврик туристический	50
Палки для треккинга	150
Набор котлов	150
Набор посуды	100
Небольшой топорик	100
Горелка	200
Тренога под котелок	50
Портативное зарядное уст-во	100
GPS-навигатор с картами для навигации по Байкалу	200
Налобный и обычный фонарики	100
Фотоаппарат	200
Рация	100

На все время похода:

- 1) Аптечка (обезболивающее, активированный уголь, перевязочные материалы, противовирусные препараты, жаропонижающие препараты, пластырь,



перекись, зеленка, йод, антисептик, средство от аллергии, спазмолитик) – 1500р  
за все время

2) Таблетки для обеззараживания воды «Хлоэксель» – 20 р за 10 таблеток  
(2таб на 1л воды)

3) Веревка – 790р/6м

4) Сухой спирт для розжига костра – 300р/уп (30 таблеток)

Цена может меняться в зависимости от экономической обстановки в стране. Цены актуальны на 27 марта 2022 года.

### 3.5 Выявление актуальности разработанного маршрута.

В заключении нашей работы, мы провели опрос, чтобы выявить будет ли разработанный нами тур востребован среди туристов. В опросе приняло участие 351 респондент от 18 до 57 лет. В ходе проведенного нами исследования было выявлено:

Возраст респондентов распределился следующим образом: 18-25 лет - 84,6% , 26-35 лет – 8,8%, 36-45 лет – 4,6%, 46-55 лет – 1,7%, старше 55 лет – 0,3% от всех опрошенных. Более наглядно вы можете увидеть на рисунке 1.

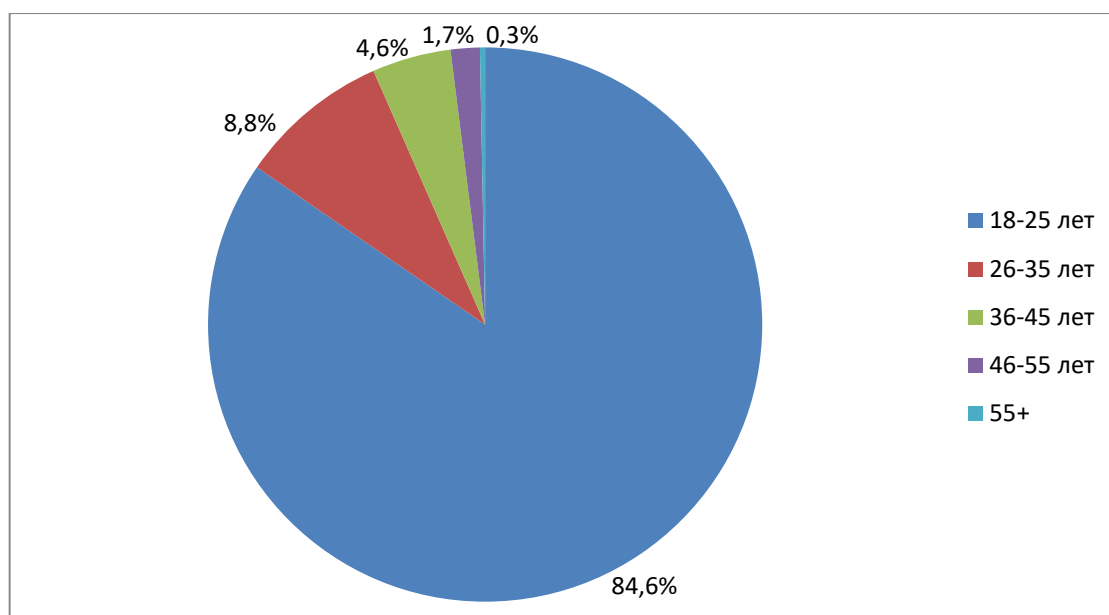


Рисунок 68 – Выявление возраста респондентов.

Респонденты были опрошены из следующих регионов: Красноярский край – 27,27%, Иркутская область – 13,64%, Краснодарский край – 9,09%, республика Хакасия – 9,09%, Забайкальский край – 4,55%, Новосибирская область – 4,55%, Ханты-Мансийский автономный округ – 4,55%, Ростовская область – 4,55%, Томская область – 4,55%, Московская область – 4,55%, Амурская область – 4,55%, Кемеровская область – 4,55%, Самарская область – 4,55%.

Большинство респондентов – 78,1% - занимаются активными видами туризма, а, следовательно, заинтересованы в создании новых туристских маршрутов. Значительная часть опрошенных (16,5%) не занимаются активными видами туризма, но очень хотели бы попробовать, из этого можно сделать вывод, что либо на туристском рынке недостаточно предложений, либо стоимость таких туров очень высока. Но и есть часть респондентов (4,6%), которые не занимаются активными видами туризма, а предпочитают более пассивный отдых.

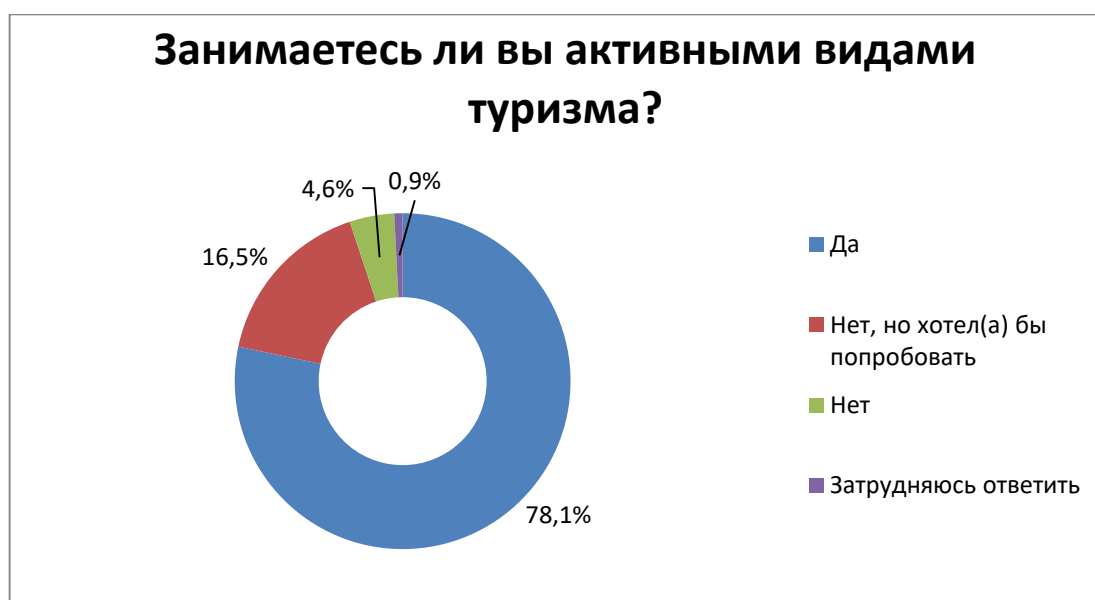


Рисунок 69 – Выявление заинтересованности респондентов в активных видах туризма.

Предпочтения путешествовать организованно от турагентства составили 71,2 %, это объясняется тем, что квалифицированные специалисты подбирают проживание, трансфер, питание и остальные аспекты путешествия в зависимости от пожеланий и бюджета туристов, это экономит время и силы, которые необходимы во время поездки. Но некоторые туристы – 27,4% - предпочитают организовывать свой отдых самостоятельно, чаще всего это опытные туристы, которые уже знают, где лучше проживать, питаться и как добраться до того или иного места, это уменьшает денежные затраты. А также есть респонденты (1,4%), которые предпочитают доверять часть организации путешествия специалистам, а часть организовывать сами.

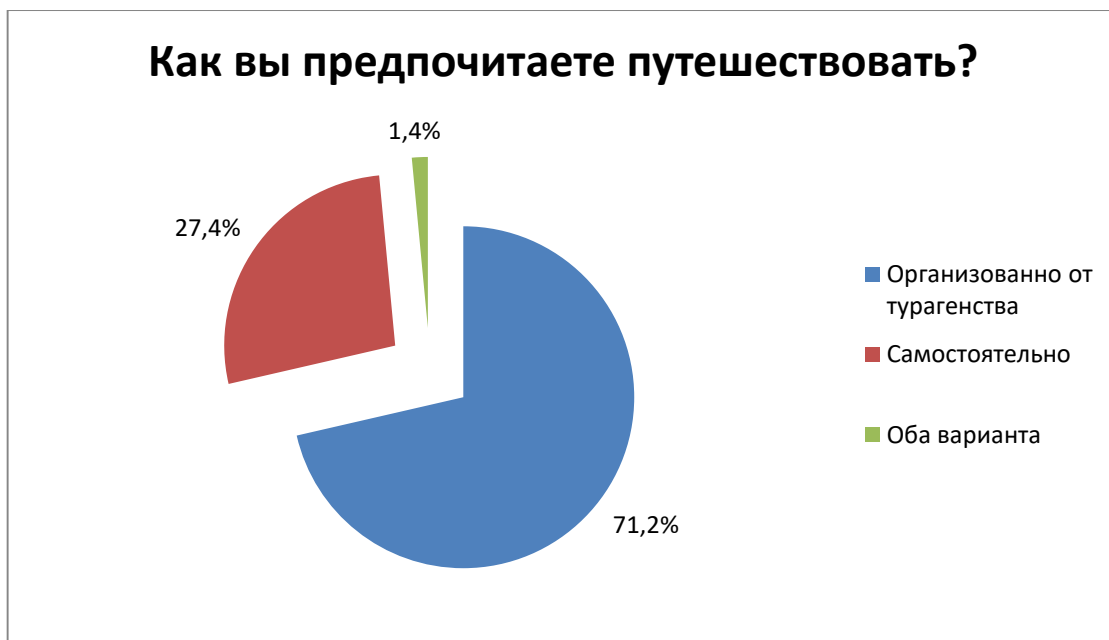


Рисунок 70 – Выявление того, как туристы предпочитают путешествовать.

В нашем опросе 94% составили именно туристы, предпочитающие пешеходные путешествия.

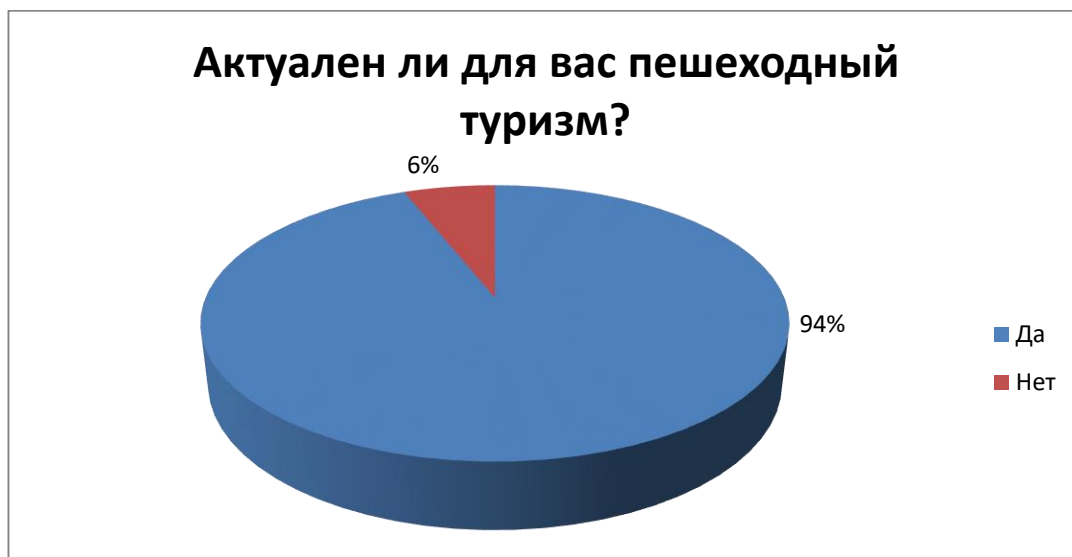


Рисунок 71 – Выявление актуальности среди респондентов пешеходного туризма.

Из результатов нашего опроса следует, что 73,5% респондента слышали о протяжённых зарубежных тропах и активно интересуются пешеходными маршрутами в разных частях мира.



Рисунок 72 – Выявление осведомленности о зарубежных пешеходных тропах.

Самый узнаваемый зарубежный маршрут – Великая Патагонская тропа, ее отметили 45,4% респондентов. Далее по популярности идет Трансканадская тропа – ее отметили 40,5% опрошенных. Стоит заметить, что эти два маршрута находятся в Америке, из этого можно сделать вывод, что туристов очень привлекает именно этот материк в плане пешеходного туризма. Двухсотлетняя национальная тропа в Австралии идет третьей по популярности зарубежных троп, 35,9% респондентов ее отметили. На четвертом месте Хоккайдская тропа в Японии – 27,1%. 22,5% респондентов отметили тропу Континентальный рубеж, что также говорит о популярности Америки в плане привлечения любителей пешеходного туризма. Тропа Бейкеров в Африке не так популярна как остальные, возможно это из-за высокого риска опасностей для туристов (инфекции, встреча с дикими животными, и т.д.). Практически на одном уровне по узнаваемости маршруты Е4 в Сантьяго, оба они находятся в Европе, из этого можно сделать вывод, что пешеходный туризм здесь развит слабо. Также была добавлена респондентом Ликийская тропа.



Рисунок 73 – Выявление узнаваемости зарубежных пешеходных троп.

Что касается российского рынка, самым популярным пешеходным маршрутом среди туристов является тропа в природном парке «Ергаки», этот объект действительно пользуется популярностью среди туристов. Горы всегда манили человека, это объясняется популярностью следующих маршрутов: Хребет Таганай (Уральские горы) – 38%, «К подножию Белухи» (Алтайские горы) – 19,4%, 30-й маршрут (Кавказские горы) – 11,7%. Большая Байкальская тропа занимает в этом списке 3 место, ее отметило 36,5%, так как Байкал, как мы уже увидели в нашей работе, является развитым и востребованным природным объектом среди туристов. Также 19,4% опрошенных отметили Большую Севастопольскую тропу, но можно выдвинуть предположение, что популярность этого объекта еще будет расти, так как данный маршрут появился относительно недавно, с 2014 года на российском туристическом рынке. Пик Черского и озеро «Сердце» также известны среди туристов, так как находятся на Байкале, это очередной раз доказывает, что рассматриваемая нами территория востребована. Хибинские и Большая Валдайская тропа в Мурманской области и Налычевское кольцо на Камчатке узнаваемы не так сильно как остальные, так как пешеходный туризм



в данном регионе развит слабо и некоторых путешественников отталкивает суровый климат.



Рисунок 74 – Выявление узнаваемости российских пешеходных троп.

Большинство респондентов – 72,4% путешествовали на озеро Байкал, однако 24,8% опрошиваемых не посещали данный объект, но очень хотели бы.

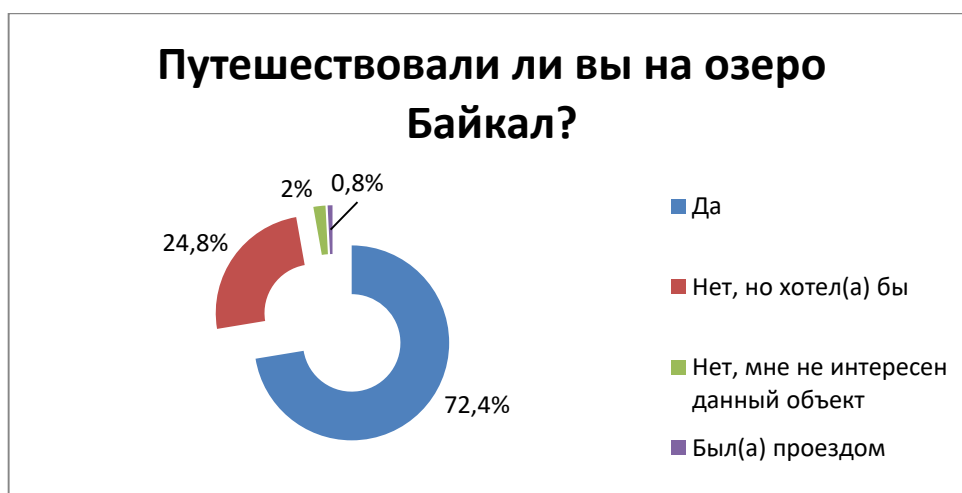


Рисунок 75 – Выявление посещаемости озера Байкал.

Среди тех респондентов, которые все же посещали озеро Байкал, большинство (61,2%) могут себе позволить поездку туда менее 1 раза в год, 31,2% посещают этот объект 1-2 раза в год и только 5,3% ездят на Байкал 1-2 раза в пол года.

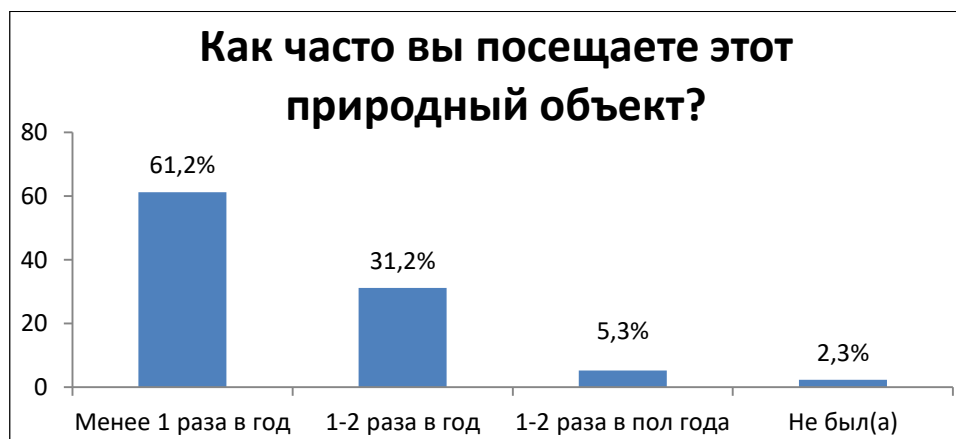


Рисунок 76 – Выявление многократности поездок респондентов на озеро Байкал.

Большинство респондентов (73,5%) готовы пройти наш разработанный маршрут вокруг озера Байкал протяженностью 1729 км, это показывает, что наш туристский продукт актуален и будет востребован на рынке. Конечно, есть и те, кому этот маршрут слишком сложен (18,5%).



Рисунок 77 – Выявление актуальности разработанного маршрута среди респондентов.

Самым актуальным видом активного туризма в туре по результатам опроса мы выявили рекреационный туризм, связанный с оздоровлением и восстановлением сил человека, в данном случае на горячих источниках – его отметили 52,7% респондентов. Также оказался очень актуален спелеотуризм, связанный с обследованием пещер, подземных ходов – почти половина опрошенных (49,3%) выбрала этот вид туризма. Практически треть респондентов (22,5%) отметила экологический туризм, но возможно популярность этого вида туризма будет еще расти на территории озера Байкал, так как он только недавно начал развиваться. Было выявлено, что рыболовство (18,5%) и скалолазанье (11,7%) не так востребованы среди туристов.

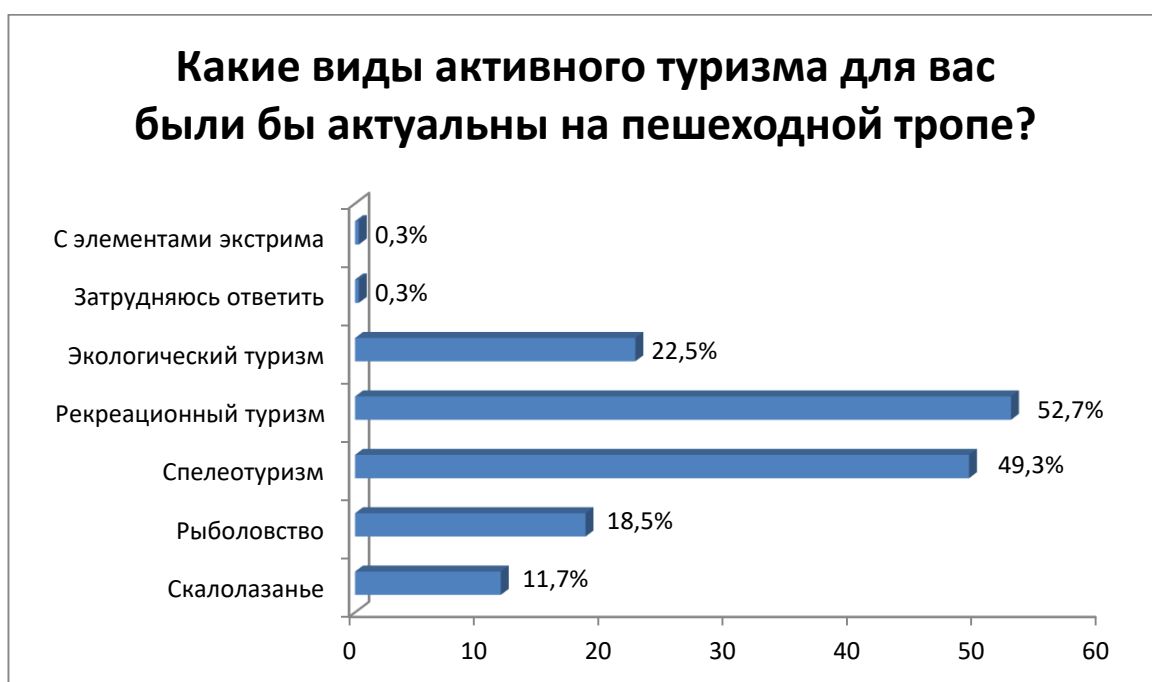


Рисунок 78 – Выявление пожеланий туристов к наполнению программы тура.

Исходя из полученных данных, мы разработали несколько вариантов программы тура, к каждому туристу будет найден индивидуальный подход. К примеру, 3,1% опрошенных ответили, что готовы потратить на данный поход не более 10 000 руб, тогда они могут пойти по нашей программе, где включено только питание, а весь остальной досуг и прохождение тура они обеспечат себе сами, такой вариант подходит как раз для опытных туристов, которым нет

необходимости нанимать проводника в походе. Для 10%, которые выбрали вариант стоимости 10 000 – 20 000 руб, мы можем предложить программу, где включено питание и услуги проводника на неполный день. Для 42,5% туристов, которые выбрали вариант стоимости 20 000 – 30 000 руб, мы предлагаем программу, где включено питание, услуги проводника и посещение природных объектов, которые являются бесплатными (памятники, пещеры, скалы, и т.д.). Для респондентов, которые готовы потратить 30 000 – 45 000 руб (36,5%) и 45 000 – 60 000 руб (5,7%), мы подберем программу, где включены питание, услуги проводника и достопримечательности как бесплатные, так и некоторые платные, исходя из интересов туристов и бюджета. И для туристов, которые смогут потратить на поход 60 000 – 70 000 руб, мы разработали полную программу, в которую входят питание, услуги проводника и посещение абсолютно всех достопримечательностей встречающихся на пути (посещение музеев, парков, зоопарков, национальных парков и заповедников, рыбалка с гидом и т.д.).

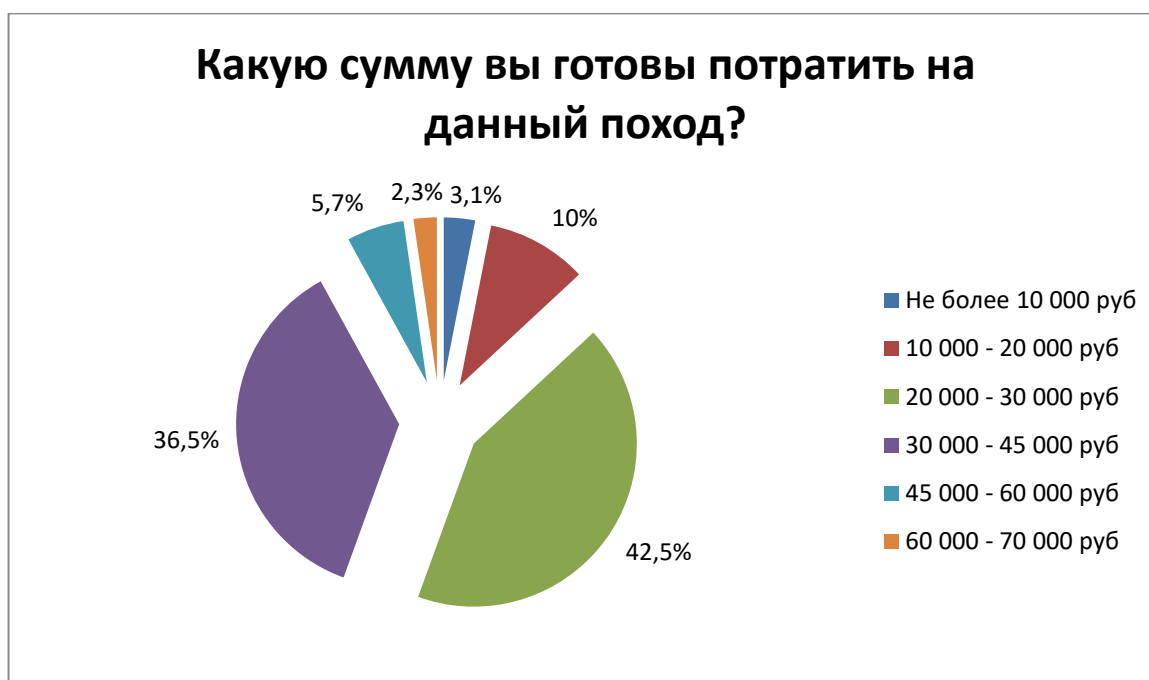


Рисунок 79 – Выявление желаемой ценовой категории.

Подводя итог нашего исследования, можем сделать следующий вывод: опрашиваемые респонденты – туристы, для которых интересны пешеходные

длительные походы, люди, проживающие в различных регионах России, и для большинства наш пешеходный тур вокруг озера Байкал, протяжённостью 1729 км, длительностью в 43 дня, будет актуален и востребован, к каждому желающему отправиться по данному маршруту будет индивидуальный подход – подобрана программа по бюджету и интересам, обеспечена безопасность и интерактив в путешествии.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении можно сделать следующие выводы:

1) Анализ научно-методической литературы по теме исследования позволил выявить, что всего ресурсов в районе рядом с озером Байкал: водных – 527, природных – 2193 вида, культурно-исторических – около 2 тысяч объектов. А также позволил увидеть, что в основном, туристская деятельность направлена именно на этот природный объект.

2) При проведении сравнительного анализа туроператорской деятельности по направлению озера Байкал, было выяснено, что большинство туров однотипные и проходят по самым популярным точкам, таким как: музей Тальцы, поселок Листвянка, город Слюдянка, мыс Хобой, остров Огой, и так далее. Также стоит отметить, что туристы на этих маршрутах передвигаются на транспорте, а не пешком. Исходя из всего вышеперечисленного, мы увидели, что пешеходного тура вокруг озера Байкал не было выявлено.

3) В зарубежных странах существует опыт прохода туристами длительных пешеходных маршрутов, в таких как: Канада (Трансканадская тропа 24 000 км), США (Тропа «Континентальный рубеж» 4 990 км), Япония (Тропа Хоккайдо 4 585 км), Италия (Тропа Сантьеро 6 166 км). На территории России таких троп крайне мало, в связи с этим был разработан оригинальный пешеходный тур вокруг озера Байкал, в который входит карта-схема маршрута и программа тура с прописанными по каждому отрезку маршрута достопримечательными местами и ключевыми точками. Также мы указали населённые пункты, которые туристам необходимо посетить для пополнения запасов пищи. В разработанный тур входят методические рекомендации и основные характеристики, такие как: предполагаемая целевая аудитория; скорость движения группы на маршруте; рекомендуемый минимальный состав группы; рекомендуемый сезон прохождения маршрута; протяженность маршрута; предполагаемая продолжительность тура.



4) Опрос показал, что наш пешеходный тур среди респондентов был востребован. Большинству опрошенных (73%) данный тур был бы весьма интересен. Наиболее приемлемая стоимость для 42,5% потенциальных потребителей является в промежутке 20 000 – 30 000 руб. В эту стоимость туристов мы обеспечим питанием, услугами гида-проводника и посещением природных объектов по пути следования, также для 36,5%, которые выбрали вариант 30 000 – 45 000 руб, мы добавим в программу посещение некоторых культурных достопримечательностей и развлекательных мероприятий, исходя из интересов путешественника. За дополнительную плату могут быть оказаны другие услуги, максимальная стоимость тура на данный момент составляет 81 192,34 рублей, итоговая цена может меняться в зависимости от экономической обстановки в стране.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Байкал // Путеводитель по Байкалу: Информационный туристический сайт «На озеро Байкал». – 2022. – URL: <https://naozeroibaiikal.ru/> (Дата обращения 12.03.2022).
2. Байкал // Туроператор «Алеан»: официальный сайт.- 2022. – URL: [https://www.alean.ru/rossiya/baykal/#tab\\_4592](https://www.alean.ru/rossiya/baykal/#tab_4592) (Дата обращения 20.03.2022)
3. Байкальский путеводитель // Путеводитель по Байкалу: информационный туристический сайт «Фронтир тур». – 2022. – URL: <https://baikalgo.ru> (Дата обращения 15.03.2022).
4. Бухта Ая на Байкале // Путеводитель по Байкалу: туристический интернет-журнал «БайкалБлог». – 2022. – URL: <https://baikal-blog.ru/na-baikale/2108.html> (Дата обращения 27.02.2022).
5. Бухта Ая, озеро Фролиха и термальные источники Хакусы на Байкале // Путеводитель по Байкалу: информационный туристический сайт «Моя география». – 2022.- URL: <https://baikal-blog.ru/na-baikale/2108.html> (Дата обращения 27.02.2022).
6. Винокуров М. А. Города Иркутской области: учебное пособие / М. А. Винокуров, А. П. Суходолов; Иркутский государственный университет–Иркутск: ИГУ, 2011– 342 с. – ISBN 978-5-725323-36-8.
7. Востоков, И.Е. Классификация пешеходных маршрутов: учебное пособие / И. Е. Востоков; Московский государственный университет – Москва: МГУ, 2000. – 189 с. – ISBN 978-5-789011-64-5.
8. Гранатовый пляж, п. Танхой // Туроператор «Байкалия»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://www.baikalia.com/news/chto-posmotret/granatovyyj-plyazh-bajkalskij-prirodnij-zarovednik-p-tanhoj> (Дата обращения 20.03.2022).
9. Гресь, Р. А. Классификация туристических маршрутов / Р. А. Гресь // Учебное пособие. Проблемы современной науки и образования. – Санкт-Петербург, 2016 – с. 25-32. – ISBN 978-5-950094-40-8.

10. Грибанова, Н. Н. Подходы к прогнозированию социально-экономического развития региона [на примере Иркутской области] / Н. Н. Грибанова // Вестник Иркут. Гос. Экон. Акад. – 2006. - №10. – с. 20 – 22.

11. Дамешек, Л. М. Иркутская область в панораме веков / Л. М. Дамешек, А. В. Даниленко, О. П. Личичан, М. Н. Орлов // 60 лет Иркутской области и проблемы регионального управления : материалы науч.-практ. конф. / Иркутский государственный университет им. А. А. Жданова. – Иркутск, 2017. - 276 с.

12. Иметхенов, А. Б.. Памятники природы Байкала: научное издание / А. Б. Иметхенов ; под ред. Г. Ф. Уфимцева ; СО АН СССР. – Новосибирск : Наука, 1991. – 128с.

13. Ильина, Е. Н. Туризм и путешествия : учебное пособие / Е.Н. Ильина; Московский государственный университет. – Москва: МГУ, 1998. - 165 с. – ISBN 978-5-279032-47-1.

14. Ирkipедия // Энциклопедия Иркутской области: официальный сайт. – 2022. – URL: <http://irkipedia.ru> (Дата обращения 20.02.2022).

15. Иркутская область // Большая Российская Энциклопедия: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://bigenc.ru/geography/text/2020718> (Дата обращения 17.02.2022).

16. Иркутская область // Сибирский туристический справочник: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://sib-guide.ru/siberia/> (Дата обращения 20.02.2022).

17. Классификация туристских маршрутов// Студенческая библиотека онлайн: официальный сайт. – 2022. – URL: [https://studbooks.net/673383/turizm/klassifikatsiya\\_turistskih\\_marshrutov](https://studbooks.net/673383/turizm/klassifikatsiya_turistskih_marshrutov) (Дата обращения 12.03.2022).

18. Кожов, М. М. Биология озера Байкал : научное издание / М. М. Кожов ; ред. Г. И. Галазий ; СО АН СССР, Иркутский государственный университет им. А. А. Жданова. – Москва : Изд-во АН СССР, 1962. – 316 с.-

19. Кошеваров А. В. Пешеходный туризм: учебное пособие / А. В. Кошеваров, Е. А. Чудакова. Рязань: Изд-во Рязанского обл. института развития образования, 2010. 147 с. – ISBN 978-5-7609-1660-0.

20. Культурно-исторические ресурсы Иркутской области // Онлайн-журнал «Прибайкалье»: официальный сайт. – 2022. – URL: <http://www.pribaikal.ru/ob-irkutskoi-oblasti/turizm-v-irkutskoi-oblasti/turistskie-resury-irkutskoi-oblasti.html> (Дата обращения 12.02.2022).

21. Национальные парки Иркутской области // Онлайн-журнал «Тонкости туризма»: официальный сайт. 2022. – URL: [https://tonkosti.ru/Национальные\\_парки\\_Иркутской\\_области](https://tonkosti.ru/Национальные_парки_Иркутской_области) (Дата обращения 10.02.2022).

22. Об объектах культурного наследия народов РФ : федер. закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ ред. от 30.04.2021 // Прокуратуры Иркутской области: официальный сайт. – URL : <https://www.irkproc.ru/qa/998.htm> (Дата обращения 12.02.2022).

23. Об утверждении государственной программы Иркутской области "Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергоэффективности Иркутской области" на 2019 - 2024: Постановление Правительства Иркутской области от 11.12.2018 № 915 пп ред. от 16.03.2021 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс» – 2022. - URL : <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online> (Дата обращения 12.02.2022).

24. Попчиковский, В.Ю. Организация и проведение туристских походов: учебное пособие / В. Ю. Попчиковский; Московский государственный университет. – Москва: Профиздат,- 1987. - 224 с. – ISBN 978-5-9718-0548-9.

25. Путеводитель по Байкалу // Информационный туристический журнал «Отдых в России»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://www.kp.ru/russia/bajkal/places/> (Дата обращения 15.03.2022).

26. Путеводитель по Байкалу// Национальный туристический портал «Russia travel»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://russia.travel/guide/> (Дата обращения 15.03.2022)

27. Путеводитель по Байкалу // Туристическая компания «Baikalov»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://www.baikalov.ru/guide/places/> (Дата обращения 15.03.2022).

28. Растительный мир Иркутской области // Общеобразовательный онлайн-журнал «Сезоны года»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://сезоны-года.рф/Иркутская%20область.html> (Дата обращения 10.02.2022).
29. Романцова Т. Д. Иркутск / Т. Д. Романцова // Мир русского слова. – 2011.- №3. – с. 110 – 112.
30. Сидорчук, Е.В Подготовка туриста : учебное пособие /Е. В. Сидорчук, Д.Н. Немытов; Москва.: Издательский центр «Академия», 2009. – 208 с. - ISBN 978-5-769558-31-3.
31. Слюдянка // Информационный туристический журнал «Rusiber»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://rusiber.ru/dostoprimechatelnosti-slyudyanka/> (Дата обращения 25.03.2022).
32. Супруненко, Ю. П. Заповедное кольцо Байкала / Ю. П. Супруненко / Природа и человек. XXI век. – 2015 г. – № 9. – С. 59.
33. Суханов, А.П. Собираемся в путешествие: учебное пособие по спортивному оздоровительному туризму/ А.П. Суханов. – Красноярск: Изд-во Красноярского Государственного Университета, 2005 – 167 с. – ISBN 5–7638–0568–2.
34. Тараканов, М. А. Иркутская область в системе экономического районирования Восточной Сибири / М. А. Тараканов // География и природные ресурсы. – 2015. - №1. – с. 185 – 192.
35. Театры Иркутской области // Онлайн-журнал «all-companies.ru»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://all-companies.ru/catalog/irkutskaya-oblast/teatry> (Дата обращения 10.02.2022).
36. Тулохонов, А. К. Энциклопедический справочник «Байкал: Природа и люди» / А.К. Тулохонов; Байкальский институт природопользования СО РАН; под. ред. А.К. Тулохонова. – Улан-Удэ: изд. ЭКОС, 2009. – 608 с. – ISBN 978-5-792503-06-9.
37. Туристско-рекреационные ресурсы // свободная библиотека «Википедия»: официальный сайт. – 2022. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Рекреационные\\_ресурсы](https://ru.wikipedia.org/wiki/Рекреационные_ресурсы) (Дата обращения 10.02.2022).

38. Турпоток на Байкал // Информационное агентство «ТАСС»: официальный сайт. – 2022. – URL : <https://tass.ru/sibir-news/10469317> (Дата обращения 20.02.2022).
39. Туры на Байкал // Туроператор «Байкалика»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://www.baikalika.ru/tours/> (Дата обращения 21.03.2022).
40. Туры на Байкал // Туроператор «Байкальская виза тур»: официальный сайт. – 2022. – URL : <https://baikalvisatour.ru> (Дата обращения 20.03.2022).
41. Туры на Байкал // Туроператор «Байкальские легенды»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://baikallegends.com> (Дата обращения 20.03.2022).
42. Туры на Байкал // Туроператор «Байкальская сказка»: официальный сайт. – 2022. – Режим доступа : <https://baikalskazka.ru> (Дата обращения 21.03.2022).
43. Туры на Байкал // Туроператор «Большая страна»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://bolshayastrana.com/bajkal> (Дата обращения 20.03.2022).
44. Туры на Байкал // Туроператор «Дельфин»: официальный сайт. – 2022. – URL: [https://www.delfin-tour.ru/tours/poi\\_place/baykal](https://www.delfin-tour.ru/tours/poi_place/baykal) (Дата обращения 20.03.2022).
45. Туры на Байкал // Туроператор «Магазин путешествий»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://magput.ru/?id=405> (Дата обращения 21.03.2022).
46. Туры на Байкал // Туроператор «Мой Байкал»: официальный сайт. – 2022. – URL : <https://www.baikal-olkhon.ru> (Дата обращения 21.03.2022).
47. Туры на Байкал // Туроператор «Созвездие»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://sozvezdie-tour.ru/cat/tury/rossiya/bajkal> (Дата обращения 20.03.2022).
48. Туры на Байкал // Туроператор «Спутник»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://www.sputnik8.com/ru/baikal/category/tours> (Дата обращения 20.03.2022).
49. Туры на Байкал // Туроператор «Фанат Байкала»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://fanatbaikala.ru> (Дата обращения 20.03.2022).



50. Туры на Байкал // Туроператор «Baikalterra»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://baikalterra.com/turyi-na-bajkal/> (Дата обращения 20.03.2022).

51. Туры на Байкал // Туроператор «Coral travel»: официальный сайт. – 2022. – URL: <https://cortur.travel/russia/tury/baykal/> (Дата обращения 21.03.2022).

52. Фестивали в Иркутске и Иркутской области // Онлайн-журнал «allfest.ru»: официальный сайт. – 2022. – URL : <https://allfest.ru/r/festivali-v-irkutske> (Дата обращения 10.02.2022).

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Анкета на тему : «Выявление заинтересованности в разработке туристского маршрута вокруг оз. Байкал.»

Здравствуйте, уважаемые респонденты!

Просим Вас уделить несколько минут времени на опрос, связанный с разработкой пешеходного туристского маршрута вокруг озера Байкал. Анкета не займёт у Вас много времени, но позволит принять участие в нашем исследовании.

Если Вам будут интересны обобщенные результаты опроса, укажите ваш e-mail, и мы их Вам вышлем.

1. Ваш возраст.

- 18-25 лет
- 26-35 лет
- 36-45 лет
- 46-55 лет
- 55+

2. В каком регионе вы проживаете?

- Свой вариант

3. Занимаетесь ли вы активными видами туризма?

- да
- нет, но хотел(а) бы
- нет
- затрудняюсь ответить

4. Вы предпочитаете путешествовать самостоятельно или организованной  
путевкой от турагентства?

- самостоятельно
- организовано
- другое \_\_\_\_\_

5. Актуален ли для вас пешеходный туризм?

- да
- нет

6. Слышали ли вы о зарубежных протяжённых тропах?

- да
- нет
- затрудняюсь ответить

7. Если да, то каких зарубежных маршрутах вы слышали?

- Маршрут E4 (Европа, 12 000 км)
- Хоккайдская тропа (Япония, 4 585 км)
- Трансканадская тропа (Северная Америка, 24 000 км)
- Великая Патагонская тропа (Центральная и южная Америка, 3 000 км)
- Двухсотлетняя национальная тропа (Австралия и Океания, 5 330 км)
- Тропа Бейкеров (Африка, 800 км)
- Тропа Континентальный рубеж (Америка, 4990 км)
- Тропа Сантьеро (Италия, 6 166 км)
- Другое \_\_\_\_\_

8. Какие пешеходные маршруты в России вам известны?

- 30-й маршрут (Кавказ, Адыгея, 80 км)
- Большая Севастопольская тропа (Крым, 250 км)
- К подножию Белухи (Алтай, 37,5 км)
- Хребет Таганай (Южный Урал, 90 км)
- Ергаки, Западные Саяны (Красноярский край, 36 км)
- Большая Байкальская тропа (Иркутская область, 200 км)
- Пик Черского и озеро «Сердце» (Иркутская область, 20 км)
- Налычевское кольцо (Камчатка, 150 км)
- Хибины (Мурманская область, 100 км)
- Большая Валдайская тропа (Мурманская область, 59 км)
- Не знаю ни одного маршрута

9. Путешествовали ли вы на озеро Байкал?

- да
- нет, но очень хотел(а) бы
- нет, мне не интересен данный природный объект
- другое\_\_\_\_\_

10. Если да, то как часто вы посещаете этот природный объект?

- менее 1 раза в год
- 1-2 раза в год
- 1-2 раза в пол года
- другое\_\_\_\_\_

11. Готовы ли вы пройти маршрут протяжённостью 1729 км (43 дня в пути)?

- да, это было бы интересно для меня
- нет, слишком протяжённый маршрут

- затрудняюсь ответить

12. Какие виды активного туризма для вас были бы актуальны на пешеходной тропе?

- Скалолазанье
- Рыболовство
- Спелеотуризм (Туризм, связанный с обследованием пещер, подземных ходов)
- Рекреационный туризм (Туризм, связанный с оздоровлением и восстановлением сил человека, в данном случае на горячих источниках)
- Экологический туризм (Туризм, сфокусированный на посещении относительно незатронутых антропогенным воздействием природных территорий)
- другое \_\_\_\_\_

13. Какую сумму вы готовы потратить на данный поход?

- не более 10 000 руб
- 10 000 – 20 000 руб
- 20 000 – 30 000 руб
- 30 000 – 45 000 руб
- 45 000 – 60 000 руб
- 60 000 – 70 000 руб

14. Ваш e-mail

- Свой вариант

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт физической культуры, спорта и туризма  
Кафедра теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Соболева Н.В.

« 28 » июня 2022 г.

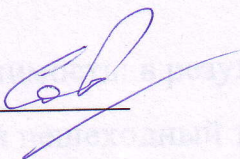
**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**

43.03.02 Туризм

43.03.02.01 Технология и организация туроператорских и турагентских услуг

**РАЗРАБОТКА ПЕШЕХОДНОГО ТУРА ВОКРУГ ОЗЕРА БАЙКАЛ**

Руководитель



к.п.н., доцент

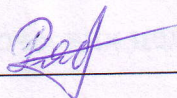
С.В. Соболев

Выпускник



С.С. Шлыкова

Нормоконтролер



Е.А. Рябченко

Красноярск 2022