

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Теоретические основы водного туризма	
1.1 Понятие и общая характеристика водного туризма.....	7
1.2 История развития водного туризма в России.....	13
1.3 Современное состояние развития активного водного туризма.....	16
Глава 2. Туристские ресурсы для развития водного туризма в Пермском крае	
2.1 Характеристика гидрологического потенциала Пермского края...22	
2.1.1. Реки.....	24
2.1.2. Озера.....	26
2.1.3. Пруды и водохранилища.....	27
2.1.4. Болота.....	28
2.1.5. Подземные воды.....	29
2.2 Характеристика рек Чусовая и Серебрянка	
2.2.1. Характеристика реки Чусовая	20
2.2.2. Характеристика реки Серебрянка	32
2.3 Предложения туристических фирм.....	33
Глава 3. Проектирование водного тура «Кыновская кругосветка».....	41
Заключение.....	58
Библиографический список.....	61
Приложения.....	64

Введение.

Всего полвека назад туризм состоялся в качестве отрасли мировой экономики. С тех пор все большее количество людей отправляются в увлекательные путешествия: отдохнуть, получить яркие и необычные впечатления, развлечься. Этот процесс, которому обычно сопутствуют и движение больших денежных средств, привел к быстрому развитию туристической инфраструктуры и индустрии (дороги, вокзалы, гостиницы, турбазы, спортивные и прочие сооружения) [39].

В настоящее время в России наблюдается тенденция увеличения доли внутреннего туризма на 30-40% [18].

Все больше Россияне отдают предпочтение отдыху в своей стране, что согласуется с общемировой тенденцией развития туризма.

Разнообразие ландшафтов, огромная территория, богатое культурно-историческое наследие и во многих местах, нетронутая, дикая природа позволяют развивать множество видов туризма в России.

Один из распространенных видов активного отдыха – то водный туризм [3]. Он доступен большинству здоровых людей, сочетает в себе элементы познания, активного отдыха, спорта и оздоровления.

Сплав по рекам, рафтинг, морской каякинг, парусный туризм круизы все это виды водного туризма [25].

Наша страна удивительно богата интереснейшими и красивейшими водными маршрутами.

В России огромное количество рек, идеально подходящих для занятия водным туризмом. На водоемах путешественники откроют для себя много интересного и познавательного – это пейзажи, история, краеведение и приятное времяпровождение.

Водный поход – это и физическое развитие, и новые интересные места, и повышение уровня положительного эмоционального состояния, поэтому любители природы выбирают сплавы по рекам.

Рек в России огромное количество и маршруты сплавов могут быть как сложные, категорийные для подготовленных спортсменов, так и простые для любых туристов. Всего существует 6 категорий сложности [13].

Одно из богатств Пермского края – реки. По количеству естественных и искусственных водоемов, по водным и гидроэнергетическим ресурсам Пермский край занимает первое место на Урале. По официальным данным, водный фонд Пермского края составляют: около 29 тысяч рек общей длиной свыше 90 тысяч километров. В связи с этим в Пермском крае необычайно популярен водный туризм, в том числе и сплавы по рекам [41].

Пермский край по праву считается одним из интересных туристских районов. Сплавы по рекам края оставляют неизгладимое впечатление: величественная картина высоко возвышенных береговых скал, таежные леса, сложные перепады, спокойная гладь плесов [40].

Кроме того, медицинские исследования, опыт подготовки спортсменов и личные ощущения туристов и краеведов показывают, что отдых в родном крае в наибольшей степени способствует восстановлению работоспособности людей [39].

В процессе водного маршрута путешественник может попробовать себя в роли спелеолога, посещая удивительный мир пещер и скалолаза, преодолевая трудности скал.

Кроме того, на территории Среднего Урала, как всего Пермского края, так и в бассейне реки Чусовая большое количество древних поселений и других археологических и культурных памятников [17].

Актуальность исследования заключается в следующем: туристский потенциал Перми и отдельных районов Пермского края оценивается как достаточно высокий, но, в то же время говорить об интенсивном развитии туризма пока ещё рано. Кроме этого, в туре «Кыновская кругосветка» есть большая историческая ценность, акцентируемая на пути «Маршрута атамана и завоевателя Сибири Ермака».

Новизна в разработанном туре – это оригинальность тура, маршрут которого начинается и заканчивается в одном месте, проходит по уникальным природным и историческим местам реки Чусовой и Серебрянки, по которым пролегал путь Ермака в Сибирь. Также освоение и описание малоизученного маршрута «Кыновская кругосветка», в дальнейшем может работать на одну из перспектив развития туризма в нашем крае.

Объектом выпускной квалификационной работы является водный туризм в Пермском крае.

Предметом выпускной квалификационной работы является водный туризм в Пермском крае.

Цель работы: изучение и анализ перспектив развития туристского потенциала водных маршрутов Пермского края, на примере сплавов по рекам и разработка маршрута «Кыновская кругосветка».

Гипотеза выпускной квалификационной работы состоит в следующем: предполагается, что разработанный маршрут «Кыновская кругосветка» будет востребован на туристском рынке, несмотря на разнообразие уже имеющихся водных туров, способствовать росту популярности сплавов по рекам и повышению интереса к природе, геологии и истории Урала.

Для реализации поставленной цели и подтверждения гипотезы необходимо решить следующие **задачи**:

1. Рассмотреть особенности и современное состояние водного туризма в России.
2. Сделать обзор тенденций для развития водного туризма в Пермском крае.
3. Разработать водный тур Прикамья под названием «Кыновская кругосветка».

Методы исследования:

1. Анализ существующей базы научно – методической литературы по исследуемой теме.
2. Обобщение и синтез полученной информации.

Практическое значение заключается в развитии туристского потенциала Пермского края за счет разработанного маршрута «Кыновская

Структура работы обусловлена целью и задачами исследования, обеспечивает логическую последовательность в изложении его результатов и состоит из введения, основной части, выводов и списка литературы.

ГЛАВА 1. Теоретические основы водного туризма

1.1. Понятие и общая характеристика водного туризма.

Водный туризм - один из видов спортивного туризма, который заключается в преодолении маршрута по водной поверхности, путем сплава по рекам, озерам, морям и водохранилищам на надувных лодках (рафтах), разборных байдарках, катамаранах, плотах. К нему можно отнести также парусный туризм и морской каякинг [11].

По числу туристов – водников, водный туризм стоит на первом месте, как и очень массовый – пешеходный. Водный туризм - это познание, активный отдых, спорт и оздоровление, доступен он всем здоровым людям. Водный туризм имеет множество разновидностей и видов, поэтому он один из самых массовых и популярных видов туризма. В течение последних лет, по статистике, в спортивных походах участвует более 300 тыс. туристов в год, из них в водных - около 30%, в пешеходных примерно 30%, в горных - 19%, в лыжных - 10% всех туристов [18].

Россия располагает огромным потенциалом для развития внутреннего водного туризма. Наша страна – это большая территория, богатое историческое и культурное наследие, а в отдельных областях и краях – первозданная природа. Каким бы не было водное пространство, оно всесторонне используется человеком в своих целях, в том числе для отдыха и досуга. Это купание в разные сезоны, как в оздоровительных, так и развлекательных целях, катание на гребных и парусных лодках, яхтах, плотах, прогулочных катерах и теплоходах. Зимой водные территории, покрытые льдом, используются для катания на коньках и буерах. Рыбалка любимое занятие в нашей стране и летом, и зимой. Развивается подводное плавание, цели, которого могут носить научный, археологический и спортивно-развлекательный характер. На берегах водоемов, для любителей природы, работают туристские базы, базы отдыха, пансионаты, санатории, поселки.

Россия удивительно богата интереснейшими и красивейшими водными маршрутами, в том числе и «кругосветками» - водными турами, которые начинаются и заканчиваются в одном и том же месте. Самая известная - это жигулевская лодочная кругосветка (от Самары вниз по Волге, волоком к реке Уса и затем снова по Волге до Самары).

Спортивные туристские походы совершаются в соответствии с "Правилами проведения туристских спортивных походов", утвержденными Центральным советом по туризму и экскурсиям 16 мая 1987 г., и Единой спортивной классификацией, утверждаемой Госкомспортом. Водный туризм включает также походы на парусных судах, которые пока не регламентируются упомянутыми документами, и походы по плановым водным маршрутам [23].

Существуют следующие основные виды водного туризма:

- сплавы по рекам;
- каякинг;
- рафтинг;
- парусный туризм;
- речные и морские круизы [14].

По видам и разновидностям услуги водной перевозки:

- перевозки водным и морским транспортом;
- плоты и гребные лодки;
- парусные суда;
- лодки и суда маломерного флота с механическим приводом;
- речные и морские суда;
- суда на воздушной подушке [14].

Познание, активный отдых, спорт и оздоровление, который доступен всем здоровым людям – все это водный туризм.

Для занятия водным туризмом используются спортивные суда каркасной, каркасно-надувной, надувной конструкции, приводимые в

движение силой течения (рафтинг), мускульной силой (сплав, каякинг) или силой ветра (парусный туризм) [8].

Для сплавов используются следующие суда.

Катамараны - двухкорпусные судна, корпуса их соединяются сверху рамой:

- сплавные катамараны, используемые для сплава по рекам.
- парусные катамараны, для совершения путешествий под парусом (в том числе морского и океанского класса).

Байдарки и каяки - маломерные лёгкие беспалубные судна, приводимые в движение, главным образом, мускульной силой человека.

Плоты - суда разнообразных конструкций, рассчитанные на движение главным образом с потоком воды, с маленькой собственной скоростью:

- деревянные плоты (из брёвен);
- рамные с надувными элементами;
- честеры - разновидность плота, отличающаяся способом гребли и посадки гребцов: гребцы сидят лицом друг к другу на гондолах, расположенных поперёк хода судна;
- надувные (рафт) [3].

Каждая река своеобразна и сложность водного маршрута определяется скоростью течения реки, уровня воды, протяженностью маршрута и количеством препятствий. Уровень воды в реке зависит от времени года, а скорость течения реки зависит от падения реки. Основными препятствиями на реках являются пороги, каменистые перекаты и водопады [35].

Водные походы условно разделяются на некатегорированные и категорированные (с 1 по 6 категорию сложности) [13].

Категории водных маршрутов представлены в таблице 1.

Категории водных маршрутов [10]

Категория	Описание
Категория I	Быстро текущая вода со стремнинами и небольшими валами. Опасности минимальны, самоспасение не затруднено, доступно для новичков.
Категория II: для любителей	Простейшие пороги с умеренными валами. Все линии очевидны с наплыва. Возможно прохождение на открытых судах (каяках, байдарках, каноэ) без юбки. Могут потребоваться простейшие умения управления судном. Безопасно плавание отдельно от судна, особенно в группе. Здесь вы встретите прямолинейные пороги с широкими, чистыми проходами, очевидными без разведки.
Категория III	Несложные пороги с умеренными валами, которых не так просто избежать. Вас ожидают нерегулярные валы, вспененная вода. Необходимы навыки управления судном. Желательны просмотры некоторых участков для новичков. Плавание отдельно от судна безопасно, если в группе присутствуют более опытные спасатели, но можно получить легкие ушибы. Здесь упасть за борт – легкое дело, и надо быть готовым к последствиям.

Категория	Описание
Категория IV	Сложные пороги, требующие уверенных навыков управления судном. Необходим уверенный навык захода и выхода из уловов. Могут встречаться большие валы, бочки и высокие сливы, которых невозможно избежать. Просмотры некоторых участков необходимы. Для успешного прохождения может понадобиться обязательное выполнение некоторых маневров. Разнообразные, но предсказуемые водные структуры. Плавание отдельно от судна может угрожать здоровью, самостоятельное спасение может быть крайне затруднено. Четвертая категория чаще всего встречается в холодных горных реках.
Категория V	Очень сложные пороги, часто осложненные непрерывностью. Обязателен 100%-ый эскимосский переворот и очень уверенное управление судном. Пороги могут содержать места, обойти которые необходимо для сохранения здоровья и жизни. Плавание отдельно от судна допускать нельзя ни в коем случае. Некоторые участки могут быть обязательны для прохождения в виду отсутствия возможности обойти. Просмотр порогов и страховка чаще всего необходимы, но могут быть сильно затруднены и даже невозможны, так как пороги данного класса имеют протяженность километр или более.

Эскимосский переворот - это лучший и наиболее безопасный способ вернуться в нормальное положение, если каяк перевернулся. Приём постановки перевернувшегося каяка ровный киль (дополнительный надувной

отсек в дне лодки) при помощи рывка бедром или опоры на весло [12].

Группы водников, как любителей, так и организованные группы, начиная после схода льда с водоемов и рек (с начала мая до ноября) на различных сплавных средствах: байдарках, катамаранах, надувных лодках, идут в походы и едут в путешествия по рекам и озерам нашей необъятной страны. Это и отдых на воде, поход с преодолением водных препятствий (порогов и перекатов), изучение родного края и достопримечательностей.

Но, все, же по статистике самый популярный вид водного туризма - это рафтинг. Рафтинг – это групповой вид водного туризма, где на больших надувных судах располагаются группы по 6 и более человек, с целью передвижения по водоему. Туристам - новичкам, предлагаются туры не более 3 категории сложности, в течение всего тура их будет сопровождать опытный инструктор. Но даже для прохождения, на первый взгляд, самого несложного похода турист-водник должен обладать многими знаниями, умениями и навыками, владеть вопросами безопасности и управления судна [12].

В России развитию водного туризма способствуют наличие довольно большого количества разнообразных сплавных средств и широкое развитие самостоятельного конструирования и изготовления туристских судов.

На текущий момент в водном туризме произошли важные изменения: усовершенствовалась техника управления судами благодаря освоению методов водного слалома, изменились к лучшему и возникли новые туристские средства, появились существенные варианты для изготовления судов с любым запасом плавучести [18].

Отдых на воде, по мнению специалистов, наиболее полезен для здоровья (медленное перемещение по водным пространствам снимет стресс, а свежий воздух способствует оздоровлению организма). По социальному составу в водные путешествия отправляются с семьей (55%), друзьями и знакомыми (27%), в одиночку (18%). Возрастной состав туристов,

путешествующих по воде, составляет: до 25 лет - 30%, от 25 до 40 лет - 22%, старше 40 лет - 48% [11].

Один из самых интересных видов туризма – это водный туризм, который сочетает в себе здоровый образ жизни, передвижение, удовольствие от преодоления сложных маршрутов, упоение природой и освоение природных территорий.

1.2. История развития водного туризма в России

Одними из первых судов, позволяющих передвигаться по водной глади, были гребные суда, служившие простейшим транспортом в древние времена. Родоначальниками этого способа передвижения можно считать челноки, использовавшиеся в каменном веке.

Морские путешествия Афанасия Никитина - первые известные документальные заметки водных путешествий в России, экспедиция которого в середине 15-го столетия «ходила за три моря». Маршрут похода, целью которого было исследование новых торговых путей, лежал через Персию, Индию, Африканский берег, Турцию. Хотя поездка и не была туристической, ее можно изначально считать родоначальницей российского водного туризма.

Неизведанное всегда манило русских путешественников, поэтому водные походы приобретают не только торговый, но и познавательный характер: в 1628 г. Ерофей Хабаров, изучая Сибирь, совершает Амурские походы [4].

После того, как первые русские путешественники начали исследовать моря, за такое главное и передовое направление обратил внимание Петр I. Он не только развил кораблестроение, морские экспедиции и торговлю, но и научил людей путешествовать с познавательными и развлекательными целями.

В 18 веке водный туризм стал важной частью светской жизни. Дворяне, томимые хандрой и иными «модными» болезнями, путешествовали по Европе, Америке, Востоку [4]. Дышали соленым морским воздухом, изучали

иные страны и расширяли свой кругозор.

Примерно до середины 19 века в России водный туризм (путешествия), в основном, преследовал сугубо утилитарные цели – это экспедиции с торговыми, исследовательскими, научными целями. А путешествовать, заниматься туризмом, по морям могли позволить себе только состоятельные люди, чему способствовали политические, экономические и социальные особенности имперской России [4].

Возрождение туризма возобновилось лишь в двадцатые годы 20-го столетия.

В 1918 году появилась первая туристская организация под названием «Бюро школьных экскурсий». Советское правительство всерьез озаботилось здоровьем населения и начало активно строить дома отдыха, турбазы и санатории, переделанные из церквей, а также усадеб бывших помещиков и «кулаков».

В это же время стал активно развиваться самодеятельный туризм, люди предпочитали «дикий» отдых у костра, дальние походы в заброшенные места, гитары, бардовские песни и абсолютную свободу - хотя бы на несколько дней отпуска. Туристы любители стали объединяться в клубы по интересам, составляют собственные маршруты и устраивают соревнования. Так появляется «спортивный водный туризм».

Первый морской круиз в советское время состоялся в 1930 году на теплоходе «Абхазия» и был осуществлен вокруг Европы. Организован он был ТПТЕ (Общество пролетарского туризма и экскурсий — всесоюзная туристическая организация) для 250 ударников труда. Теплоход заходил в порты Германии, Италии и Турции (Великобритания и Франция не позволила заходить в свои порты). А 1931 советская организация, получившая монопольное право на осуществление иностранного туризма в СССР — «Интурист» совместно с Институтом Арктики организовала уникальный круиз по Северному Ледовитому океану на ледоколе «Малыгин» к берегам земли Франца Иосифа [9].

Также в Советское время большую популярность имели речные круизы по Волге и её притокам, по Черному морю. Круизы были наследниками транзитных пассажирских перевозок, но пользовались огромной популярностью среди граждан СССР, поскольку путевки распространялись через профсоюзные организации, и доставались работникам предприятий значительно дешевле реальной стоимости.

Самый популярный маршрут в Европейской части России считался «Москва – Астрахань».

Путешествия туристов по внутренним водным артериям России регламентируется Водным кодексом Российской Федерации и Уставом внутреннего водного транспорта [1].

В семидесятых годах двадцатого века заводом Салют выпускается легендарная байдарка Таймень. Пожалуй, самое популярное судно среди советских водных туристов. С развалом СССР, плановый туризм исчез и вместе с тем спортивный туризм получил возможность развиваться.

В конце двадцатого века благосостояние россиян в некоторой степени улучшилось, появилось постоянство и вместе с тем стремление к активному и достойному отдыху. Начал развиваться российский водный туризм, такие его виды как: сплав по рекам, рафтинг, яхтинг, каякинг и прочее. От советского туризма остались традиции «спортивности» и «категорийности», но вместе с тем открылись новые горизонты, позволяющие освоить новые места и новое снаряжение. Туристы начали путешествовать по Уралу, Заполярию, Кавказу, Карелии, Камчатке и так далее. Водный туризм вступил на новый этап [9].

За последнее десятилетие интерес к этому виду туризма возрос и продолжает расти. Он широко развит на крупных равнинных реках и проходимых горных реках Урала, Карелии, Алтая, Кавказа и в других районах. В настоящее время создается множество турбаз и разрабатывается большое количество новых маршрутов [23].

1.3. Современное состояние развития активного водного туризма

Водный туризм достаточно объемный. В России в основном это сплавы и рафтинг по рекам различной степени сложности, парусный туризм, набирает популярность каякинг. Почти все виды водного туризма можно отнести, скорее, к активному туризму, за исключением каких-либо путешествий по воде, которые осуществляются с рекреационной целью (круизы) [10]. Активный водный туризм в России сравнительно молод, только в середине двадцатого века начали организовываться первые туристические клубы со своими маршрутами, экспедициями.

Самый популярный и распространённый в России вид водного туризма - это сплавы [10]. Т.к. реки в регионах России многочисленны и маршруты сплавов могут быть как сложные, категорийные для подготовленных спортсменов, так и простые для любителей. На сплавы с удовольствием идут, как компании, так и семьи. Во время таких сплавов вы восторгаетесь естественным окружающим миром, прекрасными пейзажами по берегам рек. По желанию можно сделать остановку, чтобы организовать стоянку или изведать что-то новое, в том числе и изучить достопримечательности. Сплавы прекрасно сочетаются с оздоровительным и познавательным туризмом, когда можно получить не только «заряд бодрости», но и познакомиться природой региона, освидетельствовать исторические и культурные памятники.

Россия располагает огромным потенциалом для развития внутреннего водного туризма [31]. Наша страна – это большая территория, богатое историческое и культурное наследие, а в отдельных областях и краях – первозданная природа. Человек для своего времяпровождения энергично использует водные пространства нашей страны. Это и купание в разные сезоны года, с оздоровительной и развлекательной целями, катание на гребных и парусных лодках, яхтах, плотах, прогулочных катерах и теплоходах. Зимой водные территории, покрытые льдом, используются для катания на коньках и буерах. Рыбалка любимое занятие в нашей стране

и летом, и зимой. Развивается подводное плавание, цели, которого могут носить научный, археологический и спортивно-развлекательный характер. На берегах водоемов, для любителей природы, работают туристские базы, базы отдыха, пансионаты, санатории, поселки [20].

Водные богатства страны составляют около 2,5 миллионов рек и более 2 миллионов озер. Такие водные артерии, как Обь, Енисей, Лена, Амур и Волга относятся к величайшим рекам мира. А озеро Байкал является крупнейшим пресноводным водоемом на планете [18]. На всей протяженности страны от Калининграда до Магадана береговые линии сменяются степными просторами, густыми лесами и горными хребтами.

Более всего привлекательны для туристов крупные реки Карелии, Урала, Алтая, Кавказа и т.д. [31].

Любой желающий из любого водного богатства может выбрать такой вид отдыха, который ему больше нравится. Семьи с детьми смогут пройти водными маршрутами по спокойным рекам Сибири и Урала, познакомиться с красотами Карелии, прокатиться на рафтах нетрудными маршрутами.

В Карелии более 60 000 крупных и крохотных озер, а также 27 тысяч рек и речушек. Реки в Карелии, в основном, равнинные, умеренно спокойные, большинство из которых имеют 2-3 категорию сложности, но есть и реки с порогами 4-5 категории. Здесь нередко встречаются и водопады. Характерная черта карельских рек – частое чередование речных участков с озерными. Наиболее известными и характерными реками региона являются Охта, Чирка-Кемь, Суна, Писта и Беломорская Шуя. Хороша Карелия и для любителей понырять - дайверам предлагаются подводные путешествия в мир Белого моря, карельских озер и затопленных карьеров [5]. О карельских реках наслышан любой турист-водник. Огромное количество рек позволяет им подобрать маршрут любой сложности и протяженности. Карелия привлекает туристов, прежде всего

экологически чистой природой, малой плотностью населения и конкурентоспособными ценами [36].

Любители острых ощущений и подготовленные спортсмены получают огромное удовольствие от рафтинга по бурным горным рекам Алтая и Кавказа. Алтай имеет богатые возможности для развития водного туризма. Алтай – это и разного рода форма рельефа, и интенсивная речная сеть, и приемлемые подъезды к ней, что позволяют проводить сплавы любой категории сложности. Здесь сосредоточено большинство рек высшей категории сложности. Гидрографическая сеть Алтая насчитывает более 20 тыс. водотоков суммарной протяженностью более 60 тыс.км, около 7 тыс. озер общей площадью более 600 кв.км. Реки Горного Алтая, имея значительный уклон и бурный характер течения, не судоходны, но представляют большой интерес для спортсменов-водников и туристов. Наиболее посещаемыми реками являются Бия, Катунь, Чуя, Чулышман, Шавла [16]. На реках нередки водопады, привлекающие большое количество туристов и отдыхающих. Наиболее богат водопадами Катунский хребет: на реках Текелю, Тигиек, Куркуре, Капчал, Орочаган, ручье Рассыпном, в районе Мультинских озер и др. Много водопадов в районе Телецкого озера, бассейнах рек Чулышман, Чарыш, Ануй [16].

Кавказ – это неповторимые ландшафты, мягкий климат, совершенно удивительная флора и фауна. И, конечно, стремительные манящие горные реки с бурлящими водопадами и глубокими каньонами. Реки Кавказа характеризуются сложными порогами и опасными каньонами. Скорость течения высока. Характерными представителями кавказских рек можно назвать Кубань, Белую, Б. Лабу, Б.Зеленчук, Терек [7]. На всех этих реках есть множество препятствий различной категории сложности от второй и до самой высокой – шестой. Здесь распространены различные виды спорта – каякинг, рафтинг. Среди рек Кавказа особой популярностью у туристов пользуются Мзымта и Белая, как и главные сплавные реки Алтая, они являются местами проведения этапов Чемпионата России по рафтингу

[13]. Маршрут сплава по реке Белой относится к одним из самых экстремальных маршрутов при большой воде. Он сложен и интересен в спортивном плане. Вместе с тем, на реке есть и участки, подходящие для сплава на рафтах для начинающих водников.

Горно-таежные и горные реки могут похвастать маршрутами от 2-й до 6-й степени сложности. Таких рек много в Средней Азии, Карпатах, на Урале, Алтае. Между Уралом и Енисеем реки, в основном, равнинные 1-й – 2-й категории [5].

Рафтинг в Восточной Сибири интересен благодаря обилию горных рек Восточного Саяна. Предлагаются туры по участкам рек Хара-Мурин, Ока Саянская, Иркут. В зависимости от маршрута участники могут выбрать как несложный маршрут, так и экстрим-спуск по реке Ока с прохождением множества серьезных порогов. Сплавы на рафтах — это неплохая возможность разнообразить программу пребывания на озере Байкал. Регион Байкала может предоставить до 3-й категории сложности маршруты по Лене и Улькану, либо до 5-й на горах Хамар-Дабан и Витим [5].

Необыкновенность ждет туристов в Якутии и на Камчатке.

Речная сеть Якутии обширна и разнообразна. Здесь протекают река Лена, одна из десяти величайших рек мира, крупные реки Индигирка, Колыма. Интерес для активного водного туризма представляют, в основном, горные порожистые реки юга и северо-востока Якутии. Рафтинг здесь — это приключение для любителей острых ощущений и дикой природы. Якутия — одно из немногих мест на планете, где сохранилась первозданная чистота природы и удивительное разнообразие флоры и фауны. Во время путешествия по берегам рек нередко можно увидеть животных — обитателей тайги — лося, бурого медведя, пушных зверей, а также редких птиц, в числе которых белый журавль [5].

На Камчатке большинство сплавов организуются ради рыбалки. Туристам предлагаются туры по рекам Опала, Быстрая, Авача. Пороги на

маршрутах немногочисленны и несложны. Так, например, на реке Опала путешественники проходят единственный порог третьей категории сложности, однако речь идет о настоящей экспедиции, маршрут начинается за сотню километров от ближайшего жилья. Заброска к месту рыбалки на реке Опала возможна только вертолетом [5]. Любителей водных путешествий не оставит равнодушными горный ландшафт с видом на исполинские вулканы, пышные леса, а также горячие и холодные минеральные источники.

Известность любого маршрута состоит из нескольких факторов, и не менее важных, чем получение ярких переживаний от самого прохождения перекатов, являются наличие природных, культурных или исторических достопримечательностей, удобство заброски к началу маршрута, комфорт при использовании снаряжения и оборудования [37].

Водные дестинации энергично вливаются в сферу культурно-массового туризма. Берега водных территорий, издревле населенные людьми, хранят следы исчезнувших цивилизаций, культур и культов. Имеются уникальные, не нашедшие пока научного объяснения, каменные лабиринты из валунов, надписи и рисунки на скалах (петроглифы), археологические памятники и иные древности, составляющие суть познавательного туризма [20].

В рамках VI Международного форума «Санкт-Петербург – морская столица России. Морской туризм» заместитель руководителя Ростуризма Дмитрий Амуниц заявил: «Различные виды водного туризма мы рассматриваем как одно из наиболее перспективных направлений туризма в России»[30]. По оценкам экспертов, водный туризм может служить фактором экономического роста и устойчивого развития регионов, связанных с водным артериями [43].

Таким образом, Россия - это страна рек, вне конкуренции подходящая для занятия водным туризмом. У нас рек, озер и прочих водоемов больше, чем в любой стране мира, но относительно развит водный туризм в трех регионах: Карелия, Алтай, Кавказ. Существуют

интересные маршруты по рекам Кольского полуострова, Якутии, Восточной Сибири, Дальнего Востока, программа которых позволяет познакомиться с красотой диких и заповедных районов нашей страны. Урал, в том числе и Пермский край, в течение многих лет, являющийся у самостоятельных туристов одним из самых признанных мест для организации водных туров и отличающийся разного рода маршрутами, представлен сейчас в основном турами по рекам с несложными препятствиями [35].

В течение последних лет большую известность в России набирают водные путешествия на различных судах по рекам, озерам, морям и водохранилищам. Т.к. наша страна невероятно богата достойными и прекрасными водными маршрутами, всякого рода водными туристскими ресурсами и именно поэтому водный туризм в России считается одним из самых распространенных видов активного отдыха и одним из перспективных направлений развития туризма во многих регионах России.

Глава 2. Туристские ресурсы для развития водного туризма в Пермском крае

2.1. Характеристика гидрологического потенциала Пермского края

Пермский край расположен на западных склонах Среднего и Северного Урала, на стыке двух частей света — Европы и Азии. Причем 99,8% территории региона находится в Европе, и лишь 0,2% — в Азии.

Пермский край занимает территорию более 160 тысяч квадратных километров (больше, чем территория всей Греции), с севера на юг область протянулась на 645 км, а с запада на восток — на 420 км.

Пермский край на севере граничит с республикой Коми, на западе — с Кировской областью и Удмуртией, на юге с Башкирией, на востоке — со Свердловской областью. В состав Пермского края также входит Коми-Пермяцкий округ [22].

Путешествовать по Уралу можно в любое время года, но более благоприятные условия ожидают туриста, путешествующего по Пермскому краю летом - оно в Прикамье умеренно-теплое. Самый теплый месяц - июль. Средняя температура июля на северо-востоке региона +15, а на юго-западе - +18,5 градусов Цельсия. Абсолютный максимум температуры достигает +38 градусов Цельсия. Купаться можно от 30 дней на севере до 100 дней на юге района [39].

По количеству естественных и искусственных водоемов, по водным и гидроэнергетическим ресурсам Пермский край занимает первое место на Урале. По официальным данным, водный фонд Пермского края составляют:

- около 29 тысяч рек общей длиной свыше 90 тысяч километров (для сравнения - такую же протяженность имеют все российские железные дороги);

- около 800 озер общей площадью свыше 120 квадратных километров;

- почти 1000 болот, которые вместе с заболоченными лесами занимают более 25 тысяч квадратных километров площади;

- разнообразные виды подземных вод; снежники. 2 многолетних снежника находятся на северо-востоке региона в Тулымском кряже; пещерный лед более чем в 10 карстовых пещерах;

- 3 водохранилища площадью свыше 3 тысяч квадратных километров;

- почти 500 прудов;

- 2 древних межбассейновых канала: Северо-Екатерининский - между Джуричем и Северной Кельтмой и Прокоп - между Чепцой в бассейне Вятки и Куличихой в бассейне Очера.

Во многих краеведческих изданиях прежде отмечалось, что в Пермской области 545 рек. В 1941 году Ленинградский «Гипролестранс» составил каталог 545 сплавоспособных рек Пермской области к генеральному плану промышленного освоения лесов Урала. Эта цифра была взята краеведами на вооружение [6].

В водных спортивных путешествиях по рекам нашего региона участвует более 100 тыс. чел. в год [39].

В Пермском крае есть реки для любого гурмана: это и характерные горные реки с быстрым течением и порогами, берущие свое начало в Уральских горах и более ровными равнинными реками. Однако и те и другие имеют общее - реки Пермского края чрезвычайно живописны и большинство из них доступно для разнообразных видов активного отдыха: сплавов, рафтинга, рыбалки.

Особенностью Пермского края является сочетание водного туризма с другими видами туризма – историческим, архитектурным, археологическим т. д. Всё дело в том, что на берегах территории Прикамья расположено множество достопримечательностей – селения староверов, старинные церкви, места археологических раскопок и многое другое [41]. Туристы, которые сплавляются по рекам, могут не только полюбоваться на древние памятники истории с воды, но и предпринять незабываемые экскурсии.

Главной рекой Пермского края, да и всего западного Урала, несомненно, является река Кама. Общеизвестно, что Кама считается самым крупным притоком другой могучей реки России – Волги [39].

Протяженность рек: Кама - 1805 км, Сытва 493 км, Чусовая 529 км, Вишера-415, Колва 460 км, Яйва 403 км, Косьва 283 км, Коса 267 км, Весляна 266 км, Иньва 257 км.

Как правило, особенно порожистые и бурные участки, со скоростью течения в межень до 15-20 км/час, отмечаются в местах прорыва рек через многочисленные меридиональные хребты и гряды. В продольных долинах течение рек более спокойно (до 5 км/час), а русло более извилистое. По выходе из предгорий на Восточно-Европейскую равнину реки меняют свой характер и текут спокойно в широких, часто заболоченных, долинах, образуя многочисленные извилины, протоки, острова и песчаные косы. Скорость течения снижается до 0,5-1 км/час. Продольные профили большей части рек имеют вид вогнутой кривой с более крутой частью в верховьях. Величина падения воды колеблется в значительных пределах - от нескольких десятков метров на 1 км в верхних горных участках до нескольких сантиметров на 1 км в равнинной части течения [17].

Водный туризм – это захватывающий вид путешествий. Красота и богатая история Пермской земли помогут сделать его еще более интересным. Не случайно задачу развития водного туризма в регионе власти края ставят перед собой как приоритет.

2.1.1. Реки

Количество гидроэнергетических и водных ресурсов в Пермском крае находится на первом месте среди уральских регионов. Вся территория края равномерно укрыта густой сетью рек.

Общее количество рек в пермском крае значительно превышает 29 тыс., а их суммарная протяженность свыше 90 тыс. км. Среди них можно выделить две реки, длина которых превышает 500 км. Это, прежде всего, Кама, которая протянулась на 1805 км, а также Чусовая, с длиной 592

км.

Далее еще 545 рек, с протяженностью более 10 км. К ним можно отнести Сылву, Колву, Вишеру, Яйву, Косьва и т. д. Ну и потом, все остальные реки незначительного размера. Большинство рек Пермского края гидрологи относят к бассейну Камы, которая в свою очередь является притоком Волги, но не уступает ей в количестве водных ресурсов. Совсем незначительная часть рек края, которые находятся в северо-западной части региона, ученые относят к бассейну Вычегды [24].

Протяженность крупных рек Пермского края представлены на рисунке № 1.

Рисунок 1

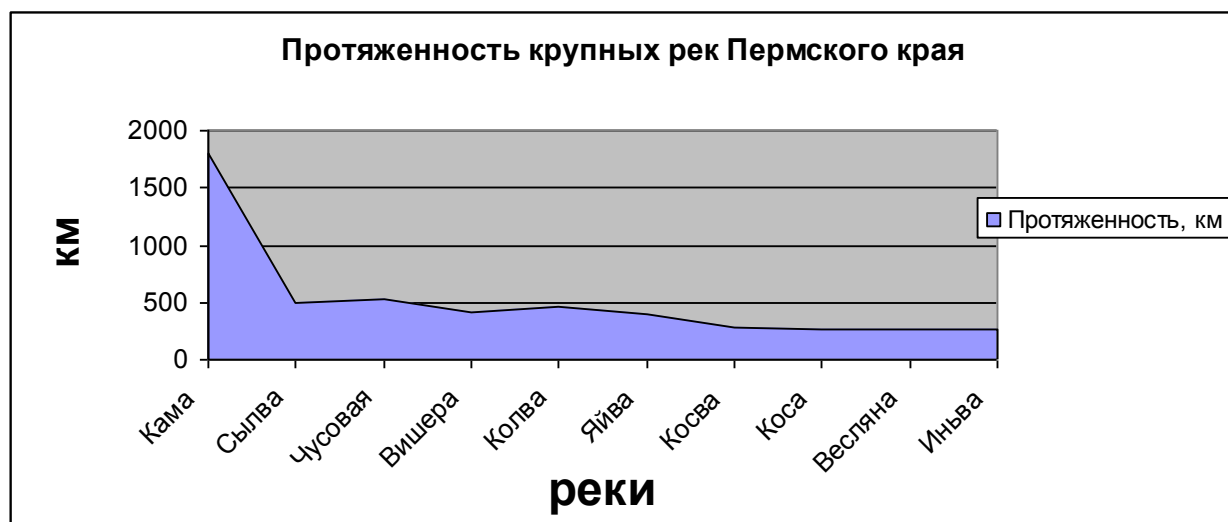


Рисунок № 1. Протяженность крупных рек Пермского края

Большая часть правых притоков Камы являются равнинными реками. Как правило, эти реки имеют извилистое русло, а течение их очень медленное. К ним, в частности, относятся Иньва, Обва, Уролка, Кондас, Коса и пр. Левые притоки Камы, в основном, берут свое начало на склонах Уральских гор. Поэтому, в своем верхнем течении представляют собой ярко выраженные горные реки. Здесь достаточно часто встречается быстрое течение, водопады, перекаты и пороги. По берегам таких рек можно часто встретить скалы и камни. Когда воды этих рек спускаются на равнину, то их течение успокаивается, и горный характер постепенно теряется.

Важной гидрографической характеристикой рек Прикамья является их гидрологический режим, отражающий характер изменения во времени его основных параметров. Как структура водного баланса, так и тип гидрологического режима рек определяется конкретными природными условиями их бассейнов.

Реки края имеют смешанное питание. Основную подпитку они получают за счет талого снега и дождевой воды. Это, в свою очередь, обуславливает частые весенние половодья. Причем в северной части края, где растут обширные леса и толщина снежного покрова намного больше, чем на юге, половодье продолжается практически до начала лета. Далее следует летняя межень, а затем приходят осенние дожди с поводками, в конце осени реки полностью покрываются льдом. Треть рек региона, в основном равнинные, имеют дополнительную подпитку в виде подземных вод [22].

2.1.2. Озера

В Пермском крае находятся в достаточной степени озера. По официальным данным они занимают почти двенадцать тысяч гектаров. Среди самых крупных озер этой части России можно назвать Березовское и Чусовское.

Местные исследователи выяснили, что наибольшей глубиной обладают озера, так называемого карстового происхождения. В общей сложности таких водоемах на территории Пермского края насчитывается около пятисот.

Также на территории Пермского края можно ознакомиться с группой озер, расположенных к северу от города Пермь, среди которых озеро Большой Кумикуш, озеро Новожилово, озеро Восточный Малый Кумикуш, озеро Челвинское и другие. Наибольшая глубина в этих краях была выявлена у озера Рогалец – 61 метр. На пятнадцать метров меньше глубина у водоема под названием Белое.

В Пермском крае встречаются интереснейшие подземные озера. Самым

большим является озеро, которое находится в гроте Дружбы народов, что располагается в Кунгурской ледяной пещере, широко известной за территорией края. Практически половина из всех озер Пермского края находится в северной области. Эти водоемы считаются сокровищницей, так как именно здесь проживает огромное количество рыб, животных и растений [22].

Глубина озер Пермского края представлены на рисунке № 2.

Рисунок 2

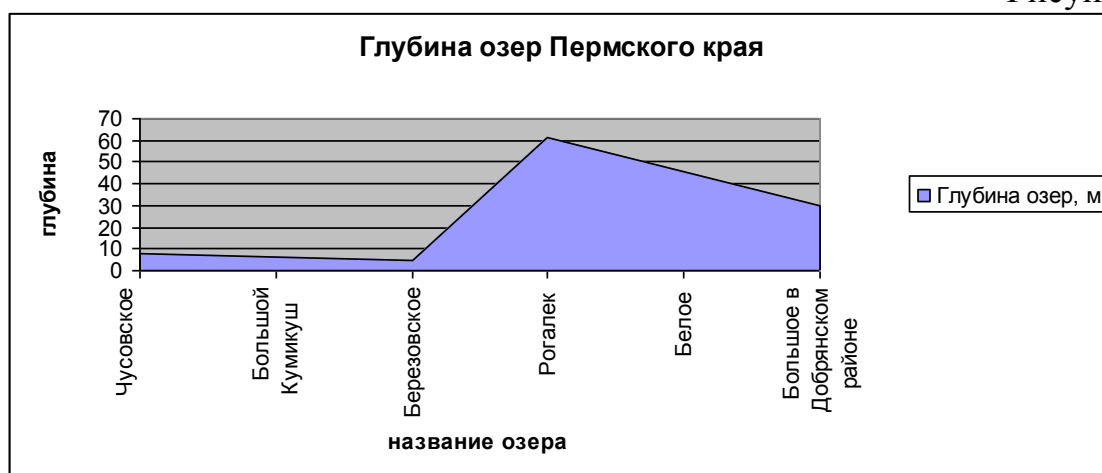


Рисунок № 2. Глубина озер Пермского края

2.1.3. Пруды и водохранилища.

Пруды на малых реках в Пермском крае стали создаваться давно – в связи с сооружением водных мельниц. Ко времени же начала строительства на Урале металлургических заводов относится появление уже более крупных водоемов. В это число входят Нытвенский, Лысьвенский, Очерский и ряд других заводских прудов. Наибольший размах сооружения прудов получило во второй половине 20 столетия. Сейчас в крае, по данным комитета водного хозяйства, насчитывается около 950 прудов общей площадью 108 кв. км. [38].

Наибольшее число прудов (более 80%) сосредоточено в южной части края, в бассейнах рек Сылвы, Тулвы, Буя и др.

Современные пруды имеют преимущественно комплексное назначение и используются для рыбного промысла, орошения земель, рекреации.

Появление в крае более крупных искусственных водоемов – водохранилищ – связано с развитием энергетики. Первым таким водоемом стало Широковское водохранилище на р. Косье. Позднее на р. Каме выше г. Перми возник водоем, относящийся по своим параметрам уже к категории крупнейших водохранилищ планеты [22].

2.1.4. Болота

В Прикамье имеется более 1000 болот. Они занимают около 15 % территории. Большая их часть приурочена к водоразделам Камы, Печоры и Вычегды. Наиболее крупное - это Большое Камское, площадь 810 км², наибольшая глубина которого 6,5 м, торф в основном верховой. Болото является местообитанием цапель, журавлей, многообразной боровой и водоплавающей дичи, бобров, медведей, северного оленя и др.

Также к крупным болотам края относят болото Джурич – Нюр и Бызимское.

В болотах запасы торфа оцениваются в 526 млн. тонн. Добывается для использования в качестве удобрения в пригородах Перми [22].

Площадь больших болот Пермского края представлены на рисунке № 3.

Рисунок 3

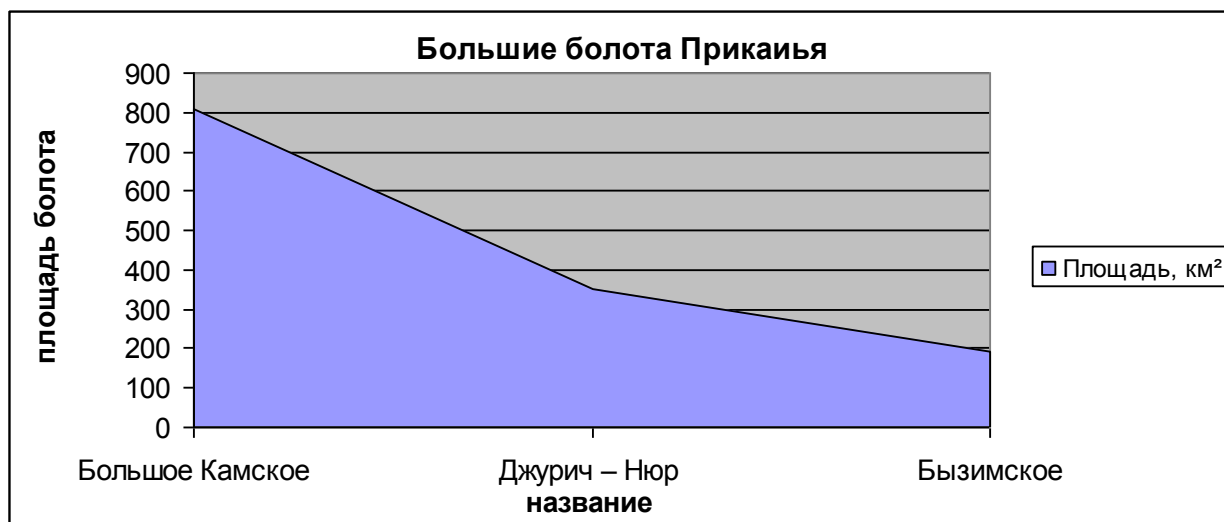


Рисунок № 3. Площадь больших болот Пермского края

2.1.5. Подземные воды

На территории Пермского края общая величина подземных эксплуатационных ресурсов подземных вод оценена в 34443 тыс. м³/сутки (398,6 м³/сутки). Разведано 136 месторождений пресных подземных вод, 71 из которых числится в нераспределенном фонде недр. В Пермском крае выдано более 700 лицензий на водопользование [17]. Большое количество подземных вод – это результат разнородности природной среды края, что создало в избытке их видов. Особенно широко представлены пресные воды, имеющие прекрасные питьевые качества. В последнее время в Прикамье обнаружено несколько десятков типов минеральных вод, многие из которых представляют интерес для курортного строительства. Качество вод удовлетворяет медицинским требованиям, количество значительно превышает потребность. Пока шире всего используются йодо-бромные и сероводородные воды на курортах Усть-Качка, Ключи и в водолечебницах города Перми [40]. Изученность месторождений минеральных вод в крае в настоящее время остается небольшой. По большинству месторождений отбор воды составляет доли процента или первые проценты от утвержденных запасов. Лишь на Полазненском, Усть-Качкинском и Ключевском месторождениях отбор достигает 12–47 % от запасов, но не по всем разведанным типам вод. Для промышленного розлива добываются лечебно-столовые воды на 7 месторождениях.

2.2. Характеристика реки Чусовая и Серебрянка

Так как проектируемый мной маршрут пролегает по рекам Чусовая и Серебрянка, считаю нужным дать характеристику обеих рек.

2.2.1. Характеристика реки Чусовая

Река Чусовая – самая живописная река Среднего Урала. Величественная панорама высоко взметнувшихся береговых утесов, необозримые леса, бурные перекаты, спокойная гладь плесов – все это оставляет неизгладимое впечатление.

Причудливо извиваясь в скалистых берегах, Чусовая стремительно («чус» - быстрый, «ва» - вода) несет свои воды через Уральский хребет. На своем пути река пересекает несколько горных цепей, образующих красивые прибрежные скалы – камни, опасные камни, о которые разбивались барки, народ и прозвал их «бойцами».

Уральский писатель Д.Н. Мамин – Сибиряк в своем очерке «Бойцы» так описывает Чусовую: «Главную красоту чусовских берегов составляют скалы, которые с небольшими промежутками тянутся большим утесным гребнем. Некоторые из них совершенно отвесно поднимаются вверх сажен на шестьдесят, точно колоссальные стены какого – то средневекового города; иногда такая стена тянется по берегу на несколько верст. Представьте же себе размеры той страшной силы, которая прорыла такие коридоры в самом сердце гор!».

Чусовая берет начало на восточном склоне Среднего Урала, в Челябинской области. Длина реки составляет 592 км, в связи с созданием Камского водохранилища нижняя часть долины Чусовой оказалась затопленной на протяжении 153 км от устья. Для сплава пригодна территория в расстоянии 360 км, при ширине реки от 60 до 300 м.

Питают реку более 150 приток, рек малых и больших размеров. Из них наиболее крупные притоки: реки Ревда, Утка, Каменка, Трека, Утка (в Староуткинске), Дарья, Шайтанка, Илим, Сулем, Межевая Утка, Еква, Серебрянка, Койва, Усьва. Бассейн реки Чусовой занимает 42 000 квадратных километров.

На реке много мелких перекатов. Дно Чусовой в основном каменистое, покрыто хорошо окатанным галечником, но в русле попадаются и крупные валуны.

Уровень воды резко меняется. Иногда в дождливое лето река поднимается на 4-5 м. Ледоход начинается в конце апреля.

Общее направление Чусовой северо- западное, но река сильно петляет.

В долине Чусовой произрастают уникальные растения, многие из которых занесены в Красную книгу. Разнообразна фауна. В лесах обитают лоси, волки, рыси, кабаны, медведи, куницы, белки, соболи [33].

По берегам Чусовой возвышаются сотни выразительных скал и утесов, у которых есть свои названия. Не что иное, как скалы притягивают многочисленных туристов-водников. Многие из скал – памятники природы. Чусовские скалы сложены пермскими и девонскими известняками. Реже встречаются скалы из доломита, ангидрита, сланца. На многих скалах видна слоистость, в некоторых местах эти слои сильно изогнутые. На скалах можно наблюдать бурые потеки окиси железа и желтовато-красные пятна накипных лишайников [2].

Живописные скалы – это сокровищница нашего края. Оказавшись рядом со скалами, поражает не только их красота и величие, но и самоназвание, которое придумано им нашими предками.

Основные достопримечательности природы, которые можно встретить на реке – это скалы:

В Свердловской области: Собачьи ребра, Гребешки, гряда камней Георгиевские, камень Часовой, Сенькина, Висячий, Боярин, Сибирский, Заплотный, Синий, Лебяжий, Винокуренный, Висячий (вода подмыла основание камня, и он образует значительный выступ), Дыроватый (со множеством мелких углублений), камень – боец Балабан, Боярин (напоминающий треугольную боярскую шапку), Максимовский, величественный камень – боец Мосин, скалы – камни Корабли, Могильный. Котихинский, Высокая Гора, Печка (напоминает раскрытую пасть хищника), Пещерный (в котором можно посетить пещеру), Гребни, Высокий (в котором тоже есть пещера), Илинский, Тюрик (где можно посетить пещеру), Красный и Желтый, камень – боец Омутной (с прекрасным видом с вершины), Дыроватый (в камне несколько пещер, одна из них пещера Скалолазов – одна из известных на Чусовой пещер), Олений, Собачий, камень Писанный с небольшой пещерой, несколько выше пещеры на плоскости высечен крест с

надписью; на противоположном берегу установлен памятный крест, выполненный из цельного камня. Поставлен он 31 мая 1779 года на месте рождения в 1724 году сына Акинфия Демидова – Никиты, Камень Столбы [40].

В Пермском крае: камень Сплавщик, Дужной, Новиков, Кобыльи Ребра, Котел, Ростун. с вершины которого видна бывшая деревня Усть – Серебрянка, с местом впадения Серебрянки в Чусовую, Кирпичный, Печка, Великан, Воробей, Стеновой, Мултык, Востряк.

Пограничная плита о территории Свердловской области.

Камень Ермак с пещерой около 4 метров, Котел.

Далее в Пермском крае: Горчак, Молотов, Разбойник, четыре Брата, Филин. Плакун, большие Глухие [40].

2.2.2. Характеристика реки Серебрянка

Река Серебрянка (иногда ее называют **Серебряной**) — река, текущая по территории Пермского края и Свердловской области, правый приток реки Чусовой. Исток Серебрянки находится на границе Пермского края и Свердловской области на склоне горы Подпора. Впадает в Чусовую у бывшего посёлка Усть - Серебрянка, незадолго до села Кын. Длина реки — 147 километров, средняя скорость течения – 5-7 км/час. Имеет 2 небольших притока.

Серебрянка знаменита, прежде всего, тем, что именно по ней в 1581 году поднималась дружина Ермака, отправившаяся на покорение Сибири.

Название реки, как пишет Г.Ф. Миллер в «Истории Сибири», произошло по «серебристой прозрачности ее воды». При этом исследователь XVIII века И.Г. Георги считал, что название реке дано самим Ермаком.

На реке есть памятник природы: первый Серебрянский кедровник. Высокопродуктивные кедровые насаждения. Находится к востоку от п. Кытлым на левом берегу р. Серебрянки.

Сплав по реке доступен в течение всего лета. Перед поселком Серебрянка начинают встречаться скалы. В поселке – разрушенная плотина бывшего заводского пруда. В 1755 году здесь был построен Серебрянский железоделательный завод, работавший на привозимом с Гороблагодатских заводов чугуне. Изготовленные на Серебрянском заводе якоря славились своим отличным качеством. В начале XX века из-за кризиса завод приостанавливал свою работу.

За поселком встречаются небольшие, но красивые скалы, некоторые из которых даже не имеют своего названия. Самая большая скала на Серебрянке находится перед устьем. Это скала Нижняя плита. У бывшего поселка Усть - Серебрянка река впадает в Чусовую.

Устье Серебрянки – памятник природы Пермского края. Здесь произрастают 2 вида растений, занесённых в Красную Книгу.

На стрелке двух рек стоит деревянный памятный крест, посвященный Ермаку. На нем надпись: «Отсюда по реке Серебрянке ЕРМАК – Повольский Василий Тимофеевич – 4-5 сентября начал свой поход на Сибирь. 1581 г.». Этот крест установили в 1982 году туристы из Лысьвы [34]. Чуть выше по течению Чусовой – высокий памятник природы камень Ростун.

Удовольствие в летнее время на реке Серебрянка получают любители рыбной ловли. В Серебрянке обитают: окунь, лещ, ёрш, щука, чебак, плотва, елец и другие. Водится здесь и самая ценная рыба уральских рек – хариус.

Сплав остается одним из наиболее популярных в Пермском крае видов туризма. А реки Чусовая и Серебрянка очень живописны и имеют большой туристический потенциал. Чистый воздух, незабываемые по красоте пейзажи, рыбная ловля, разнообразные экскурсии делают путешествие весьма привлекательным для отдыха как для туристов из Пермского края, так и приезжающих с других регионов [34].

2.3. Предложения туристических фирм

Город Пермь насчитывает порядка 336 туристических фирм, около 30 из них ориентированы на внутренний туризм и примерно 15 агентств («Солона», «Зеленый ветер», «Бегущие по волнам», «Активный отдых по Уралу», «Эко путь», «Затерянный мир» и другие) занимаются экскурсионными водными маршрутами по рекам Прикамья.

Анализируя предложения туристических фирм, выяснилось, что в основном местные туристические компании предлагают сплавы по Чусовой, Вишере, Койве, Усьве и Сылве.

Виды таких маршрутов обычно:

- средняя продолжительность таких маршрутов от 3 до 12 дней, стоимость одного дня варьируются от 500 - 700 рублей с человека (не менее 10 человек в группе). В стоимость входит трансферт и сопровождение специалистов.

Сплав по Чусовой относится к числу уникальных туристических событий. Особенно ценится среди российских туристов из различных регионов страны. Подобная ситуация оказывается вполне логичной, ведь Чусовая называется экспертами наиболее красивой рекой Урала, единственная из всех протекает и по территории Азии, и по территории Европы [33].

Начать сплав по реке Чусовой можно в селе Усть - Утка (Свердловская область) или от камня Журавлик, который стоит на левом берегу реки Чусовой в 128 километрах от села Слобода. Также можно начать сплав от поселка Кын до города Чусовой - этот вариант очень удобен благодаря тому, что до Кына легко доехать на автобусе со стороны Перми. Начало сплава от Усть – Койвы и Журавлика очень живописны, благодаря красоте доломитовым и известняковым великанам — камням.

Сплав по реке Чусовой можно начать в поселке Кын и там же завершить, это будет называться «кругосветкой». Маршрут этого сплава кроме реки Чусовой пройдет и по реке Серебрянка. Причем кроме памятников природы

– скал, путешественников – водников ждет преодоление «маршрута атамана и завоевателя Сибири Ермака».

Для чистоты анализа предложений туристических фирм г. Перми, возьмем маршрут выходного дня на 3 дня, с учетом увидеть такие красоты природы, как камни Ростун, Кирпичный, Печка, Великан, Стеновой и утес Мултык.

Предложения Пермских туристических фирм представлены ниже.

Компания «Зеленый ветер» предлагает сплав по Чусовой на три дня [27].

Маршрут сплава: Журавлик – поселок Кын.

Протяженность маршрута: автобус - 250+230 км, сплав - 31 км, треккинг (пешие переходы) - 4км.

В стоимость тура входит: доставка автобусом из Перми и обратно, аренда туристского снаряжения, услуги инструктора, повара, 3-х разовое питание, медицинская страховка [27].

Во время сплава туристы имеют возможность познакомиться с памятниками природы: камень Журавлик, камень Сплавщик, камень Дужной, камень Котёл, камень Ростун, камень Юрта, камень Желтый, камень Плиты, камень Красная гора, камень Темняш, камень Кирпичный, камень Печка, камень Великан, камень Воробей, камень Денежный [27].

Стоимость путешествия: Стоимость сплава по реке Чусовая - 5500 рублей. Стоимость указана на 1 человека при групповой заявке от 15 человек.

Программа сплава по Чусовой компании «Зеленый ветер» представлена в таблице 2.

Программа сплава по Чусовой компании «Зеленый ветер» [27]

День	Программа дня
1 день	<p>Дорога до урочища Журавлик с зеленой стоянкой в с. Успенка, по прибытию получение снаряжения, прохождение инструктажа, сбор катамаранов.</p> <p>Обед.</p> <p>Сплав до устья реки Серебряная.</p> <p>Разбивка лагеря, ужин.</p> <p>Вечерний костер, ночевка.</p>
2 день	<p>Завтрак.</p> <p>Сплав до камня Печка с остановкой на обед.</p> <p>Разбивка лагеря, экскурсия на камень Великан.</p> <p>Ужин, баня, вечерний костер, ночевка.</p>
3 день	<p>Подъем, завтрак, сбор лагеря.</p> <p>Сплав до п. Кын. Сбор катамаранов. Обед.</p> <p>Трансфер в Пермь.</p>

Компания «Золотой компас» предлагает сплав по Чусовой на три дня [28].

Маршрут сплава: Журавлик – поселок Кын.

Протяженность маршрута: автобус - 540 км, сплав - 31 км.

В стоимость тура входит: доставка автобусом из Перми и обратно, аренда туристского снаряжения, 3-х разовое питание, услуги инструктора, повара, организация туристической бани, медицинская страховка [28].

Данный сплав подойдет всем любителям спокойного и тихого отдыха! Маршрут проходит в верхней части реки Чусовой, излюбленной реки для сплавов. На маршруте встречается ни мало достопримечательностей, камней, скал и гротов. Не стоит забывать и о красивой уральской природе!

Достопримечательности и памятники Уральской природы, встречающиеся на этом маршруте: Камень Журавлик, Камень Сплавщик, Камень Дужной, Камень Котёл, Камень Ростун, Камень Юрта, Камень Желтый, Камень Плиты, Камень Красная гора, Камень Темняш, Камень Кирпичный, Камень Печка, Камень Великан, Камень Воробей, Камень Денежный [28].

Стоимость путешествия: Стоимость сплава по реке Чусовая - 5850 рублей. Стоимость указана на 1 человека при групповой заявке от 15 человек.

Программа сплава по Чусовой компании «Золотой компас» представлена в таблице 3.

Таблица 3

Программа сплава по Чусовой компании «Золотой компас» [28]

День	Программа дня
1 день	Выезд группы из Перми. Вечерняя разбивка лагеря. Ужин, ночевка.
2 день	Сплав до камня Великан. Экскурсия на камень. В течение дня экскурсии по программе, обед. Разбивка лагеря. Ночевка.
3 день	Завтрак, сбор лагеря, погрузка снаряжения на катамараны. Сплав до п. Кын. Сбор снаряжения, погрузка в автобус, обед. Трансфер в Пермь.

Также компания «Золотой компас» может организовать сплав по любому маршруту Уральских рек, при наличии группы не менее 15 человек, с дополнительной оплатой за предложение маршрута.

Компания «Солана» предлагает сплав по Чусовой на три дня [29].

Маршрут сплава: Журавлик – поселок Кын.

Протяженность маршрута: автобус - 500 км, сплав - 31 км.

В стоимость тура входит: трансфер, сопровождение гида, трехразовое питание, экскурсии, аренда туристического снаряжения, медицинская страховка [29].

По маршруту Журавлик - Кын туристы познакомятся со следующими природными достопримечательностями:

Камень Журавлик. Расположен он на левом берегу реки Чусовой, которая делает здесь резкий поворот направо на 90 градусов, а затем вскоре еще один подобный поворот налево. Здесь начинается так называемое Журавлиное горло. От этого камень и получил свое название.

Дужной Камень. Один из самых популярных камней на реке Чусовой. Его дугообразные складки напоминают о грандиозных геологических катаклизмах, происходивших сотни миллионов лет назад.

Денежный Камень. Название произошло от старой легенды. Согласно ей однажды в этом месте разбилась барка, битком нагруженная деньгами, которые отправили в столицу с Екатеринбургской монетной фабрики. Часть монет рассыпалась по дну и была отнесена быстрым течением вниз. Не все их удалось собрать. После спада воды местные жители находили здесь немало монет. Оттого по этой легенде перебор и камень напротив него называли Денежным.

Камень Великан. Название камень получил неспроста, ведь он самый высокий на реке Чусовой! 120 метров в высоту и 2 километра в длину! Сам по себе он темнее, чем остальные камни на реке. Поднявшись на вершину Великана можно увидеть Чусовую во все красе и сделать фото!

А также: Скалы: Пластинки, Сплавщик, Новиков Камень, Кобылы Рёбра, Котёл, Ростун, Темныш; Камень Юрта, Жёлтый Камень, Камень Плиты, Красный Камень, Кирпичный Камень, Коробейный Камень, Камень Печка, Камень Воробей [29].

Стоимость путешествия: Стоимость сплава по реке Чусовая - 5850 рублей. Стоимость указана на 1 человека при групповой заявке от 15 человек.

Программа сплава по Чусовой компании «Солана» представлена в таблице 4.

Таблица 4

Программа сплава по Чусовой компании «Солана» [29]

День	Программа дня
1 день	Отправление автобуса из Перми. Прибытие к месту старта в ур. Журавлик. Размещение в палатках, на берегу реки Чусовая. Обед. Ужин и знакомство с инструкторами, получение продуктов питания и снаряжения. Ночевка в палатках.
2 день	Подъем. Завтрак, подготовка снаряжения. Сплав по реке Чусовая. По желанию восхождение на камень «Великан » (на вершине прекрасная смотровая площадка, с которой можно сделать красивейшие фотографии долины реки Чусовая. Сплав по реке Чусовая до реки Серебрянка. Обед, продолжение сплава. Разбитие лагеря. Ужин.
3 день	Подъем. Завтрак. Сплав по реке Чусовая до поселка Кын. Обед. Сдача инвентаря. Трансфер в город Пермь.

Компания «Экопуть» предлагает такой же сплав по реке Чусовой на три дня, как и компании «Золотой компас», «Зеленый ветер», «Солана».

Турфирма «Активный отдых на Урале» сплав по реке Чусовой предлагает только по маршруту Коуровка – поселок Кын, на 12 дней [26].

Компании «Затерянный мир» и «Зенит» по этому маршруту сплавы не предлагают, хотя выбор других маршрутов по рекам Прикамья разнообразен [29].

Исходя из анализа предложений туристических фирм, можно сделать вывод, что их активные водные туры похожи друг на друга, и ничем особым не выделяются среди своих конкурентов. В основном это маршруты в районе камня Журавлик – поселка Кын. Пермские туристические компании, предоставляющие данные туры, не используют все достопримечательности реки Чусовая и Серебрянка, ее историю, в полной мере ее уникальную геологию в составлении маршрута и программы сплавов. Для того чтобы активный водный тур по Чусовой мог в полной мере конкурировать с предложениями других туристических фирм, необходимо усовершенствовать данный тур, обогатить его новыми объектами туристского показа, сделать насыщенным и интересным. Всегда интересно не только сплавиться по реке, а узнавать что-то новое и необычное. На Среднем Урале множество удивительно красивых мест, которые привлекают любителей активного отдыха, но туристические компании не в достаточной степени используют их возможности.

Маршрут «кругосветки» по рекам Чусовая и Серебрянка на протяжении многих лет является у самостоятельных туристов одним из самых популярных мест для организации водных путешествий [15].

А туристические компании вообще не рассматривают рекреационные маршруты реки Серебрянка, историю государства, которая связана с этой рекой. В сочетании реки Чусовая и Серебрянка обладают большим туристическим потенциалом, а сплав по ним - это увлекательное путешествие на катамаранах или лодках по старинным уральским рекам, полных исторических тайн, с видом на уральские горы, завораживающие своими пейзажами.

Глава 3. Проектирование водного тура «Кыновская кругосветка» по рекам Чусовая и Серебрянка

Реки Пермского края – огромное богатство. Их насчитывается всего 29 тысяч, а общая длина рек превышает 90 тысяч километров [24].

Реку Чусовая по праву относится к числу живописнейших уральских водных артерий. Она оказывается единственной в мире рекой, которая протекает по двум сторонам света — истоки берет на восточном склоне Урала, в Азии, пересекая горы, свой путь заканчивает уже на западных отрогах Уральского хребта, впадает в Каму на территории Европы [33].

Совмещенный сплав по рекам Чусовая и Серебрянка – это прекрасная возможность увлекательного путешествия по «рекам теснин», т.к. у каждой скалы и каждого камня своя уникальная, интригующая история.

В оптимизации водного туризма в Пермском крае, перспективах его развития может выступать разработка, организация и реклама малоизвестного водного маршрута - «Кыновская кругосветка» или «Маршрута атамана и завоевателя Сибири Ермака».

Наименование тура и его направленность: водно-познавательный тур «Кыновская кругосветка».

Предлагаемый тур включает в себя сплав по рекам Чусовая и Серебрянка, посещение и осмотр села Кын. Осмотр главных достопримечательностей бассейна реки Чусовая камней Красный, Стеновой, утеса Мултык, Камней Ростун, Кирпичный, Печка, Высокий, пройти по историческим местам речки Серебрянка – путей передвижения Ермака в Сибирь, а также побывать на месте слияния 2 уральских рек с посещением памятного знака - деревянного **Ермакова креста**.

Начальным пунктом маршрута сплава является село Кын.

Село Кын (или Кын-Завод) – один из самых интересных с точки зрения туризма населенных пунктов Урала. Кын можно смело назвать настоящим музеем-заповедником под открытым небом.

Самое главное украшение Кына – Свято-Троицкая церковь. Сейчас она нуждается в восстановлении, но ее вид впечатлит любого туриста.

Построенная в 1864 году на средства графа С.Г. Строганова церковь в настоящее время не функционирует, но в ней можно посмотреть на остатки старинных фресок.

В поселке находится целый архитектурный комплекс старинного железоделательного завода. Он самый полный в Пермском крае.

Кыновский завод был основан Строгановыми в 1759 году, проработал до 1911 года. Заводские механизмы приводились в движение силой воды. Поэтому речка Кын была запружена плотиной. Сейчас на месте плотины можно увидеть насыпь, бревенчатые срубы и сваи, подпорную каменную стенку. Также угадывается котлован заводского пруда [21].

Ниже останков плотины сохранились кое-какие заводские корпуса.

Самое красивое здание в Кыновском архитектурном ансамбле – здание провиантского магазина 1830-х годов постройки. Здание сложено из местной тесаной каменной плитки. Здесь хранились различные запасы (железо, зерно и т.д.). Кыновский провиантский магазин – один из старейших и интереснейших образцов горнозаводской архитектуры Урала.

К зданию амбара примыкает корпус паровых машин. Он был построен в 1830-е годы. В 1862 году из-за наводнения корпус паровых машин был сильно разрушен, поэтому в 1870-х годах он подвергся реконструкции.

Поблизости можно посмотреть здание, в котором размещались слесарня и кузница. Сначала (в 1820-х годах) это были два разных здания, но позже (1840) их объединили в одно длинное.

Сельский клуб, там же находится музей – это бывшая заводская чертежная. Это здание было оплотом культуры еще с середины XIX века, там показывали спектакли, выступал хор и камерный оркестр. Внутри здания сохранились некоторые элементы внутренней отделки помещений XIX века.

Небольшой деревянный домик на каменном фундаменте – караульная изба, построенная еще в середине XIX века. Именно с этого поста наблюдали за порядком на Кыновском заводе.

Кын оставил заметный след в истории России. В 1864 году в нем открылось первое во всей стране кооперативное общество потребителей. Фактически – первая российская фирма. В потребительское общество вошли рабочие завода. Цены здесь были значительно ниже, чем у торговавших по соседству купцов. До наших дней сохранилось здание кооперативной лавки. На здании размещена мраморная табличка, подчеркивающая значимость этого домика [21].

Кын – родина уникальных археологических артефактов. Здесь было найдено пять из шести известных в мире бронзовых блях, которые археологи назвали «Медведь в жертвенной позе». Они относятся к загадочному пермскому звериному стилю. В честь этого в Кыне у подножия Плакун горы на левом берегу реки Кын установили памятник «Начало Пермского края».

После осмотра поселка Кын путешественников ждет незабываемое водное путешествие, которое начинается с пристани сложенной из огромных каменных блоков. Ее общая длина – 37 метров, а высота достигает 3,5 метров. Раньше к ней причаливали плывшие по весенней Чусовой барки с продукцией уральских заводов – так называемые «железные караваны» [15].

Ниже поселка начинаются памятники природы пермского края - камень Красный, на правом берегу камень Стеновой, протяженность которого 900 метров. Далее утес Мултык - назван так за то, что внешне похож на выложенное из плит руками людей строение.

После этого камня водники оказываются в Свердловской области, где расположены камни Востряк и Сосун (смотри приложение №1).

Следующая остановка сплава - Деревня Верхняя Ослянка, которая стоит на правом берегу реки Чусовой в 247 километрах от камня Собачьи Ребра в селе Слобода.

Название произошло от слова "оселок, осянка" - так называли точильный камень в виде бруска.

Из - за пристани, с которой отправлялись барки с заводской продукцией в свое время появилась деревня. Здесь была казенная Осянская пристань и заводская Ушковская. Но барки изготавливались не в деревне, а выше по течению - на Илимской пристани. Готовые барки сплавляли сюда порожними и лишь тогда загружали металлом и прочей продукцией.

Осянская пристань была довольно крупной и известной, сюда везли весь металл из заводов Гороблагодатского горного округа. Здесь же в Осянке проходила оживленная дорога из Кушвы в Осянку и далее через Кын, Кормовище, Матвеево, Березовку шла до Кунгура. Она была связана важной водной артерией и называлась Гороблагодатским трактом. Здесь тракт пересекал Чусовую, с этой целью была налажена паромная переправа [15].

В Верхней Осянке есть очень красивые места и свои достопримечательности - это памятник погибшим в годы Великой Отечественной войны и поклонный крест в память о расстрелянной царской семье. Над этими напоминаниями о трагических моментах нашей истории высится несколько красивых раскидистых кедров.

На левом берегу напротив Верхней Осянки находится камень Осянский. Он сложен древними песчаниками девонского периода, как и другие камни поблизости от деревни. Из-за песчаника он темного цвета. На камне как на картинке растут лишайники и мхи.

На камне часто гнездятся цапли. Красиво птицы смотрятся среди ветвей сосен, которые растут прямо напротив деревни.

Остановка поселок Серебрянка – это все, что осталось от старого металлургического завода, о чем сейчас напоминают остатки заводских строений да разрушенная плотина.

Посёлок возник в 1740 году как спутник Кушвинского завода и первоначально назывался Серебрянский Завод в связи со строительством на

землях графа Строганова Серебрянского железодельного завода. До 1917 года посёлок Серебрянский Завод относился к Кунгурскому уезду Пермской губернии [32].

Устье Серебрянки у бывшего поселка Усть – Серебрянка, где река впадает в Чусовую – памятник природы Пермского края. Здесь произрастают 2 вида растений, занесённых в Красную Книгу.

Населенный пункт Усть - Серебрянка на правом берегу Чусовой и Серебряной возник в XVIII веке. До середины XIX века местные жители называли свою деревню Леснята. Затем в обиход вошло название Усть-Серебряная, так она указывалась и на картах. Деревня была небольшой, проживало в среднем до сотни человек. На стрелке двух рек стоит деревянный памятный крест, посвященный Ермаку. На нем надпись: «Отсюда по реке Серебрянке ЕРМАК – Повольский Василий Тимофеевич – 4-5 сентября начал свой поход на Сибирь. 1581 г.». Этот крест установили в 1982 году туристы из Лысьвы [34].

Заключительным пунктом сплава является осмотр памятников природы Пермского края – камней Ростун, Кирпичный, Печка, Великан [42].

Камень Великан полностью оправдывает свое название. Его высота поистине великанская - 120 метров. Камень Великан - самый высокий камень на реке Чусовая!.. А под ним - самый глубокий на Чусовой омут. Отличается камень и протяженностью вдоль берега Чусовой.

Камень Великан вместе с камнем Печка бурлаки называли "Царь-бойцами". Упиравшийся на левом берегу в камень Печка поток реки отбрасывался и с силой обрушивался на стену камня Великан. Барки здесь бились очень часто.

Кстати, сплавщики называли этот камень Высоким, а Великан его переименовали уже туристы в 1930-х годах.

Известняк, которым сложен камень, темнее, чем у большинства других скал на Чусовой. Камень почти отвесный, немного наклоненный под небольшим углом от Чусовой. Местами скала вплотную подходит к воде, но

все же в основном отделена от реки небольшой береговой полосой. Интересные взоры открываются, если забраться на вершину камня Великан. Выше, чем с него на Чусовую и ее окрестности не посмотришь нигде [34].

Данный маршрут по рекам Чусовая и Серебрянка интересен с исторической точки зрения.

В 1581 году Ермак отправился в военный поход. В состав его вооруженного формирования входили 540 собственных казачьих сил и 300 «ополченцев» от Строгановых. Рать тронулась вверх по реке Чусовой на стругах. По некоторым сведениям, было всего 80 стругов, то есть примерно по 10 человек в каждом.

От Нижних Чусовских городков по руслу реки Чусовой отряд Ермака дошел до реки Серебряная, поднялся по ней. Подъем вверх по быстрой горной, а в верховьях мелкой реке был непростым. На мелких местах казаки вбивали поперёк реки сваи и натягивали просмоленные паруса, создавая тем самым запруды. Вода поднималась, и струги продвигали вверх. На Серебрянке дружину Ермака застала зима. Казаки остановились на берегу Серебрянки, возле устья ручья Кокуй. Весной дружина Ермака отправилась к речке Журавлик. По нему и по Баранче они попали на реку Тагил [19].

Совмещенный сплав по рекам Чусовая и Серебрянка интересен по нескольким причинам.

Во-первых, это реки, которая вскрывается ото льда раньше других в Пермском крае. Есть возможность уже в начале мая сплавиться по бурной воде.

Во-вторых, бассейн реки Чусовая богат памятниками природы Пермского края. На разных отрезках предлагаемого маршрута река окружена «камнями - бойцами»: Красный, Стеновой, утеса Мултык, камней Ростун, Кирпичный, Печка, Великан. К вершинам этих камней ведут тропы. Во время сплава будет возможность подняться на самые красивые камни. Также побывать в месте слияния двух рек Чусовой и Серебрянки.

В-третьих, это возможность соприкоснуться с историей и освоить уральский этап по Чусовой и Серебрянке атамана Ермака и его казачьего войска, который выдался для дружины завоевателя Сибири самым сложным.

В-четвертых, это знакомство со старинными Пермскими поселениями и их историей: поселком Кын, Верхняя Осянка, Серебрянка.

В-пятых, за несколько дней сразу побывать на территории Свердловской области и Пермского края.

В-шестых, это освоить новый вид путешествия – «кругосветку», что удобно к подъезду и отъезду места сплава.

В-седьмых, сложность маршрута 1-2 категории, что делает его доступным для новичков и любителей.

В – восьмых в разработанном туре предусмотрена богатая досугово-развлекательная часть.

Сплав «Кыновская кругосветка» получается очень содержательным, привлекательным и познавательным для туристов-водников. Они смогут узнать много нового о природе, геологии, истории Пермских мест, посетить настоящий музей под открытым небом – поселок Кын, познакомиться с памятниками природы Пермского края. Кроме того, это знакомство с богатой флорой, фауной и животным миром края. По берегам растут раскидистые зеленые ели, березы, лиственницы, лес богат дикими ягодами и грибами. В процессе сплава возможна рыбалка, купание в теплой воде, подъемы на береговые скалы и просто красивейшая природа.

Предлагаемый сплав – это возможность вырваться из лап повседневности, регулярных забот и беспокойств и оказаться в условиях восхитительной уральской природы. В этом отрезанном от цивилизации живописном уголке Пермского края можно насладиться пением птиц, звучанием шелеста листвы. Войдите в священные воды реки Чусовой — настоящей жемчужины Урала. Карта маршрута сплава представлена на рисунке №4.

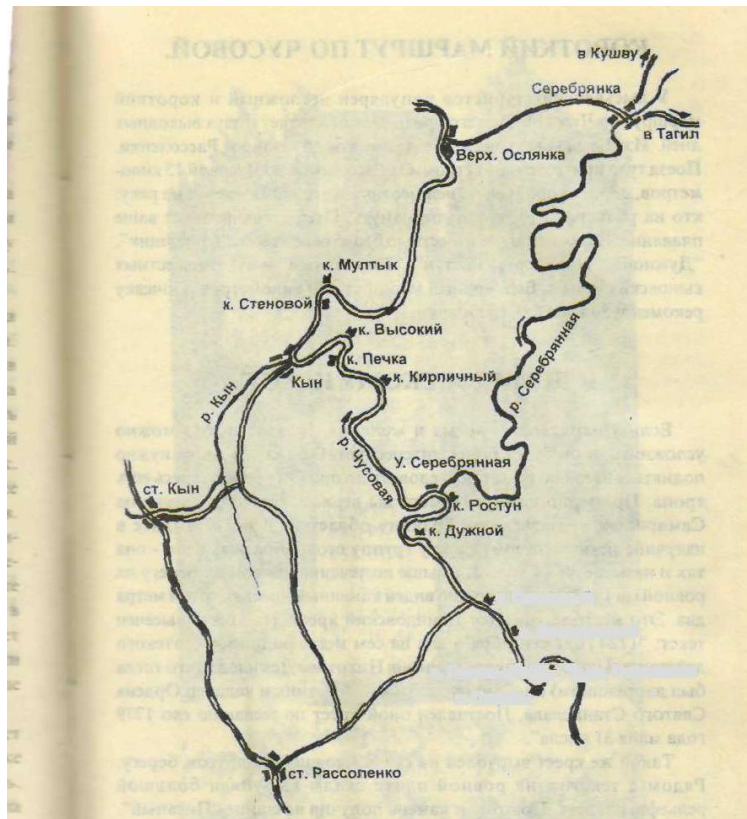


Рисунок № 4. Карта маршрута сплава «Кыновская кругосветка»

Маршрут: передвижной.

Протяженность маршрута: Расстояние от города Перми до поселка Кын – 540 км., Верхняя Ослянка – Серебрянка- 11 км., длина водного маршрута — 72 км., треккинг (пешие переходы) - 4км.

Особенности сплава: начало и конец в одном и том же месте.

Нет сложностей с оставлением машин – где оставил, по сути, туда и приплыл.

Средства сплава — катамараны, лодки (6 местные).

Время проведения: 15 мая – 15 сентября.

Особенности по времени выбора сплава: река Серебрянка в мае быстрая и полноводная благодаря растаявшим снегам рекам. Летом сплавляться по отдельным участкам Серебрянки уже проблематично – с уменьшением уровня воды выступают мели и острые камни.

Продолжительность тура 3 дня/2 ночи (начало в пятницу утром, конец в воскресенье вечером).

Разработанный тур является комбинированным.

Вид тура - групповой.

Данный водно-познавательный тур рассчитан на лиц мужского и женского пола в возрасте от 18 лет и детей от 12 лет с родителями. Демографическая характеристика — смешанная.

Количество дней: 3 дня.

Транспортировка: от города Пермь до села Кын автомобильным транспортом

Маршрут «Кыновская кругосветка» – подходит для туристов с разным опытом и разной подготовкой. Новички смогут попробовать и понять, что такое сплав, искушённые «водники» обратят внимание на живописную природу Урала, природные, геологические и исторические памятники, которыми богата данная местность.

При этом следует отметить, что, вполне возможно, что значительную долю целевой группы будут составлять клиенты, являющимися активными потребителями услуг на рынке развлечений и активного отдыха (в возрасте 20-45 лет).

Информацию по выбору вариантов плавательных средств и экипировки смотри приложение № 2.

Программа тура представлена в таблице 5.

Программа тура «Кыновская кругосветка»

День	Программа дня
День 1	<p>Трансфер на автобусе Пермь – поселок Кын.</p> <p>Знакомство с инструктором, получение продуктов питания и снаряжения.</p> <p>Экскурсия по поселку Кын.</p> <p>Обед.</p> <p>Сбор катамаранов, укладывание вещей.</p> <p>Сплав по реке Чусовая до поселка Ослянка (18 км).</p> <p>Переезд из Верхней Ослянки в деревню Серебрянка.</p> <p>Установка лагеря, разведение костра, ужин.</p> <p>Игры на знакомство, песни под гитару у костра.</p> <p style="text-align: center;">Ночевка на реке.</p>
День 2	<p>Подъем, завтрак.</p> <p>Посвящение в «туристы-водники».</p> <p>Сбор катамаранов, укладывание вещей.</p> <p>Сплав по реке Серебрянка. Во время сплава знакомство с историей завоевателя Сибири – атамана Ермака. Участие в конкурсе «Странички истории земли Уральской» (смотри приложение № 3).</p> <p>Обед.</p> <p>Рыбалка.</p> <p>Продолжение сплава по реке Серебрянка – итого 35 км.</p> <p>В устье реки Серебрянка установка лагеря, разведение костра, ужин.</p> <p>По желанию баня.</p>

День	Программа дня
День 3	Подъем, завтрак. Посещение Ермакова креста. Сплав до слияния с рекой Чусовой и дальше по реке Чусовая – 18 км. Остановка на обед у камня Печка. Фотосессия, купание. Сплав до камня Великан. Треккинг к вершине. Сплав до поселока Кын. Сбор катамаранов, упаковка вещей. Трансфер Кын – Пермь.

Примечания.

1. У села Кын, сразу после впадения в реку Чусовая реки Кын, русло резко сужается, и масса воды устремляется прямо к небольшому камню Красному. Скорость водного потока возрастает, рождая высокую волну. Это первое легкое испытание, к нему нужно отнестись внимательно. Правый берег реки высокий, крутой, сплошь заросший лесом, преимущественно сосновым. Через два километра на правом берегу камень Стеновой, и тут же на другом берегу грозный утес Мултык [5].

Здесь река заходит в пределы Свердловской области, и отсюда же начинается многокилометровый Бабинский плес, а по берегам следы бывших деревень.

2. Сплав по Серебрянке до её устья – это 35 км. бесконечно петляющей реки.

Вода в реке чистая, холодная, отливающая серебром, но такой она бывает не всегда. В верхнем течении работают драги, иногда отстойники размываются, и мутная вода попадает в реку.

Если вы взяли с собой удочки, не стоит их вести обычными «зайцами» - пусть работают. К тому же пойманную рыбу вечером или днем, на обеде,

можно приготовить – еще один повод разнообразить питание [33].

3. Прокатившись по довольно быстрой реке Серебрянке, к вечеру разбивается ночевка. Мест для этого на Серебрянке более чем предостаточно. Многие из них давно уже имеют свои костровища, чурочки для сидения, лапник под палатку, а если повезет – туристические бани (с виду – кучка камней с высоким деревянным корпусом, который накрывается полиэтиленом) – все это, включая красивый вид на реку, поднимает уровень ночевки [33].

4. В устье реки Серебрянка есть деревянный крест с табличкой, на которой Ермак назван Василием Тимофеевичем Повольским. После этого начинается полноценный «матрасный сплав». Все потому, что Чусовая намного спокойнее, чем Серебрянка, течение здесь почти не чувствуется. Наверное, это и к лучшему, потому что берега этой реки еще более живописные. Первым делом впечатляют мощные и величественные скалы, которые с небольшими промежутками тянутся сплошным утесистым гребнем. Это и Кирпичный камень, и Великан, и гора-Печка.

Некоторые из них совершенно отвесно поднимаются вверх, как будто стены какого-то гигантского средневекового города. Камни возвышаются над водой от 10 до 115 метров. Забираясь на скалы, открывается чудесный вид на луга и леса. Сидеть наверху можно бесконечно долго, наполняясь красотой и умиротворением [15].

После скал и утесов главную красоту чусовских берегов составляет лес. Седые мохнатые ели с побуревшими вершинами придают горам суровое величие.

Во время сплава возможна рыбалка на щуку, хариуса, чехонь, жереха, леща, голяна, окуня и др.

В программе тура могут быть предусмотрены посвящение в «туристы-водники», активные игры с детьми и взрослыми (Мафия, Крокодил и другие), песни у костра под гитару, конкурсные программы, походная баня, увлекательные рассказы об уральской истории, древние легенды о камнях,

знакомство с уральскими поселениями и с историей покорения Сибири Ермаком.

Расчет стоимости тура.

В стоимость тура входит:

- трансфер до места маршрута и обратно;
- сопровождение гида-инструктора;
- 3-х разовое питание;
- экскурсии, походная баня;
- групповое туристическое снаряжение;
- страховка от несчастного случая.

Групповое туристическое снаряжение представлено в таблице 6.

Таблица 6

Групповое туристическое снаряжение

№	Наименование снаряжения
1.	катамаран (6-ти, 8-ми местные)
2.	палатка (3-х, 4-х местные)
3.	спальники
4.	пенка (пенополиуретановый коврик)
5.	спасательный жилет
6.	весла
7.	гермомешки
8.	костровой набор, комплект котлов
9.	костровой тент (на группу)
10.	аптечка
11.	ремонтный набор

В стоимость тура не входит:

- прокат рыболовных снастей;
- личное снаряжение.

Личное туристическое снаряжение представлено в таблице 7.

Таблица 7

Личное туристическое снаряжение

№	Наименование снаряжения	№	Наименование снаряжения
1.	рюкзак (сумка)	15.	теплый свитер
2.	посуда (кружка, миска, ложка, нож)	16.	функциональное белье (термобелье)
3.	индивидуальная аптечка	17.	шорты
4.	фонарик	18.	носки 3-4 пары
5.	туалетные принадлежности	19.	перчатки рабочие
6.	солнцезащитный крем	20.	головной убор от солнца
7.	репелленты от насекомых	21.	теплая шапочка
8.	спички или зажигалка в герметичной упаковке	22.	купальный костюм
9.	неопреновые тапочки или кеды / кроссовки	23.	дождевик или накидка от дождя
10.	легкие ботинки/сандалии для лагеря	24.	полотенце
11.	неопреновые или шерстяные носки	25.	паспорт и деньги в герметичной упаковке
12.	штаны спортивные 2 шт., непродуваемые штаны	26.	рыболовные снасти (возможен прокат)
13.	куртка	27.	фотоаппарат в герметичной упаковке
14.	футболка, рубашка с длинным рукавом		

Расчет стоимости тура представлен в таблице 8.

Таблица 8

Расчет стоимости тура "Кыновская кругосветка"

Услуга	Стоимость
Услуги пассажирского микроавтобуса на 13-15 мест	4 000 рублей с группы (500 руб./час)
Услуги перевозки до реки Серебрянка	500 рублей с группы
3-х разовое питание в полевых условиях	18 000 рублей (500 руб.× 3 дня×12 человек)
Размещение	1 200 рублей (50 руб./ночь, четыре 3-х местные палатки)
Работа гида-инструктора группы (2 человека)	4800 рублей (800 руб.× 3 дней)
Страховка (групповая)	3 000 рублей (250 руб. * 12 чел)
Косвенные налоги (НДС) по отдельным видам услуг туризма 18 %	5 600 рублей
Аренда туристического снаряжения	12 000 (1 000 руб * 12 чел)
Постоянные расходы на тур (10%)	4 910 рублей (49 100: 100* 10)
Полная производственная себестоимость тура	54 000 рублей
Полная производственная себестоимость тура на 1 человека	4 500 руб.
Доход на 1 человека (20%)	900 руб.
Общая стоимость тура	64 300 руб.
Стоимость путевки на 1 человека	5 360 руб.

Стоимость тура на одного человека при наборе группы 12 человек – 5 360 рублей.

Выпуск нового продукта обязательно должен быть связан с активными рекламными действиями. Для продвижения тура необходимо сформировать определенную рекламную кампанию. А именно, распространение информации о новом туре через средства массовой информации (газеты), красочная реклама на сайте туристического предприятия, должное оформление пункта продаж туров с запоминающимися сведениями о предлагаемых турах. Это необходимо сделать для информирования целевой

аудитории о новом продукте, убеждения аудитории в преимуществах рекламируемого товара (услуги) по сравнению с аналогами и поддержания осведомленности и интереса к предлагаемому туру.

Заключение.

В настоящее время водные территории активно вовлекаются в сферу культурно-массового туризма. Водные ресурсы составляют важную часть природного наследия и являются привлекательными объектами туризма. Их использование помогает решать вопросы физического совершенствования, оздоровления и отдыха людей, а также познания и обучения.

В Пермском крае есть реки для любого туриста, путешественника или просто любителя природы: это и характерные горные реки с быстрым течением и перекатами, истоки которых находятся в Уральских горах и более ровными равнинными реками. Однако и те и другие в общих чертах – очень красивы и живописны, и большая часть из них доступна для различных видов активного отдыха: сплавов, рафтинга, рыбалки и др.

Выводы.

1. Особенности водного туризма состоят в том, что это особый вид отдыха, когда заданный маршрут проходится по водной поверхности рек, озер или других водоемов. Различают несколько видов водного туризма: речные и морские круизы, сплав по рекам, рафтинг, парусный туризм, морской каякинг. Для занятия активным водным туризмом используются спортивные суда каркасной, каркасно-надувной, надувной конструкции.

Все водные походы условно разделяют на 6 категорий: первая - это самые простые маршруты с минимальным количеством препятствий, шестая - это категория для хорошо подготовленных групп, здесь ошибки недопустимы.

Современное состояние водного туризма в России доказывает, что он очень популярен среди отдыхающих. В России около 2,5 миллионов рек и более 2 миллионов озер и поэтому, выбор для водных маршрутов огромный. Самый популярный и распространённый в России вид водного туризма это сплавы. Наиболее привлекательные для туристов места сплавов – это крупные реки Карелии, Урала, Алтая, Кавказа.

Исходя из того, что Россия - это страна рек, вне конкуренции подходящая для занятия водным туризмом.. Урал, в том числе и Пермский край, в течение многих лет, являющийся у самостоятельных туристов одним из самых признанных мест для организации водных туров и отличающийся разного рода маршрутами, представлен сейчас в основном туристами по рекам с несложными препятствиями.

2. Проанализировав основные туристические ресурсы Пермского края для развития водного туризма, можно сделать вывод, что регион обладает многочисленными водными ресурсами, способными вызвать интерес к освоению водных маршрутов не только на региональном, но и на всероссийском и международном уровнях.

Тенденция для развития водного туризма в Пермском крае очевидна – это переход от самостоятельного туризма, к организованным сплавам и освоению, в том числе, и новых маршрутов.

Край обладает значительным гидрологическим и природным потенциалом. По количеству естественных и искусственных водоемов, по водным и гидроэнергетическим ресурсам Пермский край занимает первое место на Урале. Реки Прикамья: Вижай, Вильва, Усьва, Койва, Чусовая, Вишера, Сытва, - предоставляют множество возможностей для желающих провести время на природе, совместить активный отдых с созерцанием удивительных пейзажей. Практически все реки Пермского края, на протяжении всего маршрута доступны для прохождения новичков.

Уникальность сплавов по рекам Прикамья состоит в том, что здесь активный водный туризм можно и нужно совмещать с познавательным, историческим и другими видами туризма. Уже одно только речное разнообразие и богатое культурно-историческое наследие делает Пермь настоящей сокровищницей для любителей водного туризма, позволяющей подобрать для сплавов или теплоходных круизов наилучший маршрут.

3. На основании ресурсов Пермского края и исследования предложений туристических компаний разработан водно-познавательный тур «Кыновская

кругосветка». Данный тур рассчитан на лиц мужского и женского пола от 18-ти лет, и детей от 12-ти лет с родителями.

Продолжительность тура 3 дня/2 ночи или тур выходного дня. Предлагаемый тур включает в себя совмещенный сплав по реке Чусовая и Серебрянка, с осмотром памятников природы Пермского края «камней – бойцов», знакомство с историей поселений, и освоение знаменитого пути атамана Ермака, перед покорением его Сибири.

Совмещенный сплав по рекам Чусовая и Серебрянка интересен по нескольким причинам.

- это реки, которые вскрывается ото льда раньше других в Пермском крае. Есть возможность уже в начале мая сплавиться по бурной воде.
- бассейн реки Чусовая богат памятниками природы Пермского края. На разных отрезках предлагаемого маршрута река окружена «камнями - бойцами»: Красный, Стеновой, утеса Мултык, камней Ростун, Кирпичный, Печка, Великан. К вершинам этих камней ведут тропы. Во время сплава будет возможность подняться на самые красивые камни. Также побывать в месте слияния двух рек Чусовой и Серебрянки.
- это возможность соприкоснуться с историей и освоить уральский этап по Чусовой и Серебрянке атамана Ермака и его казачьего войска, который выдался для дружины завоевателя Сибири самым сложным.
- это знакомство со старинными Пермскими поселениями и их историей: поселком Кын, Верхняя Ослянка, Серебрянка.
- за несколько дней сразу побывать на территории Свердловской области и Пермского края.
- это возможность освоения нового вида путешествия – «кругосветки», что удобно к подъезду и отъезду места сплава.
- сложность маршрута 1-2 категории, что делает его доступным для новичков и любителей.

Сплав «Кыновская кругосветка» получается очень содержательным, привлекательным и познавательным для туристов-водников. Они смогут узнать много нового о природе, геологии, истории Пермских мест, посетить настоящий музей под открытым небом – поселок Кын, познакомиться с памятниками природы Пермского края. Кроме того, это знакомство с богатой флорой, фауной и животным миром края.

В своей работе я рассмотрела, что водный туризм в Пермском крае имеет устойчивые тенденции своего развития. Примером одной из перспектив развития может послужить водный маршрут «Кыновская кругосветка».

Реализация данного мероприятия будет способствовать развитию туризма в крае, и создавать имидж Перми как привлекательного туристского объекта.

Библиографический список

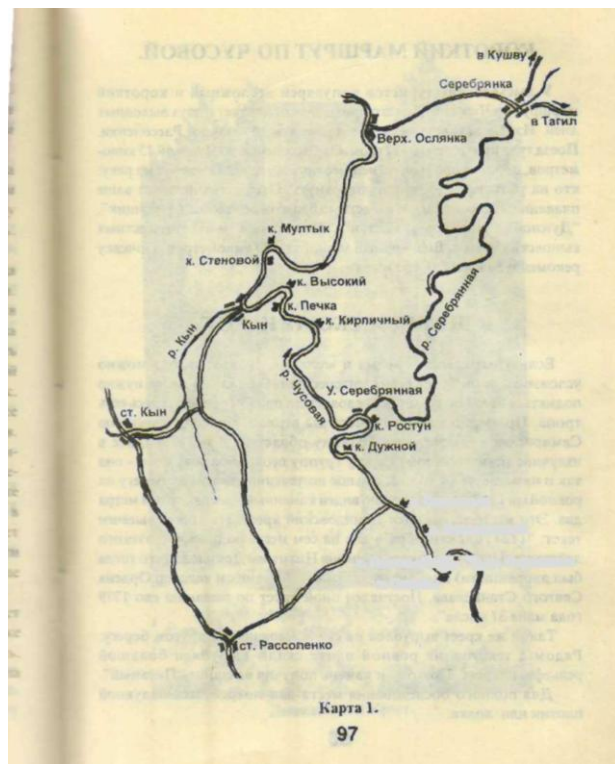
1. Федеральный закон "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" № 132-ФЗ от 24 ноября 1996 года (в ред. Федеральных законов от 10.01.2003 N 15-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 05.02.2007 N 12-ФЗ) // Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007. - (Кодексы и законы России). - 28 с.
2. Баньковский Л.В. Памятники природы Пермской области/Сост. Л.В. Баньковский. – Пермь: Кн. изд-во, 1983.-164с., ил.
3. Белоусов А.В. Основы спортивного туризма: учебно-методическое пособие / А.В. Белоусов. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. - 136с.
4. Биржаков М.Б. Введение в туризм. Изд. 9-е, перераб. и дополн. / М.Б. Биржаков. - М.-СПб.: Невский фонд, Издательский дом Герда, 2007. - 576с.
5. Богданова С. По российским просторам речными маршрутами // Туризм: практика, проблемы, перспективы. - 2007. - №4. -63с.
6. Быстрых Т.И. Водные ресурсы Урала: Библиографический указатель.- Вып.4./сост. Т.И. Быстрых. – Пермь, 1983.-216с.
7. Воронов Ю.Б. Избранные маршруты для путешествий на байдарке: Справ. туриста-водника / Ю.Б. Воронов. - М.: Тривант, 2012. - 283 с.
8. Григорьев В.Н. Водный туризм / сост. В.Н. Григорьев.- М.: Профиздат, 2000. - 302 с.
9. Гуляев В.Г. Организация туристической деятельности. / В.Г. Гуляев - М: Инфра-М, 2009. - 349с.
10. Долженко Г.П. Основы туризма: учебное пособие / Г. П. Долженко. - Ростов н/Д: Феникс, 2009. - 320с. - (Туризм и сервис)
11. Дурович А.П. Организация туризма: учебное пособие / А. П. Дурович. - СПб.: Питер, 2009. - 320с.

12. Зырянов А.И. Логика туристского путешествия и разработка эталонных маршрутов / А.И. Зырянов, А.Ю. Королев // Географический вестник. - 2009. - № 2. - 78-88с.
13. Калихман А.Д. Спортивные походы на плотках: учебное пособие / А.Д. Калихман, М.Ю. Колчевников. – М.: Физкультура и спорт, 2012. -128с.
14. Камакин О. Начинающему туристу-воднику / О. Камакин // Воспитание школьников. - 2008. - № 6. -62-63с.
15. Карякин А.А. Лысьва путеводитель по памятным местам города и района /А.А. Карякин. – Лысьва, 1997. -128с.
16. Климова О.В. Некоторые аспекты рекреационной оценки территории Горного Алтая // Вопросы экологии Сибири. Томск, 2008. -68-70с.
17. Комлев А.М., Черных Е.А. Реки Пермской области. / А.М. Комлев, Е.А. Черных – Пермь: Кн. изд – во, 1984. – 214с
18. Косолапов А.Б. География российского внутреннего туризма. /А.Б. Косолапов – М.: КНОРУС, 2008. -49с.
19. Кудрявцев Виктор. Поход Ермака в Сибирь. [Электронный ресурс]: статья, сайт «География и путешествия». Режим доступа к площадке: <http://www/rur-plus/ru/jermak-pohod/htm>
20. Кусков А.С. Туристское ресурсоведение: учебное пособие /А.С. Кусков. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 208с.
21. Кын – портал к красотам древнего Урала: брошюра при поддержке Министерства физической культуры, спорта и туризма пермского края. - Пермь, РАСТР, 2016. - 15 с.
22. Малеев К.И., Двинских С.А. Экологическое краеведение Пермская область: учебное пособие для студентов агрономических специальностей /К.И. Малеев, С.А. Двинских. - Пермь, «Книжный мир», 2003. - 224 с.
23. Морозова Н.С. Информационное обеспечение туризма. / Н.С. Морозова [и др.] – М. Федеральное агентство по туризму, 2014. – 280 с,

24. Назаров Н.Н., Шарыгин М.Д. География Пермской области. – Пермь, 1999. -157с.
25. Новиков В.С. Организация туристической деятельности: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /В.С. Новиков.-М.: Издательский центр «Академия», 2013. -336с. – (Сев. Бакавриат).
26. Официальный сайт туристической компании «Активный отдых на Урале» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://nordural.ru/>
27. Официальный сайт туристической компании «Зеленый ветер» [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.zel-veter.ru/article/view/87>
28. Официальный сайт туристической компании «Золотой компас» [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.zmtravel.ru/>
29. Официальный сайт туристической компании «Солана» [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://solana-active.ru/splav-po-silve-3-dnya/>
30. Официальный сайт Министерства культуры Российской Федерации. Федеральное агентство по туризму [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.russiatourism.ru/regions/>
31. Плис В.В. География водного туризма в России// современные научные исследования и инновации, 2012. -№3.
32. Пудовкин С. Неизвестная Серебрянка/С. Пудовкин//газета «Тагильский рабочий». 2006 - 1 марта.
33. Распопов П. Река Чусовая: путеводитель от Коуровки до города Чусового /П. Распопов- Екат., 2017. - 392 с.
34. Реки Урала. Река Серебрянка [Электронный ресурс]: статья, авторская площадка - Режим доступа к площадке: [http://rekiurala.ru/Река Серебрянка](http://rekiurala.ru/Река%20Серебрянка).
35. Романов А.А., Саакянц Р.Г. География туризма: учебное пособие. / А.А. Романов, Р.Г. Саакянц – М.: Советский спорт, 2009.-464с.
36. Савинов И.В. Организация и проведение водных походов выходного дня: Метод. указания. / И.В. Савинов - Красноярск, 2004. - 19с.

37. Соловьев С.С. Безопасный отдых и туризм: учебное пособие / С.С. Соловьев. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 288 с.
38. Состояние и охрана окружающей среды Лысьвенского округа в 2015 году: сборник материалов / сост. Администрация муниципального образования «Лысьвенский городской округ», Комитет по охране окружающей среды и природопользованию. - Лысьва, 2015. – 41 с.
39. Туризм в Пермской области. – Пермь: ООО «Раритет-Пермь», 2002. – 336 с., ил.
40. Топоров С. По голубым дорогам Прикамья, туристические маршруты / С. Топоров. - Пермское книжное издательство, 196. - 286 с, с ил.
41. Худеньких Ю.А. Пермский туризм: территориальная организация и региональное развитие / Перм.ун-т. Пермь, 2006.-191 с.
42. Экология Лысьвы: прошлое и настоящее: сборник статей. Вып.2/ КПООСиП, МУ «ЦБС»; сост. Е.И. Завьялова; ред. О.М. Утрина. – Лысьва: ООО «Издат. дом». 2009.-214 с
43. Экономика и организация туризма: Международный туризм / под ред. И.А. Рябовой, Ю.В. Забаева, Е.Л. Драчевой. - М.: КНОРУС, 2005. - 576 с.

Приложение №1. Карта сплава «Кыновская кругосветка»



Приложение №2.

Информационная справка по выбору вариантов плавательных средств.

Учитывая капризы уральской погоды и длительность путешествия, нужно быть готовым ко всему. Первым делом стоит озаботиться плавательным средством. Здесь вариантов масса. Кому-то больше нравится сплавляться на катамаранах, в которые спокойно помещается целая компания со всеми своими припасами, палатками и так далее. Правда, есть обратная сторона медали – катамаран как-то нужно еще довести до реки. Учитывая его внушительные размеры даже в сложенном виде, в легковушку он не войдет – только во внедорожник или транспортные средства классом выше.

Вариант 2 – обычная надувная лодка. В ней с тем же комфортом можно сплавляться и складировать вещи. К тому же этим плавсредством легче управлять – всего два весла вместо четырех-шести, которые выдаются пассажирам катамаранов.

Вариант 3 - байдарки – удобная конструкция, но без специальной подготовки управлять сложно.

Вариант 4 – плот. Однако на его строительство придется потратить время и недюжинные силы и знать конструкцию сооружения плота.

Информационная справка по выбору экипировки.

Поскольку весной в уральских лесах просыпаются клещи, отправляться в их естественную среду обитания стоит во всеоружии. Первым делом – одежда. Лучший совет в этом – плотная ткань, позволяющая закрывать максимально большую площадь кожи. Это необходимо, поскольку все время на реке туристы не проводят, а останавливаются на ночлег на берегу, и, как следствие, ходят за дровами, хвоей для подстилки и прочим. Среди прочей экипировки стоит захватить сапоги, головные уборы. Под куртки обычно надеваются теплые вещи – свитера или пуловеры. В мае еще обычно прохладно, на реке может быть ветрено, а ночью и вовсе локальные заморозки. Поэтому лучше взять с собой одежды с запасом для комфорта (и на случай промокания).

Конечно же, не обойтись на сплаве без палаток, пенек, спальников и прочих туристических благ. Для приготовления пищи лучше захватить треноги, на которые вешаются кастрюльки или казаны, и которые проще всего перевозить. Среди других необходимых вещей – ножи, ложки и топоры. В вопросе еды каждый выбирает варианты в силу своих возможностей и желаний. Стоит лишь помнить, что туристические вылазки – это не пикники, а потому стоит брать с собой лишь только самое необходимое, без изысков. Для обычных и не затратных блюд обычно требуются овощи, макаронные изделия и консервы [13].

Приложение №3.

Уважаемые гости сплава «Кыновская кругосветка»!

По реке Серебрянка Вы преодолеете путь покорителя Сибири – атамана Ермака, который он прошел в 1581 году.

Предлагаем Вам викторину «Страничка истории Земли Русской», где Вы сможете поупражняться и вспомнить частичку истории нашего государства.

Все очень просто! На предложенные вопросы викторины нужно найти правильный ответ.

Подведение итогов состоится на вечерней стоянке.

В викторине Вы можете участвовать самостоятельно или всем катамараном.

Победителей ждут призы!

Желаем успехов!

<i>№ n/n</i>	<i>Вопрос</i>	<i>Ответы</i>
1.	Сколько людей было в дружине Ермака?	Примерно 200
		Примерно 800
		Примерно 1 200
2.	На каких судах войско Ермака отправилось в поход?	Стругах
		Парусных лодках
		Плотах
3.	Какое расстояние от Верхнечусовских городков до устья р. Серебряной	50 км
		150 км
		250 км
4.	Сколько времени занял путь вниз по Тагилу, Туре до Тобола?	20-30 дней
		40-50 дней
		60-70 дней
5.	Цель похода дружины Ермака в Сибирь?	Перспектива расширения владений Московского царства и захвата богатой добычи
		Утешение свое самолюбия и устранение угрозы нападений на русские владения на Урале
		Захват богатой добычи и описание новых территорий
6.	Отчество атамана Ермака	Иванович
		Петрович
		Тимофеевич
7.	С кем воевало войско атамана Ермака в Сибири?	Войсками князя Тайбуга
		Войсками хана Кучума
		С местным населением
8.	Среди царских подарков, отправленных Ермаку за победу в Сибири было...	Две кольчуги
		Два копья
		Два щита
9.	Поход Ермака в Сибирь закончился	Победой Ермака
		Победой хана Кучума
		Перемирием

