

Министерство образования и науки Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

Кафедра краеведения и туризма

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК

Руководитель ООП ВО
по направлению подготовки
05.03.02 География
д-р геогр. наук, профессор



«09» «06» Н.С. Евсеева
2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

ГОРНОЛЫЖНЫЕ ЦЕНТРЫ РОССИИ И ИХ ОСОБЕННОСТИ

по основной образовательной программе подготовки бакалавров
направление подготовки
05.03.02 География

Яна Андреевна Вильгоцкая

Руководитель ВКР
ст. преподаватель



«___» _____ Л.П. Лыготина
2017 г.

Автор работы

студент группы № 02306



Я.А. Вильгоцкая

Томск - 2017

Министерство образования и науки Российской Федерации
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТГУ)
Геолого-географический факультет
Кафедра краеведения и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП ВО
по направлению подготовки
05.03.02 География
д-р геогр. наук, профессор


Н.С. Евсеева
« 03 » 10 2016 г.

ЗАДАНИЕ
по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра

студенту Виноградова Елена Андреевна группы 02306
фамилия, имя, отчество

1. Тема выпускной работы Горнолыжные центры России
и их особенности

2. Срок сдачи студентом выполненной выпускной работы:

а) на кафедре _____

б) в ГЭК _____

3. Исходные данные к работе проанализировать современное состо-

яние и перспективы развития горнолыжного вида ту-
ризма; составить библиографический обзор по данной
теме; охарактеризовать условия, способствующие развитию
горнолыжного туризма в России; рассмотреть особен-
ности организации горнолыжного туризма; разрабо-
тать географическую характеристику горнолыжных курортов России;
охарактеризовать современное состояние горнолыжного туризма в России.

4. Краткое содержание работы работа состоит из 4-х глав

1. Мнемонический горнолыжного туризма; 2. При-
родные условия, способствующие развитию
горнолыжного туризма в России; 3. Характе-
ристика горнолыжных центров России; 4. Сове-
ременное состояние горнолыжного туризма
в России

5. Указать предприятие, организацию по заданию которого выполняется работа _____

6. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных иллюстраций) _____

40 рисунков

7. Дата выдачи задания « 3 » октября 2016 г.

Руководитель выпускной работы ст. преп. КуТ Ольга Львовна М.Т.

Задание принял к исполнению 
должность, место работы, подпись, инициалы, фамилия
дата, подпись студента

АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа содержит информацию о горнолыжном туризме России. В работе отражены условия, способствующие развитию горнолыжного туризма, рассмотрены основные горнолыжные курорты, показано современное состояние, проблемы и перспективы развития горнолыжного туризма в данной стране.

Работа содержит 53 страницы печатного текста, включает в себя 40 рисунков. При ее написании было использовано 50 литературных и интернет-источников.

THE SUMMERY

The final qualifying work contains the following information: ski tourism in Russia. The work reflects the conditions conducive to the development of ski tourism, considered the main ski resorts; it shows the current state, problems and prospects of development of ski tourism in the country.

The work consists of 53 pages of printed text, 40 pictures. There were used 50 literature and internet sources for the writing the work.

Оглавление

Введение	3
1 Менеджмент горнолыжного туризма	5
1.1 Из истории развития горнолыжного туризма	5
1.2 Особенности организации горнолыжного туризма	8
1.3 География мирового горнолыжного туризма	10
2 Природные условия, способствующие развитию горнолыжного туризма в России	16
2.1 Рельеф	16
2.2 Климат	18
3 Характеристика горнолыжных центров России	21
3.1 Горнолыжные центры Кавказа	21
3.2 Горнолыжные центры Хибинских гор	25
3.3 Горнолыжные центры Центральной России	29
3.4 Горнолыжные центры Урала	33
3.5 Горнолыжные центры Южной Сибири	35
4 Современное состояние горнолыжного туризма в России	39
4.1 Статистические данные	39
4.2 Проблемы и перспективы развития горнолыжного туризма в России	40
4.2.1 Однодневная экскурсия	43
4.2.2 Трёхдневная экскурсия	45
Заключение	49
Список использованной литературы и источников	51

Введение

Горнолыжный туризм – комбинированный вид туризма, включающий элементы следующих видов туризма: лечебно-оздоровительного, рекреационного, спортивного любительского, экологического [12].

В последние три десятилетия он развивается очень быстро. Привлекательность горнолыжного туризма обусловлена тем, что это активный вид спорта и отдыха в зимнее время. К тому же зимний горный пейзаж отличается высокой эстетичностью, также как и сам спуск по трассе ярко экипированных лыжников. Заниматься горнолыжным туризмом в настоящее время стало модным.

По различным оценкам, сегодня в России насчитывается более 3 млн любителей горнолыжного отдыха с ежегодным приростом их числа примерно на 8%. Оборот отечественной горнолыжной индустрии превышает 5 миллиардов евро в год. Развитию этого вида туризма в России способствуют благоприятные природные условия. Среди них наличие разнообразных по высоте и рельефу горных сооружений – Кавказа, Урала, Алтая, Саян, Хибин и др. Также для большинства горных территорий России характерны благоприятные климат и условия, обеспечивающие наличие плотного снежного покрова в течение 4-5 месяцев к году и более.

По мнению экспертов, российский рынок горнолыжного туризма в настоящее время не заполнен и на треть. Количество современных горнолыжных курортов с развитой гостиничной и сервисной инфраструктурой недостаточно. В связи с этим актуальным является изучение особенностей организации горнолыжного туризма в России, выявление основных проблем и перспектив его развития [10].

Данная тема является актуальной, так как горнолыжный туризм – это один из ведущих видов туризма, находящийся так же в постоянном развитии.

Объектом исследования является развитие туризма в России.

Предметом исследования – горнолыжный туризм.

Целью данной бакалаврской работы – анализ современного состояния и перспектив развития данного вида туризма в России.

В соответствии с поставленной целью в ходе данной работы решались следующие задачи:

- 1) Составить библиографический обзор по данной теме;
- 2) Охарактеризовать условия, способствующие развитию горнолыжного туризма в России;
- 3) Рассмотреть особенности организации горнолыжного туризма;
- 4) Рассмотреть географию горнолыжных курортов мира;

- 5) Охарактеризовать горнолыжные курорты России;
- 6) Проанализировать состояние данного вида туризма в России, выявить основные проблемы и перспективы его развития.

При написании данной работе использовались следующие методы исследования: аналитический, общенаучный, описательный и литературный.

Данная бакалаврская работа состоит из введения, четырех глав и заключения.

В первой главе рассмотрен менеджмент горнолыжного туризма, в частности история его развития, особенности организации и география мирового горнолыжного туризма. Вторая глава включает в себя природные условия, способствующие развитию данного вида туризма в России. В третьей главе освещены горнолыжные центры России и дана их характеристика. В четвертой главе рассмотрены современное состояние горнолыжного туризма в России, статистические данные, его проблемы и перспективы, а так же составлены однодневная и трехдневная экскурсии.

При написании бакалаврской работы использовались 12 литературных источников и 38 электронных ресурсов.

1 Менеджмент горнолыжного туризма

Менеджмент в туризме – это совокупность методов, принципов, способов, управленческих приемов, форм и средств, которые способствуют эффективному управлению сферами туристического производства и персоналом, занятым в сфере обслуживания туристической деятельности. Главными задачами менеджмента в туризме являются достижение высокой эффективности в его сферах, наилучшее использование природного потенциала и качественное и продуктивное руководство сферы, которое принесет положительный экономический эффект [40].

1.1 Из истории развития горнолыжного туризма

Известно, что лыжи появились до начала нашей эры, как средство, облегчающее передвижение по снегу. Различные приспособления, увеличивающие площадь опоры при передвижении по глубокому снегу, использовались древнейшими народами в быту и на охоте. Первыми такими приспособлениями, очевидно, были шкуры убитых животных, которыми древние охотники обматывали ноги, предохраняя их от холода. Это послужило толчком для использования других предметов (обломков коры, щепок, а позднее и дощечек) для увеличения площади опоры. Многочисленные исследования историков, археологов, русские летописи, скандинавский эпос и другие источники говорят о применении лыж народами, населяющими Сибирь, Урал, Алтай, север Европы, Скандинавию ещё задолго до нашей эры. Новейшие данные позволяют предположить, что лыжи были изобретены примерно 15-20 тыс. лет назад. Этот период развития человека (верхний палеолит) характеризуется относительно высокой культурой (скульптуры из бивней и камня, резьба по кости, многоцветные изображения в пещерах). По уровню развития древнему человеку тогда вполне по силам было изобретение лыж [2].

Вероятнее всего, что поначалу северные народности использовали ступающие лыжи различной формы – круглые, овальные и ракетобразные. Скользящие лыжи появились значительно позднее – в период неолита. Наскальные изображения, относящиеся к III тысячелетию до н.э., позволяют считать, что в это время уже применялись скользящие лыжи. Такие рисунки найдены на скалах побережья Белого моря, в местностях, носящих названия Золовруг и Бесовы следки. На этих рисунках фигурки людей изображены на относительно узких и длинных лыжах с загнутыми носками и с одной палкой, которая, очевидно, использовалась и при передвижении на лыжах, и как копье на охоте. Филологические исследования говорят о сходстве названий лыж

(корней слов) примерно в 50 языках и наречиях. Это главным образом у северных народностей – выходцев из районов Алтая и Байкала.

Такие данные наводят на мысль, что лыжи возникли где-то в этих регионах, а затем распространились на север и в другие места с великим переселением народов. Но, очевидно, следует считать, что лыжи возникли там, где имелись соответствующие климатические условия, и древним людям необходимо было добывать себе пищу при продолжительной зиме и глубоком снежном покрове.

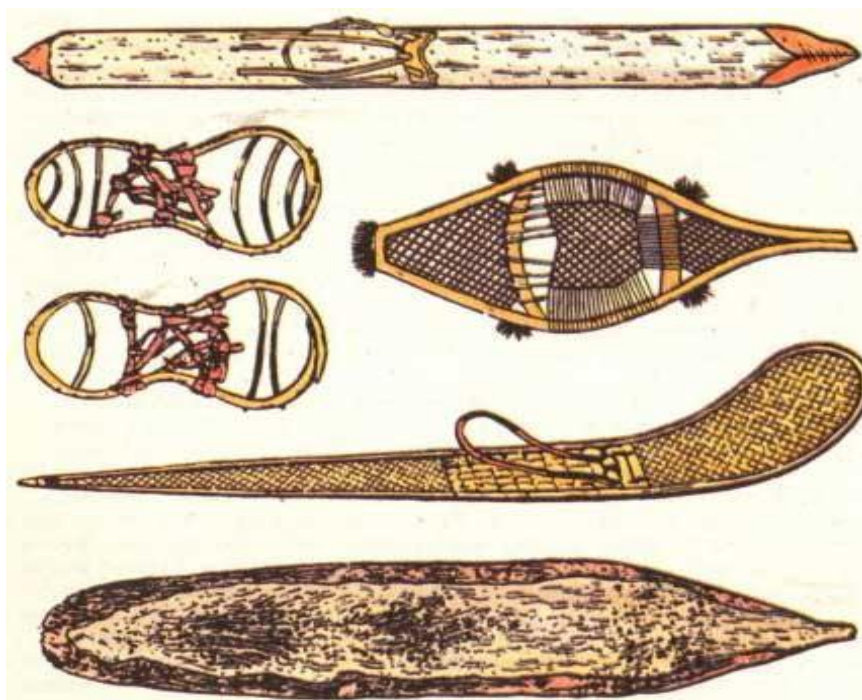


Рисунок 1 – Первые лыжи и снегоступы [18]

В процессе эволюции форма лыж постепенно совершенствовалась. После ступающих лыж появились скользящие. В условиях передвижения по пересеченной местности, на охоте и в лесу использовать лыжи разной длины неудобно. Видимо, поэтому появились лыжи более короткие и широкие, но одинаковые по длине. Позднее стали применяться лыжи, обтянутые снизу шкурой лося, оленя или нерпы с коротким ворсом, расположенным назад, что позволяло избежать проскальзывания при подъёме в гору.

У северных народов нашей страны лыжи широко применялись в быту и на охоте. «Саамы, ненцы, остяки легко убивали диких оленей, волков и других подобных зверей, потому что на лыжах свободно их догоняют. Звери не могут быстро бежать по глубокому, проваливающемуся снегу и после утомительной и долгой погони делаются жертвой легко скользящего на лыжах

человека». Историки неоднократно упоминали в своих работах, что помимо охоты лыжи на Руси часто использовались во время праздников и зимних народных забав, где демонстрировались сила, ловкость, выносливость в беге «наперегонки» и в спусках со склонов [8].

Лыжи как спорт родились в конце XIX в. Их стали применять альпинисты при восхождениях на вершины Альп. Лыжи понадобились им для спусков и быстро пришлись по вкусу. Они совершали многочасовые подъемы с тяжелой ношей на плечах ради непродолжительных мгновений радостного и рискованного полета вниз на лыжах по ледникам, между скалами, над обрывами. В России первый клуб лыжников был создан в 1895 г. в Москве. Развитие лыжного спорта, как, впрочем, и других видов, в царской России происходило крайне медленно. Страна, огромные пространства которой надолго покрываются снегом, теперь осваивала лыжный спорт, следуя примеру других лыжных держав. К 1910 г. в стране насчитывалось около 20 лыжных организаций, хотя и малочисленных по составу.



Рисунок 2 – Открытие клуба лыжников, Москва, 1895 г. [18]

Сноубординг как отдельный вид спорта появился в Америке в 60-х гг. XX в. Яростными поклонниками новомодного увлечения стали по большей части сёрферы, не желавшие сидеть без дела в ожидании летних дней. В нашей стране сноуборд массовое признание получил только в середине 90-х гг.

Первые спортивные соревнования по лыжному спорту были проведены в Норвегии в 1767 г., Зимние Олимпийские игры проводятся с 1924 г. Первый чемпионат мира состоялся в 1931 г. в г. Мюррене (Швейцария).

Горнолыжный спорт – это спуск с гор на лыжах по специальным трассам, размеченным воротами, с фиксацией времени. Включает: скоростной спуск, слалом, слалом-гигант, супергигант и состоящие из них многоборья. Начало всем горнолыжным дисциплинам положил слалом, появившийся во всех странах Центральной Европы в начале XX в. Наибольших успехов в этом виде спорта добились спортсмены альпийских стран Европы и Скандинавии. Первой чемпионкой мира по слалому и скоростному спуску стала английская горнолыжница Э. Маккинон.

В результате, с начала 30-х гг. XX в. открылась новая эра в развитии горных лыж. Они становятся популярным видом массового отдыха и туризма [2].

1.2 Особенности организации горнолыжного туризма

Горнолыжный туризм – разновидность горного туризма, спуск с гор по естественным снежным склонам или специально подготовленным трассам на лыжах. В отличие от горнолыжного спорта в горнолыжном туризме время спуска не фиксируется [8].

Наиболее подходящими для горнолыжного туризма считаются пологие склоны, протяжённостью от нескольких сотен метров до нескольких километров с уклоном до 25°, покрытые слоем снега толщиной не менее 30 см. Для обучения технике спуска с гор, как правило, используются учебные трассы длиной до 300 м с уклоном 10-20°. Наиболее опытные туристы-горнолыжники спускаются по спортивным трассам длиной от 150 м (для слалома) до 3,5 км (для скоростного спуска) с уклоном 15-35°, либо по трассам для фристайла (фигурного катания на лыжах). Для подъёма к начальным (верхним) точкам спусков туристы-горнолыжники пользуются буксировочными (бугельными) подъёмниками или подвесными канатными дорогами.

Снаряжение туриста-горнолыжника (помимо обычных для любого туриста предметов личного пользования) составляют лыжи туристские либо горные, как правило, с автоматическими креплениями (отстёгивающимися при падении лыжника), ботинки для них, лыжные палки (короче обычных, но более прочные), специальный костюм и головной убор (шлем, каска), очки защитные.

Катание на лыжах с гор привлекает не только туристов и спортсменов-горнолыжников, но и многочисленных почитателей лыжного спорта и любителей зимнего отдыха в горах. Несмотря на сравнительно дорогое снаряжение, горнолыжный туризм приобрёл широкую популярность: начиная с 50-х гг. XX в. во многих странах создаются горнолыжные центры с комфортабельными гостиницами или пансионатами, специально оборудованными трассами, контрольно-спасательной службой [9].

К горнолыжному туризму относят также горные походы, в которых основным средством передвижения служат горные лыжи. Такие походы требуют от туристов определенных навыков и технической подготовки в прохождении как горных, так и лыжных маршрутов.

В горы приезжают отдохнуть и попробовать себя на лыжах люди разных профессий, возраста и подготовки. Для них построены канатные дороги и трассы спусков различной сложности. Обучением горнолыжной технике занимаются инструкторы туристских баз и гостиниц. На некоторых предприятиях созданы горнолыжные секции, имеющие в своем распоряжении добротный инвентарь и подъемники-лыжебуксиры.

Выделяют следующие виды: горный туризм, альпинизм и скалолазание. Горный туризм – это путешествие из пункта А в пункт Б через перевалы и через горные вершины. Альпинизм – это восхождение налегке на вершину и спуск в лагерь. Скалолазание – это лазанье по стене. Горный туризм находится на стыке разных спортивных дисциплин. Причем альпинизм и скалолазание «туризмом» не являются.

Горные лыжи один из самых старых видов активного отдыха. С прошествием лет количество желающих покататься на горных лыжах не уменьшилось, а скорее увеличилось. К тому же, сейчас гораздо качественнее и разнообразнее горнолыжный сервис, чем даже лет 10 назад. Почти в любом горнолыжном курорте есть спуски, как для профессионалов, так и для новичков, которых всегда могут научить правильно кататься местные инструкторы. Снаряжение: комплект лыжи, крепления, палки, ботинки, костюм, шлем, маска, перчатки обойдется в среднем в \$700-800 [8].

Сноубординг – спуск по снегу с горных склонов на специально оборудованной доске. Это более агрессивный, активный и экстремальный вид, нежели горные лыжи. Сноубординг как отдельный вид спорта появился в Америке в 60-х годах XX в. Сейчас сделано много специальных трасс с трамплинами и другими всевозможными препятствиями, на которых сноубордисты могут исполнять различные акробатические трюки. Но в последнее особо популярным среди сноубордистов стал хаф-пайп (от англ. half-pipe «пол-трубы») – сооружение из снега, похожее на рампу для роллеров.

Экстремальные увлечения, связанные с горными лыжами и сноубордом, можно разделить на несколько групп: freeride – это спуск по крутым неподготовленным склонам со сложным рельефом; heliskiing – то же самое, но с использованием вертолета в качестве средства доставки на гору; ski-touring (randoneeski) – ски-тур, горный туризм с использованием лыж и специальных креплений для подъема в гору; ski-mountaineering (лыжный альпинизм) – восхождения на гору с целью спуститься с вершины на лыжах или сноуборде (использование страховки, или какого-либо

дополнительного снаряжения, кроме лыж, на спуске нарушает «чистоту» такого восхождения); в последние годы появилась newschool – нечто вроде сноубордического фристайла [12].

1.3 География мирового горнолыжного туризма

Еще несколько десятилетий назад в географии туризма не было спортивного туризма как сформировавшегося направления. Раньше поездки, например, с целью катания на лыжах, не носили столь массового характера, да и оснащение горнолыжных центров оставляло желать лучшего. Сегодня мы можем рассматривать спортивный туризм как состоявшееся явление. Особенно большой интерес туристы проявляют к поездкам в зимний период в горнолыжные центры [1].

Рассмотрим более подробно географию одного из самых распространенных в мире видов спорта – горнолыжного. Популярными местами горнолыжного туризма в мире являются Австрия, Андорра, Франция, Швейцария, Болгария, Италия, Словакия, Турция, Финляндия, Швеция и Норвегия. Менее популярны курорты Германии и США. В последнее время приобретают популярность Румыния, Чехия, Словения, Испания, Канада. Есть лыжные курорты в Израиле, Индии и Японии.

Австрийские Альпы являются традиционно популярными у любителей этого вида спорта. Наиболее посещаемы курорты трех австрийских провинций: Зальцбурга, Тироля и Каринтии. Кроме того, туристы едут в Форларльберг и Штирию. Регион Тироля считается наиболее известным и насыщенным горными курортами. Рейтинг популярности тирольских курортов неизменно возглавляет Майерхофен, расположенный в 60 км от Инсбрука – столицы Тироля, места проведения двух зимних Олимпиад (1964 и 1976 гг.). Около этого города находятся шесть известных горнолыжных районов: Хунгербург, Игльс, Тул фес, Муттерс, Акзамер Лицум и Штубай. В 24 км от Инсбрука раскинулся тирольский Зеефельд, в 50 км – Китцбюэль, известный в горнолыжном мире более 80 лет и относящийся к элитным курортам Австрии. Здесь в январе традиционно проходит этап Кубка мира по горным лыжам.

Одним из престижных курортов считается Сан Антон, где 100 лет назад был основан первый в Австрии лыжный клуб. Популярны у европейцев курорты, расположенные в горном районе Арльберг и регионе Питцаль. Зальцбургленд объединил крупные области катания: Eugora Sportregion, Pinzgauer, Saalachtal, Salzburger Sportwelt Amade, Gasteineral. Наиболее известен у горнолыжников Европейский спортивный регион, включающий курорты Цель ам Зее и Капрун. Он считается одним из красивейших в Европе. Курорт расположен в 80 км от Зальцбурга. Средства

В настоящее время Андорра как горнолыжный курорт очень востребована, поскольку пиренейские курорты в этой стране намного дешевле альпийских. В Андорре сформировались две основные зоны катания: Гран Валира на востоке и Валь Норд на западе. Гран Валира объединяет курорты Сольдеу эль Тартер, Пас де ла Каса и Грау Роч. На западе Валь Норд образует курорты Паль Аринсаль и Ордино Аркалис. Сольдеу эль Тартер – это два небольших живописных горных поселка, расположенных примерно в 3 км друг от друга по обе стороны дороги, ведущей к Пас де ла Каса. Здесь прекрасные возможности для катания. Перепад высот от 1710 до 2560 м. Зона катания площадью 850 га располагается на двух уровнях: нижнем (1700-2000 м) – лесные трассы, закрытые от ветра, и верхнем (2000- 2500 м) – высокогорные спуски. Здесь расположены 90 км

трасс, есть скала с уклоном 50°. Особенно привлекателен спуск длиной 8,2 км по окруженной соснами трассе. Курорты Пас де ла Каса и Грау Роч расположены на высоте 2000 м на границе с Францией. Перепад высот от 2050 до 2640 м. Площадь зоны катания составляет 626 га. Это прекрасное место для опытных лыжников. Курортную зону Паль Аринсаль образуют два поселка в западной части Андорры, расположенные в 7 км друг от друга. Перепад высот составляет от 1550 до 2560 м. В зоне катания площадью 707 га проложено 63 км трасс. В Аринсале находится спуск с самым большим перепадом высот – 1010 м. Самый удаленный от центра страны горнолыжный курорт Ордино Аркалис – наиболее романтическое место в стране благодаря романским церквям и старинным особнякам в обрамлении величественных гор. Спрос на отдых в Андорре на российском рынке ежегодно стабильно растет на 5 - 7% благодаря наличию экономичных отелей и постоянно совершенствующейся инфраструктуре.



Рисунок 4 – Карта горнолыжных курортов Андорры [13]

Горнолыжные курорты Франции можно условно разделить на две категории: традиционные и современные. К традиционным курортам, представляющим собой уютные горные деревушки, относятся Марибель в долине Труа Вале, Шамони, раскинувшийся у подножия Монблана, спортивный Валь д'Изер и элегантный Межев. Традиционный курорт Шамони расположен в 90 км от Женевы и в 220 км от Лиона у подножия Монблана. Первые туристы горнолыжники здесь появились в 1893 г. Средства размещения составляют 48 отелей, которые могут одновременно принять 9 тыс. туристов. Общая протяженность трасс составляет 140 км при максимальной высоте катания 3800 м. Современные курорты появились в 1950 е годы. К ним относятся Куршевель, Валь Торенс, Ла Плань, Тинь, Авориаз, Лез Арк, Ледез Альп, Шамрусс и другие.

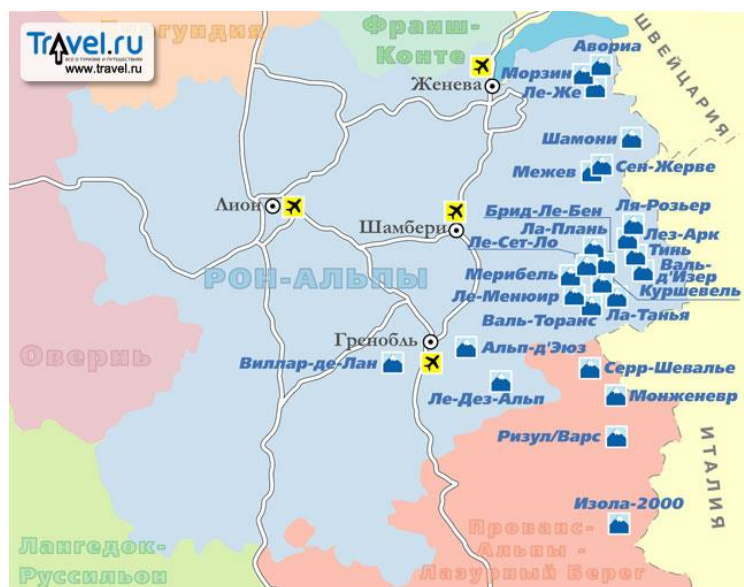


Рисунок 5 – Карта горнолыжных курортов Франции [17]

Известны и популярны у иностранных туристов швейцарские курорты Вербье, Церматт, Кранс Монтана, Виллар, Гриндельвальд, Давос, Саас Фе, Санкт Мориц и другие. Церматт относится к самым южным горнолыжным курортам Швейцарии, он расположен на склоне знаменитой горы Маттерхорн (4477 м) и входит в десятку лучших курортов мира. Средства размещения насчитывают 116 отелей и 1200 апартаментов, которые могут одновременно принять 12,5 тыс. туристов. Общая протяженность трасс составляет 400 км при максимальной высоте катания 3883 м.



Рисунок 6 – Карта горнолыжных курортов Швейцарии [15]

В Болгарии функционируют четыре крупнейших горнолыжных курорта: Боровец, расположенный в горном массиве Рила, Пам порово в массиве Родопы, Банско в массиве Пирин и Алеко на горе Витоша рядом с Софией.

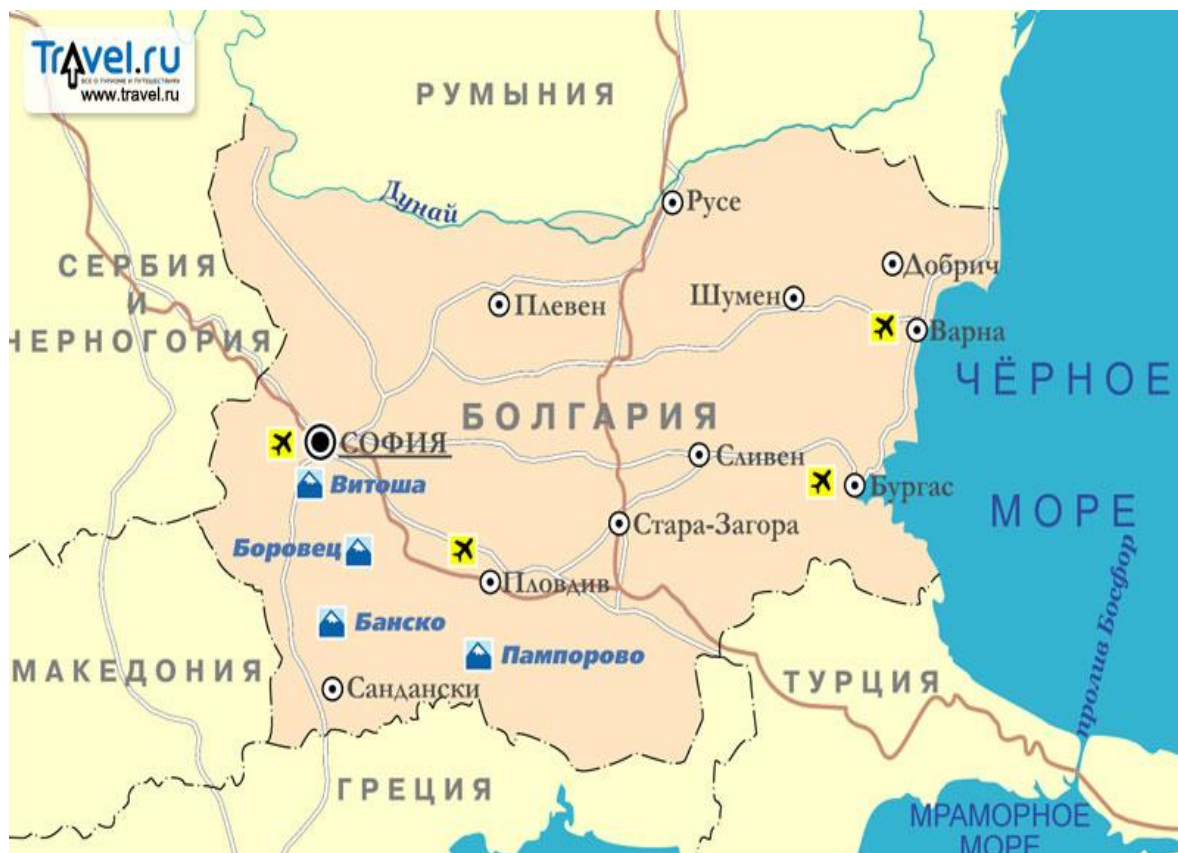


Рисунок 7 – Карта горнолыжных курортов Болгарии [16]

Италия имеет несколько десятков горнолыжных центров. Наиболее популярным является район Доломитовых Альп в 150 км от Венеции: крупнейшие центры – Кортинад'Ампеццо, Кронт плац, Альта Бадия, Валь Гардена, Арабба, Фиемме, Тревалли, Чиветта, Мадонна ди Кампильо. Не менее популярна область Альта Вальтелина, которая находится к северу от знаменитого озера Гарда, граничит с Австрией и Швейцарией. Наиболее известные центры здесь – Бормио, Санта Катерина и Пассо Стельвио. Область Валле де Аоста расположена в западной части страны и граничит с Францией и Швейцарией. Здесь известны горнолыжные центры Курмайор, Ле Туиль и Червиния. На российском рынке Червиния является одним из самых популярных курортов. Он расположен на границе со Швейцарией, на склоне Червио, общая протяженность трасс составляет 212 км при максимальной высоте катания 3500 м. Зона катания объединена с зоной катания швейцарского курорта Церматт.



Рисунок 8 – Карта горнолыжных курортов Италии [19]

Начинающие горнолыжники и лыжники, не очень любящие кататься с высоких гор, останавливают свой выбор на Финляндии, в которой более 120 лыжных центров. Наиболее известные – Талма, Вихти и Мессия в окрестностях Хельсинки, а также северные курорты: Вуокатти, Рука, Леви в Лапландии, Юлляс и Куусамо.

Основные горнолыжные центры Норвегии находятся на юге страны: известный олимпийский Лиллехаммер, Гейло, расположенный недалеко от фьордов, и Хемседал [10].

Существуют и другие страны, у которых есть горнолыжные курорты и лыжные центры. Эти курорты также развиваются и модернизируются. Однако из-за ряда неблагоприятных внешних факторов они не пользуются большой популярностью у иностранных туристов. Их посещают в основном местные жители [11].

2 Природные условия, способствующие развитию горнолыжного туризма в России

Россия – большая страна, имеющая выход к морям и расположенная на континенте Евразия. Площадь России – 17 100 000 км², немногим больше половины территории занимают равнины. Физико-географическое положение способствует большому разнообразию ландшафтов. Горы расположены преимущественно на юге и на востоке нашей страны, что приводит к общему уклону территории России к северу.

2.1 Особенности рельефа

По абсолютной высоте горы различают низкие, средние и высокие горы. Низкие – это горы с абсолютными высотами ниже 2000 м (Хибины, Уральские горы, Бырранга). Средние – это горы с абсолютными высотами от 2000 до 5000 м (Алтай, Саяны, Алданское и Чукотское нагорья, Верхоянский хребет, хребет Черского, Сихотэ-Алинь). Высокие горы – это горы с абсолютными высотами более 5000 м (Большой Кавказ). Особую группу образуют обновлённые (или возрождённые) горы, они имеют древний возраст, но в своей истории испытали дополнительные поднятия и достигают довольно больших абсолютных высот: горы Южной Сибири – Алтай, Саяны, Становое нагорье и другие [8].



Рисунок 9 – Физическая карта России [41]

Горная система Кавказ протянулась вдоль северо-восточного побережья Черного моря почти на 1000 км. По Главному Кавказскому хребту проходит граница между Грузией и Россией. В центральной его части есть несколько вершин высотой более 5000 м. Рельеф здесь сильно расчлененный, преобладают острые гребни, пикообразные вершины, крутые скалистые склоны. Чуть севернее, соединяясь с Главным хребтом боковыми отрогами, высятся два древних вулкана: Эльбрус (5642 м) и Казбек (5033 м). Кавказские вулканы давно не действуют, об их происхождении напоминают лишь аккуратная конусообразная форма, выходы горячих газов на склонах Эльбруса.

Кавказ – сокровищница чистого воздуха и пейзажей редкой красоты. Эти горы довольно высоки, и здесь можно увидеть все разнообразие горного рельефа. По площади оледенения Кавказ занимает первое место среди горных районов России. Талые ледниковые воды питают многочисленные реки, крупнейшие из них Кубань и Терек.

Хибины расположены на Кольском полуострове, за Северным полярным кругом. Эти горы невероятно древние, в них практически нет осадочных пород, возраст же древнейших магматических – превышает 1,5 млрд. лет. Вершины здесь имеют вид широких и плоских плато. Высочайшая гора – Часначорр – поднимается над уровнем моря всего на 1191 м. Эти горы словно игрушечные: здесь есть все элементы горного рельефа, но все невысокое, недлинное. Осыпи, сложенные гигантскими древними камнями, скальные склоны, узкие щели перевалов из одной долины в другую.

Горы Южной Сибири – это горная страна на юге Сибири, включающая Алтай, Салаир, Кузнецкий Алатау, Западный и Восточный Саян, горы Тувы, Прибайкалье, Забайкалье, Становой хребет, а также обширные межгорные впадины – Кузнецкую, Минусинскую, Тувинскую и Тоджинскую. Алтай состоит из хребтов, образующих водораздел Оби, Иртыша, Енисея и рек бессточной области Центральной Азии. Длина свыше 2000 км. Разделяется на собственно Алтай, Гобийский Алтай и Монгольский Алтай. Наиболее высокие хребты Алтая – Катунский, Северный и Южный Чуйские – достигают высоты 3000-4000 м (наивысшая точка г. Белуха 4506 м) и несут современные ледники (общая площадь оледенения более 900 км²). Для Алтая типичны также хребты и массивы высотой 1500-2500 м со слабо расчлененными гребнями, разделенные межгорными котловинами, носящими название степей – Чуйская, Курайская и другие.

В составе Урала находится Уральская горная система, вытянутая почти меридионально к югу от берегов Карского моря. Длина более 2000 км, ширина от 40 до 150 км. Состоит из главного водораздельного хребта и нескольких боковых хребтов, разделенных широкими понижениями.

Делится на Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал и Южный Урал. Наиболее высокая точка – г. Народная (1895 м.) [41].

2.2 Особенности климата

Горнолыжное катание зависит не только от высоты местностей и особенностей рельефа, но и от климатических особенностей. Первоочередное значение имеет снежный покров и его наличие в течение четырех или пяти месяцев в году. Количество выпадающего снега зависит не только от высоты, но и от расположения района, близости его к морю, направленности горных хребтов, растительности.

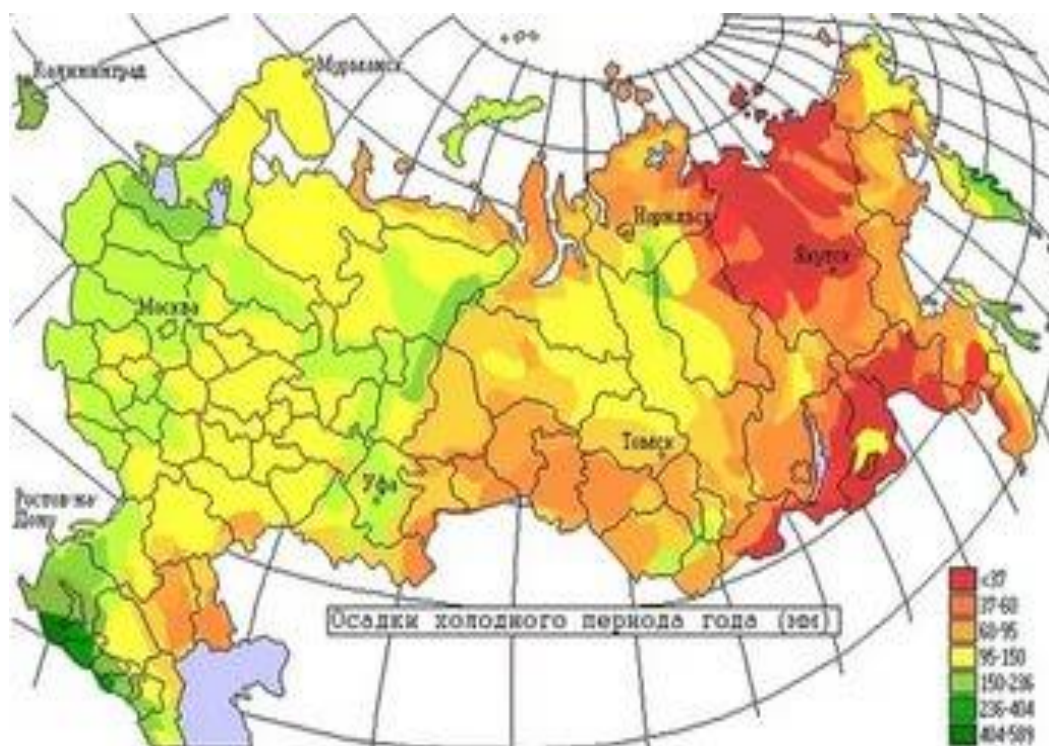


Рисунок 10 – Количество осадков в холодный период года [42]

Обилием снега отличаются горы Главного Кавказского хребта, который стоит барьером на пути влагонесущих ветров с северо-запада и юго-запада и заставляет снег обильно устилать склоны остроконечных вершин. В высокогорной части сильными ветрами снег сдувается с выпуклых форм рельефа и, накапливаясь в понижениях и ложбинах, образует на высотах свыше 3000 м мощные лавиносборы. На высоте зоны вековых лесов сила лавин сходит на нет. Поэтому лучшие условия для горнолыжного катания на Кавказе на высоте 2000-2500 м.

В Низких Хибинах на склонах отсутствует древесная растительность, а холодные северные ветры практически полностью выдувают снег с наветренных склонов и аккумулируют его с подветренной стороны. Многометровые толщи снега сглаживают все неровности рельефа, и лучшее катание в этом районе на высоте 500-1000 м.

Не очень много снега в горах Восточной Сибири, где в основном всю зиму господствует глубокий антициклон, сохраняя солнечную, холодную и малоснежную погоду. Но и здесь в отдельных районах накапливается достаточно снега для горнолыжного катания.

Абсолютные рекорды по обилию снегопадов бьют Сахалин и Камчатка, где частые циклоны наметают в течение суток многометровые сугробы, подвергая лавинной опасности все незащищенные места на склонах гор и сопок.

Наибольшее наслаждение доставляют спуски по легкому пушистому снегу. Возможность кататься в таких условиях практически всю зиму есть в районах, где в течение продолжительного периода сохраняются низкие температуры, на Севере, на Урале и в Сибири. В высокогорных районах Кавказа после снегопадов при морозе пушистый снег держится некоторое время, особенно на северных склонах. На горах, освещаемых солнечными лучами, даже в начале и середине зимы снег быстро подтаивает, что ухудшает скольжение лыж. Вязкий снег затрудняет спуск на лыжах, увеличивает возможность падения, и к нему трудно приспособиться. Зато обилие солнца на юге позволяет уже в феврале принимать солнечные ванны и кататься на лыжах.

Там, где дуют сильные ветры, снег быстро затвердевает, образуя снежные доски, покрытые застругами. Такие условия часто встречаются на больших высотах в горах, в зоне горной тундры. В местах массового катания на крутых склонах снег становится жестким и леденистым от «закатывания» его лыжниками.

От высоты зависит степень акклиматизации – способность организма приспосабливаться к недостатку кислорода, а также некоторым другим особенностям высокогорья. Вплоть до высоты 2000 м над уровнем моря человек, если он здоров, практически не испытывает особых трудностей – это зона «индифферентности». Здесь приспособительные реакции организма проходят незаметно. На высоте от 2000 до 4000 м реакции приспособления к условиям гипоксии (кислородной недостаточности) проходят более остро, однако резервные возможности среднего человека вполне достаточны для приспособления. Это зона «полной компенсации». Физические нагрузки на такой высоте будут легче переноситься, если горнолыжник провел акклиматизацию на меньшей высоте (например, катался на лыжах на высоте 1500-2000 м) в течение трех пяти дней. На высотах более 4000 м акклиматизация проходит еще сложнее. Это уже зона «неполной компенсации», т. е. неполного восстановления функций организма, и потому катание требует особого режима,

постепенности и умеренности нагрузок, пауз отдыха. Нарушение этих правил может вызвать признаки горной болезни, зачастую требующей эвакуации вниз.

Мороз, ветер, солнце – факторы, которые практически всегда сопутствуют отдыху на горных лыжах. Противостоять им, приспособливаться, привыкать и систематически участвовать в занятиях и тренировках – путь к прямому закаливанию организма, к укреплению здоровья. В этом тоже проявляется одна из привлекательных сторон катания на горных лыжах.

Другими факторами, определяющими удобства и привлекательность горнолыжного отдыха, являются характер растительности, отсутствие лавинной и селевой опасности и, безусловно, разнообразие и уникальность ландшафтов. При выборе склонов для катания обращают внимание на лавинную опасность, которая возникает не только от обилия снежных осадков и других погодных условий, но и от крутизны склонов и характера растительности. Наибольшее число лавин характерно для незалесенных склонов вогнутой формы с диапазоном крутизны 25-50°.

Исследование природно-климатических условий на различных зарубежных и отечественных горнолыжных районах показало, что наиболее популярные из них расположены на высоте 1500-1800 м над уровнем моря, характеризуются умеренно низкими температурами (средняя температура января минус 5-6 °С), продолжительным солнечным освещением (1900-2000 часов в год), обилием снега (в полосе освоения до 3 м), размещением мест активного отдыха вне лавиноопасных зон. В наибольшей степени этим параметрам отвечают горнолыжные и туристские центры, расположенные на Кавказе [9].

3 Характеристика горнолыжных центров России

Горнолыжный туризм в России в настоящее время активно развивается. Строятся новые курорты, модернизируются трассы, совершенствуется инфраструктура, появляются новые центры катания. Инвестиции в этом направлении измеряются многими миллиардами рублей. На сегодняшний день в России функционируют как давно известные зоны для катания, расположенные в Приэльбрусье (Эльбрус, Чегет, Домбай), так и довольно новые горнолыжные центры в Подмосковье (спортивный парк «Волен», горнолыжно-развлекательный парк «Сорочаны», спортивно-развлекательный центр «Яхрома» и др.), вокруг Санкт-Петербурга («Золотая долина», горнолыжный комплекс «Снежный», «Красное озеро» и др.), на Урале (горнолыжный комплекс «Ежовая», горнолыжный центр «Аджигардак», горнолыжный центр «Губаха» и др.). Появляются новые проекты: «Манжерок» на Алтае, «Евразия/Куса» на Урале, туристско-спортивный комплекс «Карусель» в Красной Поляне. Горнолыжный спорт популярен на Камчатке, в Приморском крае и других регионах России [4].

География горнолыжного туризма в России определяется ресурсным и потребительским факторами. Ресурсный фактор определяет развитие горнолыжных курортов на Северном Кавказе, Урале. Потребительский фактор влияет на развитие курортов в Подмосковье, Ленинградской области. Проблемой является то, что гостиничная база весьма скромна, многие пансионаты возведены 20-30 лет назад, а построенные недавно коттеджи неоправданно высоки в цене. Однако в последние годы активно идёт реконструкция, что внушает надежду на улучшение ситуации в ближайшем будущем [5].

3.1 Горнолыжные центры Кавказа

Ведущее место на российской горнолыжной арене занимают склоны Кавказа. В 1963 г. на горе Чегет была построена первая в нашей стране кресельная дорога. С этого года в России развитие горнолыжного спорта стало приобретать массовый характер.

Горно-климатический курорт «Красная Поляна» в отрогах Главного Кавказского хребта, расположенный на высоте 520-550 м ещё в конце XIX в. был признан царским курортом. Сегодня благодаря удобному географическому положению (до моря – всего 45 км) и транспортной доступности «Красная Поляна» имеет все шансы войти в число ведущих горнолыжных курортов мира. За сезон сюда приезжают более 30 тыс. туристов. Сезон катания длится со второй половины декабря до второй половины апреля. В зимние месяцы при большом количестве снега температура

воздуха редко падает ниже -10°C . К числу недостатков курорта можно отнести довольно частые оттепели, а также мокрый, тяжёлый снег, который нередко бывает здесь в конце сезона. Суммарная протяжённость всех спусков комплекса превышает 20 км. Максимальная длина спуска – 6,5 км. Перепад высот в зоне катания – до 1650 м. Склоны обслуживаются четырьмя последовательно-расположенными парно-кресельными канатными дорогами. Имеются пять лыжебуксиров. Трассы различной степени сложности (преимущественно «красно-синие», есть отдельные участки, которые можно классифицировать как «черные») [3].

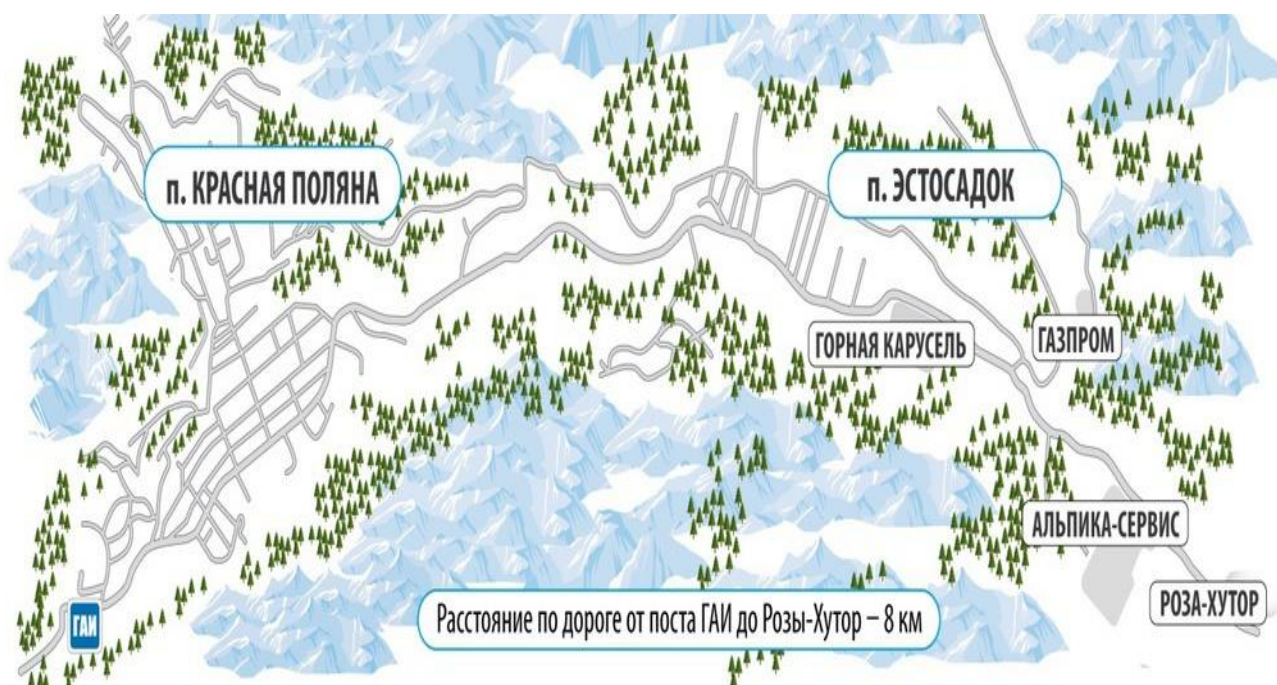


Рисунок 11 – Схема курорта «Красная Поляна» [20]

На курорте «Роза Хутор» находится 80% всех горнолыжных трасс Красной Поляны. Это 77 км трасс любого уровня сложности с перепадом высот в 1535 м., которые связаны 5 гондольными и 13 кресельными подъемниками. Каждая гондола вмещает до 8 человек, а кресельные канатные дороги оснащены 4-и 6-местными креслами. Здесь каждая очередь канатной дороги имеет свое индивидуальное название: Олимпия, Заповедный лес, Кавказский экспресс, Волчья скала, Крокус, Стрела и др. Горнолыжные трассы обеспечены самой большой в Европе системой искусственного оснежения, что позволяет начать катание с конца ноября и продлить до начала мая. Здесь созданы все условия для фристайла. Работает горнолыжная школа и детский горнолыжный клуб, прокат горнолыжного и сноубордического снаряжения.

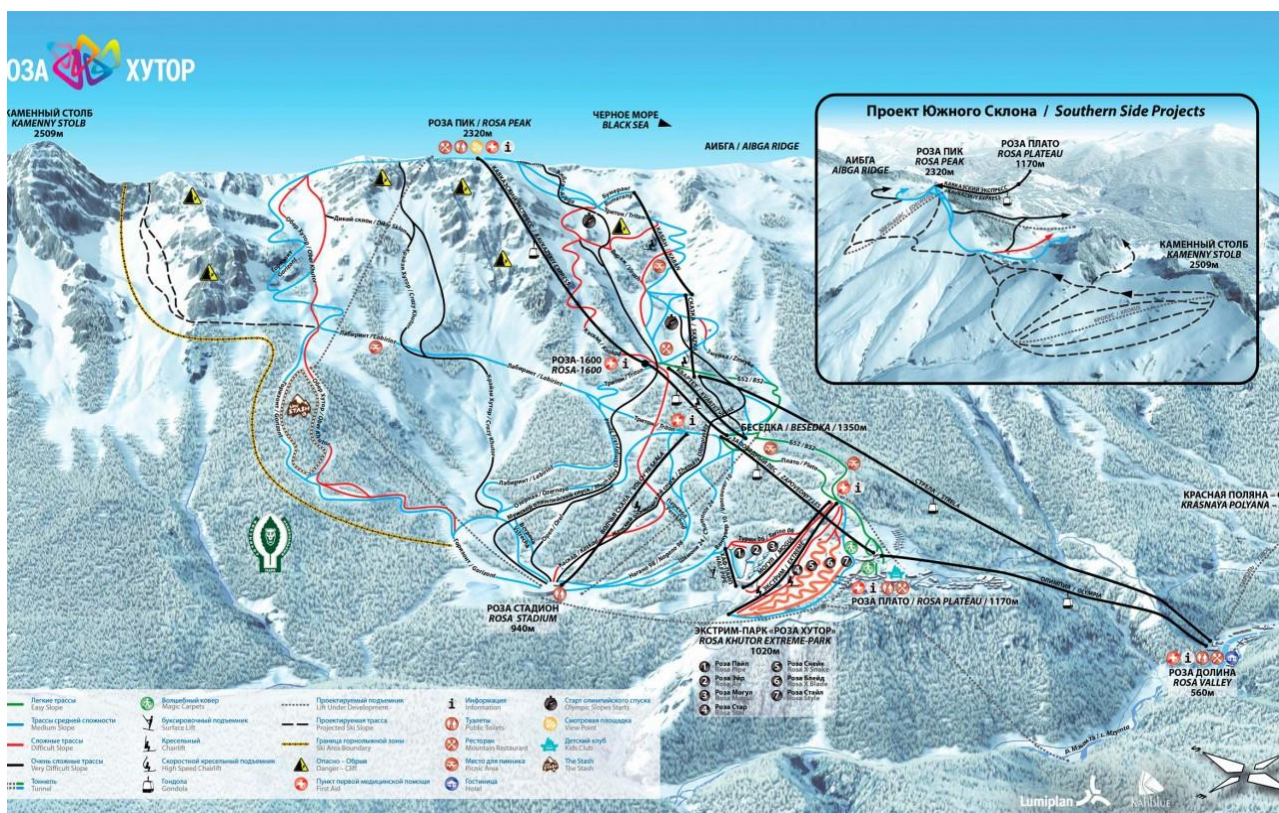


Рисунок 12 – Схема трасс курорта «Роза Хутор» [43]

Приэльбрусье – это название части Большого Кавказа от западных подходов к Эльбрусу до водораздела рек Баксан и Чегем на востоке. Его южная граница проходит по Главному Кавказскому хребту. Центром Приэльбрусья, как горнолыжного курорта является посёлок Терскол, расположенный в Баксанской долине на высоте 2100 м. Горнолыжный сезон продолжается здесь с начала декабря по май, на Эльбрусе на высоте 3500 м катание возможно круглый год. В Приэльбрусье активно развиваются *apre-ski*. Организуются полёты на парапланах, пешие экскурсии к местным памятникам природы, а также посещение музея В. Высоцкого, который находится в 10 км от Терскола.

Зона катания включает два района, это собственно «Эльбрус» и «Чегет». Первая зона массового катания «Эльбрус» располагается на высотах 2280-3800 м, этот участок склона обслуживают три очереди подъёмников: два маятниковых фуникулёра и однокресельная дорога. Общая длина спуска составляет 6,5 км при перепаде высот 1520 м. Вторая зона катания «Чегет» располагается на высотах 2100-3050 м. Склон обслуживается двумя очередями кресельной канатной дороги. Протяжённость спуска составляет около 2500 км при перепаде высот 950 м. Это очень трудоёмкие спуски, поскольку проходят на большой высоте, на сложном рельефе с крутыми спадами, изобилующими скальными выходами и камнями.

На склонах Эльбруса и Чегета предоставляются замечательные возможности для внетрассового катания. Однако данный район обладает высокой лавиноопасностью.



Рисунок 13 – Схема трасс Приэльбрусья [21]

Один из самых популярных горнолыжных центров Кавказа является «Домбай», который находится на высоте 1300-1630 м над уровнем моря и входит в состав Тебердинского государственного заповедника. Сезон катания – с ноября до середины апреля. Это уникальная горноклиматическая курортная местность с благоприятным климатом, чистым ионизированным воздухом, высоким ультрафиолетовым излучением, великолепными пейзажами. На курорте действует 5 очередей канатно-кресельных дорог, маятниково-канатная дорога, сеть бугельно-буксировочных дорог (длиной 200-600 м). Спуск с вершины хребта Мусса-Ачитара (3012 м) можно осуществить по десятку вариантов трасс различной степени крутизны, сложности и скорости, что позволяет удовлетворить запросы как опытных, так и начинающих горнолыжников. Опытные горнолыжники могут воспользоваться услугой катания по необъезженным склонам. Туристов вместе с инструктором доставляют вертолётом на вершину склона, а после спуска забирают. При большинстве гостиниц работают службы проката снаряжения. В зависимости от места проживания к услугам туристов предоставляются сауна, русская баня, бассейн, бильярд. Организовано катание на снегоходах. По вечерам горнолыжники могут развлечься на дискотеке. Организуются экскурсии в Теберду – столицу древней Алании, Архыз, Нальчик, Долину Нарзанов и др [3].

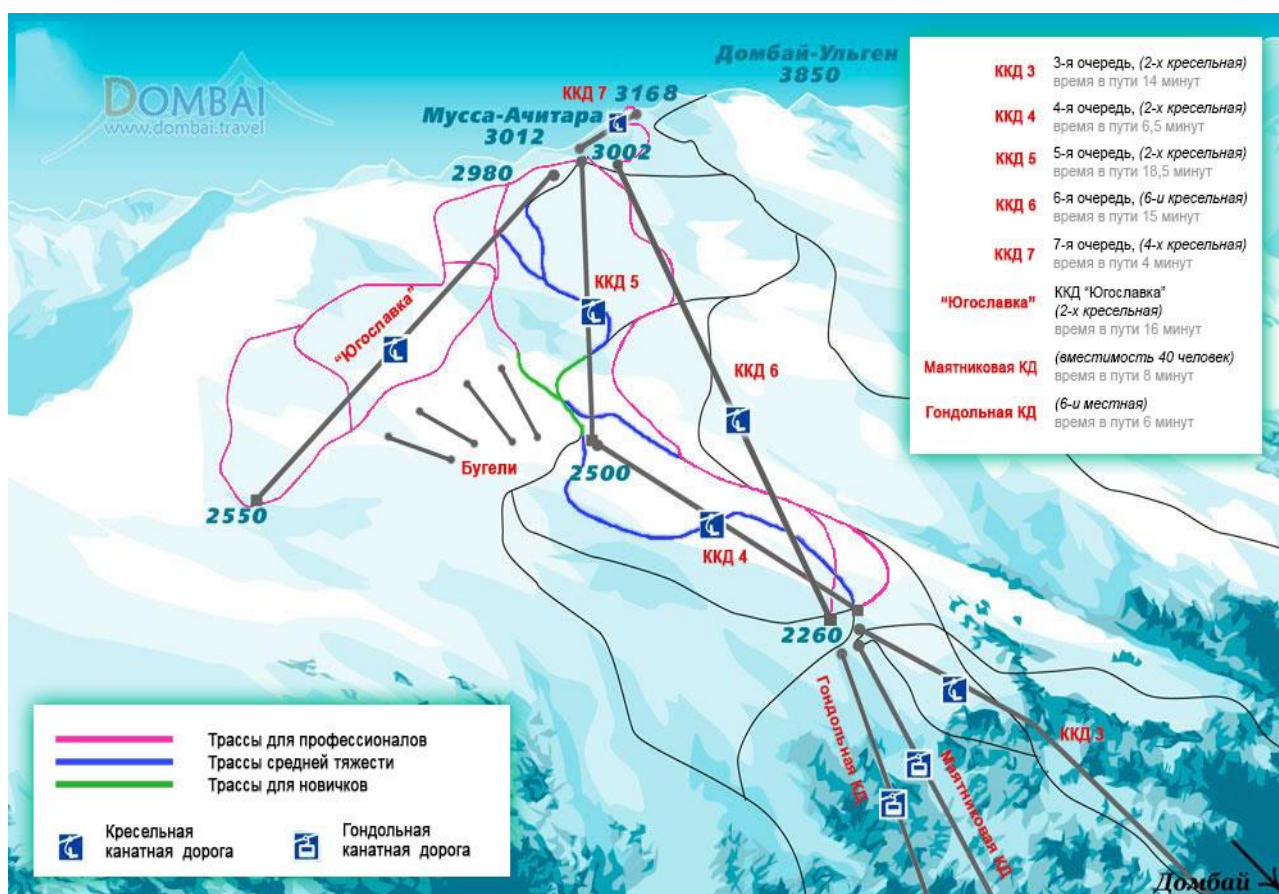


Рисунок 14 – Схема трасс Домбая [22]

3.2 Горнолыжные центры Хибинских гор

На Кольском полуострове находится знаменитый массив Хибины. Это самые высокие за полярным кругом России горы, соответственно, из-за разреженного арктического воздуха условия здесь сильно приближены к высокогорью. Наивысшая отметка здесь 1200 м. Горным склонам этого района отдает предпочтение около 300 тыс. лыжников за сезон. Наиболее известные из расположенных здесь комплексов: горы Кукисвумчорр и Айкуайвенчорр, «Спасская Губа», «Полярные Зори», «Большой Вудъявр», «Лопарьстан» и «Сполохи».

Гора Кукисвумчорр (890 м) находится в 5 км восточнее города Кировска. Склон горы обслуживают 3 бугельных подъемника, два до середины горы и один с середины и до вершины. Противоположный склон этой горы, а также склоны Юкспор, Вудъяврчорр открывают широкие возможности для фрирайда. Для любителей пеших восхождений и последующих спусков по снежной целине в Хибинах работает школа бэккантри, где обучают безопасному внетрассовому катанию.



Рисунок 15 – Схема трасс горы Кукисвумчорр [23]

Гора Айкуайвенчорр находится в 2 км от города Кировска. Снег здесь лежит до июня. Установлены снежные пушки, детские подъемники и подъемник на самую вершину горы. Длина подъемников 1700 м и 1100 м. Эта гора рассчитана на лыжника любого уровня катания. Центральная часть склона достаточно спокойная, правая – почти вертикальная стена, левая более пологая. Здесь имеется 28 трасс различных категорий сложности длиной от 2,5 до 3 км и перепадом высот 550 м. Сейчас на горе установлены два подъемника словацкого производства, скорость подъема до 3,9 м/с, пропускная способность 900 чел. в час.



Рисунок 16 – Схема трасс горы Айкуайвенчорр [24]

Комплекс «Спасская Губа» расположен в 70 км от г. Спаская Губа Кондопожского района. Главным его достоинством являются интересные и подготовленные спуски. Длина центрального – 350 м, перепады высот – 75 м. Три спуска, два из которых «черные». В неопределенном будущем планируется строительство 50-70 спусков различной сложности длиной от 600 до 1200 м, перепад высот будет составлять около 130 м, самая высокая точка спуска 210 м, 9 подъемников. Предполагается строительство гостиничного и бальнеологического комплексов.

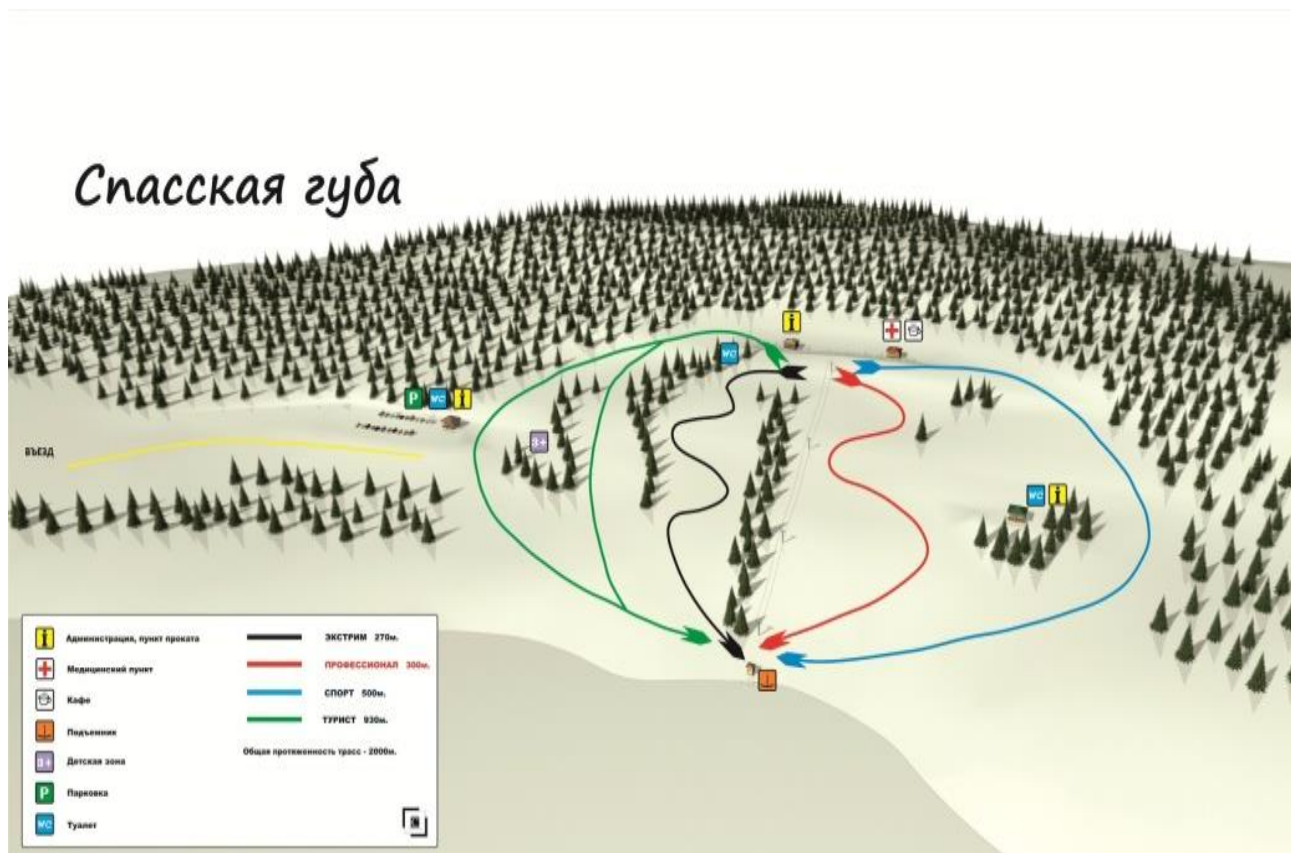


Рисунок 17 – Схема трасс курорта «Спаская Губа» [25]

Горнолыжный комплекс «Полярные Зори» расположен недалеко от города Полярные Зори, в 10 км к северу по Ленинградскому шоссе. На Лысую гору ежедневно (кроме понедельника) курсируют бесплатные автобусы из г. Полярные Зори. Шесть трасс различной сложности, перепад высот составляет от 240 до 270 м, длина трасс до 1400 м. На склонах установлены три буксировочных подъемника типа БКД (включая один детский). Проходимость за сезон около 150 тыс. человек. Комплекс является самым популярным местом для занятий горнолыжным спортом. Здесь созданы все условия для активного отдыха. Благодаря современной системе искусственного оснежения, горнолыжный сезон длится с ноября по май.



Рисунок 18 – Схема трасс курорта «Полярные Зори» [26]

Комплекс «Большой Вудъявр» расположен в 10 км от г. Кировска. Протяженность склонов составляет 3000 м, перепад высот – от 550м. Имеется две очереди подъемников с пропускной способностью 900 чел. в час; проходимость за сезон 200 000 человек. Комплекс располагает довольно развитой инфраструктурой, имеется автостоянка на 500 машин, прокат инвентаря, школа инструкторов, а так же: боулинг, бильярд, кафе и бар с видом на трассы. От гостиниц города Кировска до горнолыжного центра имеется регулярное транспортное сообщение.



Рисунок 19 – Схема трасс курорта «Большой Вудъявр» [27]

Комплекс «Лопарьстан» расположен на г. Ньюдайвенч (южный микрорайон «Монча»). На склонах горы Монча проложены несколько трасс протяжённостью до 1200 м перепадом высот 245 м. Склон обслуживается двумя лыжобуксирами. Имеется специальный детский подъёмник и трасса для маленьких горнолыжников и бордеров. Время работы подъёмников с 10:00 до 22:00. Организуется вечернее катание по освещённой трассе.

На берегу Кандалакшского залива, на крутых склонах горы Крестовой недалеко от юго-восточной окраины города Кандалакша находится комплекс «Сполохи». Здесь построены три горнолыжных трассы, длиной 800-1000 м. На территории комплекса: 1 бугельный подъёмник, раздевалка, пункт проката, гостевой домик. По признанию горнолыжников, трассы «Основная», «Новая», «Будущее» здесь не сложные, но более снежные, чем в Кировске [7].

3.3 Горнолыжные центры Центральной России

В Центральной России расположены следующие горнолыжные курорты: Воробьёвы горы, «Кант», «Узкое», «Крылатское», «Куркино», «Степаново», «Яхрома» и многие другие.

На Воробьёвы горах зимой в распоряжении лыжников две трассы – 150 и 250 м, перепад высот около 45 м, освещённые вечером склоны. Есть снежные пушки, пункт проката, небольшой сноупарк с трамплинами.

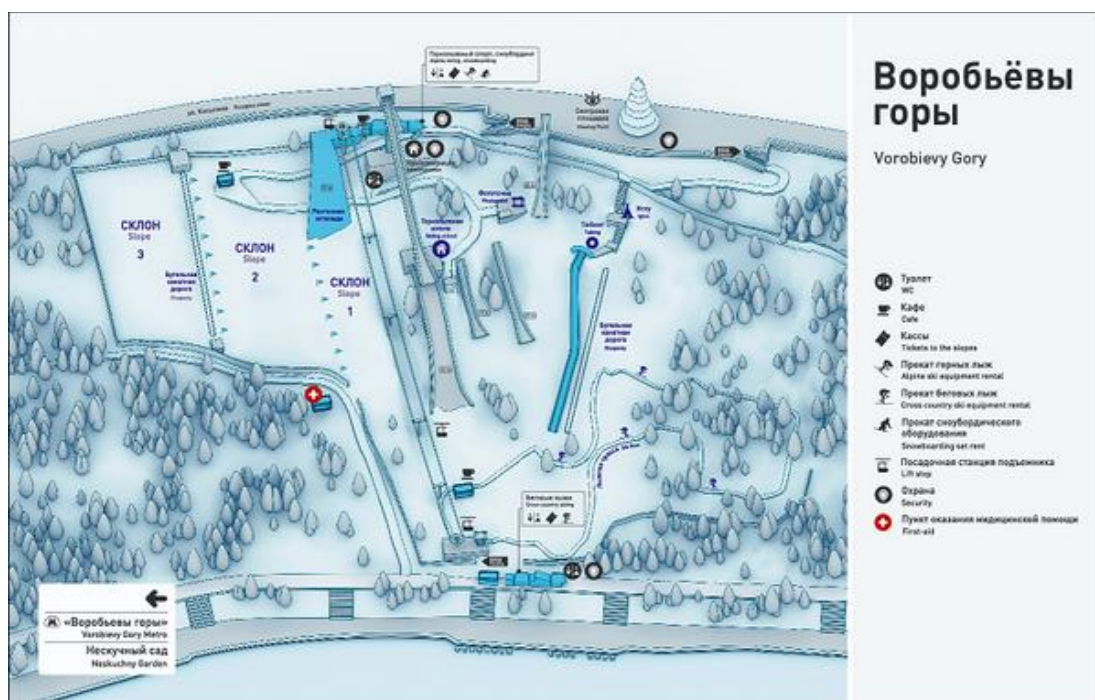


Рисунок 20 – Схема трасс курорта «Воробьёвы горы» [28]

На искусственной горе спортивного клуба «Кант» проложены более десятка трасс. Длина до 200-300 м, перепад высот 30-55 м. Есть четыре учебных склона, один летний склон для слалома на роликах, трамплин для сноуборда и фристайла, лёдодром. Склоны хорошо подготовлены и освещены вечером. В клубе есть три бара, солярий, сауна, работают профессиональные массажисты. Кроме соревнований по горнолыжному спорту на территории клуба проходят соревнования по лёдолазанию. Здесь также расположены технический центр Федерации горных лыж и сноуборда России, штаб-квартира Российского горнолыжного любительского клуба, тестовый центр.



Рисунок 21 – Схема трасс горнолыжного комплекса «Кант» [29]

На Севастопольском проспекте, на окраине Битцевского парка расположен горнолыжный комплекс «Узкое». Здесь на склоне долины реки Чертановки проложены три трассы протяжённостью от 70 до 220 м, перепад высот – до 40 м. Есть два подъёмника, снежные пушки, ночное освещение, а также замечательный учебный склон и «лягушатник» для детей. На склоне долины Москвы-реки находится горнолыжный центр «Крылатское». Здесь оборудованы несколько трасс протяжённостью 200-350 м, перепад высот 35-50 м. Есть два подъёмника.

Давно популярен у жителей г. Химки горнолыжный центр «Куркино». На склоне проложена трасса протяжённостью около 200 м, перепад высот до 40 м. Есть бугельный подъёмник, снежные пушки, ночное освещение и др. Спортивный парк «Волен» считается одним из престижных мест для катания в Подмоскowie. Здесь 13 трасс протяжённостью 300-450 м, перепад высот 50-70 м. Есть семь бугельных подъёмников, три бэби-лифта (на учебных склонах), снежные пушки, три трассы для тюбинга. Специально для катания на снегокатах, санках, ледянках подготовлена санная трасса с подъёмником.

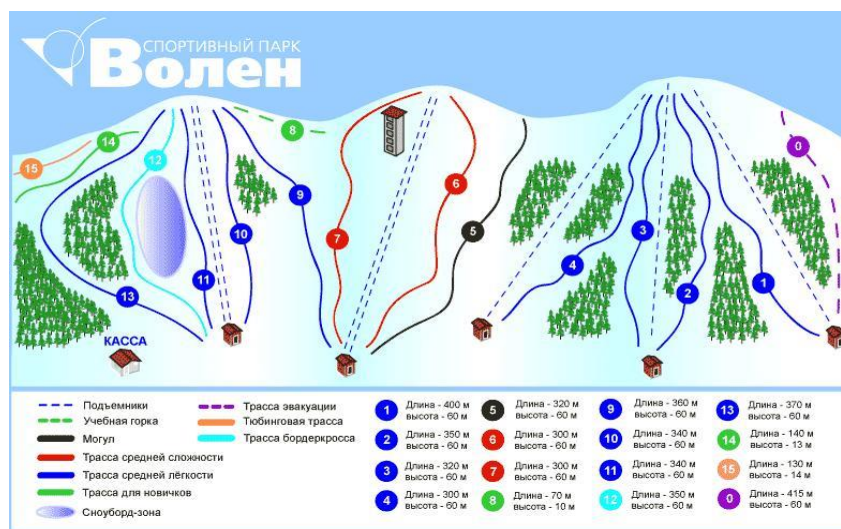


Рисунок 22 – Схема трасс спортивного парка «Волен» [30]

Комплекс «Степаново» является филиалом парка «Волен». Здесь пять трасс, среди них одна короткая «чёрная» протяжённостью 180 м. Склоны обрабатываются снежными пушками и укатываются ратраками, подъём осуществляется парнокресельными подъёмниками.

Горнолыжно-развлекательный парк «Сорочаны» находится в 54 км от Москвы. Парк концентрируется вокруг искусственной горы на берегу реки Яхромы. Здесь 10 трасс разной сложности протяжённостью от 300 до 850 м с перепадом высот до 90 м, есть снежные пушки. Трассы обрабатываются ратраками и прекрасно освещены. Подъём на склоны обеспечивают две канатные дороги, а также три буксировочных подъёмника и бэби-лифт. Плюс подъёмник на детском учебном склоне. Общая пропускная способность более 5 тыс. чел. /ч. На территории комплекса расположен сноуборд-парк с одним из крупнейших в Европе халфпайпов.

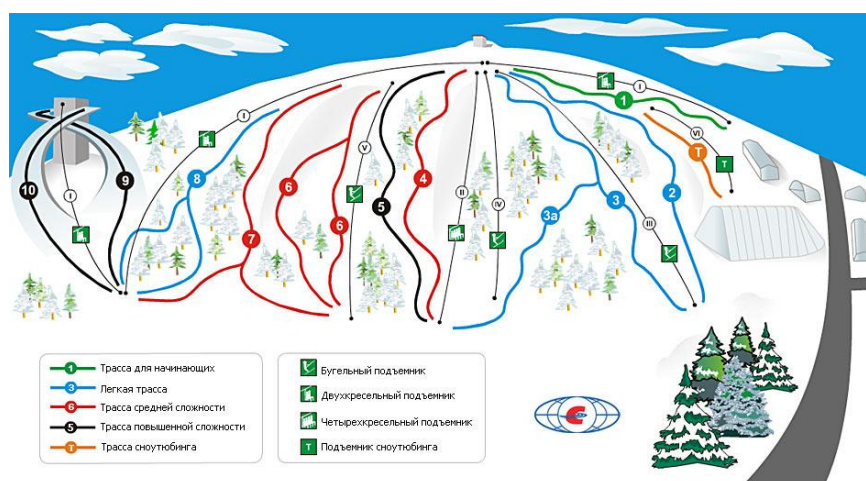


Рисунок 23 – Схема трасс парка «Сорочаны» [31]

Спортивно-развлекательный центр «Яхрома» открылся в 2002 г. Его склоны расположены напротив парка «Волен» на правом берегу долины маленькой речки Каменка. В парке восемь горнолыжных трасс протяжённостью от 200 до 600 м при перепаде высот от 45 м. Склоны обслуживают пять лыжебуксиров, а также один бэби-лифт. Все трассы оборудованы системой искусственного оснежения и хорошей осветительной системой (24 прожектора белого света). Комплекс хорошо подходит для новичков, семейного отдыха с детьми. В «Яхrome» есть сноуборд-парк, специальная слаломная трасса для любителей с электронным хронометражем.



Рисунок 24 – Схема трасс центра «Яхрома» [32]

Горнолыжный клуб «Шуколово» открылся пять лет назад. Сегодня он входит в пятёрку лучших горнолыжных центров Москвы и Подмосковья. Этот клуб традиционно является тренировочной базой сборной России по горным лыжам и сноуборду. Он располагает девятью трассами протяжённостью 200-400 м, максимальный перепад высот приближается к 60 м. Основные трассы отвечают стандартам FIS и пригодны для проведения соревнований по слалому. На склонах Шуколово работает современная система оснежения, которая даёт возможность кататься с ноября по май. Трассы обслуживают четыре ратрака со специальными насадками для трасс сноуборда. Подъём на склоны осуществляют шесть буксировочных подъёмников, два бэби-лифта и единственный в Подмосковье конвейерный транспортёр для малышей. Все трассы освещены. В ближайших планах завершение строительства сноуборд-парка, запуск 600-метровой кресельной канатной дороги, подсыпка склонов [7].



Рисунок 25 – Схема трасс горнолыжного клуба «Шуколово» [33]

3.4 Горнолыжные центры Урала

За последние годы на Урале возникло несколько крупных современных горнолыжных центров: Абзаково, Завьялиха, Ежовая, Metallург-Магнитогорск и ряд других. Сегодня в районе каменного пояса России – более 50 горнолыжных центров как местного, так федерального и регионального значения.

Одним из лучших горнолыжных курортов на Урале считается «Абзаково» благодаря великолепному горнолыжному комплексу, построенному при участии ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Лыжный сезон длится с конца ноября по апрель. Оздоровительно-спортивный комплекс «Абзаково» располагает горнолыжными трассами всех категорий, включая четыре трассы для слалома-гиганта, имеющие FIS-сертификаты. Особенную остроту ощущений дают ночные катания на освещённых трассах. Комплекс имеет 15 трасс общей протяжённостью не менее 18 км. Перепад высот – от 78 до 312 м, протяжённость трасс – от 400 до 3200 м. Здесь шесть подъёмников, в том числе короткий лыжебуксир, детский подъёмник, три буксировочных канатных дороги и парно-кресельная канатная дорога, соединяющая гостиничный комплекс с наивысшей точкой района катания. Склоны обрабатываются ратраками, есть снежные пушки, а также лыжная трасса для беговых лыж протяжённостью 10 км. Снегогенераторы обслуживают 8 из 15 трасс. Горнолыжный комплекс «Абзаково» и горнолыжный центр «Metallург-Магнитогорск» объединены единым ски-пассом.



Рисунок 26 – Схема трасс курорта «Абзаково» [35]

Горнолыжный центр «Металлург-Магнитогорск» имеет пять различных трасс (две «зелёные», одна «синяя», две «красные»). Перепад высот – 450 м, максимальный среди горнолыжных комплексов Урала. Протяжённость основных трасс 2000-2450 м, средняя крутизна 11-18%, максимальная до 40%. Имеется специализированная трасса хафпайп протяжённостью 60 м с уклоном в 16%. Есть три подъёмника. Основные трассы обслуживаются гондольными подъёмниками с восьмиместными кабинками. Склоны обрабатываются ратраками и снежными пушками. В ближайшие несколько лет намечено открыть ещё три трассы протяжённостью от 1800 до 300 м. Проживание возможно на турбазе «Уральские Зори», в санатории «Юбилейный», в доме отдыха «Берёзка» и в небольших частных отелях [7].



Рисунок 27 – Схема трасс курорта «Металлург-Магнитогорск» [36]

3.5 Горнолыжные центры гор Южной Сибири

Горнолыжный курорт «Шерегеш» – это один из известнейших горнолыжных курортов России. Расположен в Горной Шории, Кемеровской области. Основное место катания – гора Зелёная – характеризуется разнообразием трасс как для начинающих горнолыжников и сноубордистов, так и для продвинутых экстремалов и фрирайдеров. Последние несколько лет о Горной Шории все больше говорят как о наиболее перспективном районе развития горнолыжного спорта и туризма. Высокий уровень трасс признан специалистами международной Федерации горнолыжного спорта и сноуборда. Здесь неоднократно проводились профессиональные и любительские чемпионаты России по горнолыжному спорту. Девять десятых территории покрыто непроходимой тайгой, а плотность населения – менее 5 человек на квадратный километр. Горная Шория охвачена гигантским амфитеатром гор, открытым к северо-западу. Протяженность территории с севера на юг – 170 км, с запада на восток – 100 км. Высоты 500 – 800 м над уровнем моря, общая протяженность трасс 3000 м, канатно-кресельные подъемники с пропускной способностью 1200 человек в час. Высшая точка – гора Мустаг – 1570 м. Мягкие очертания вершин, узкие и скалистые речные долины, крутые гранитные массивы с вершинами, лишенными растительности [4].

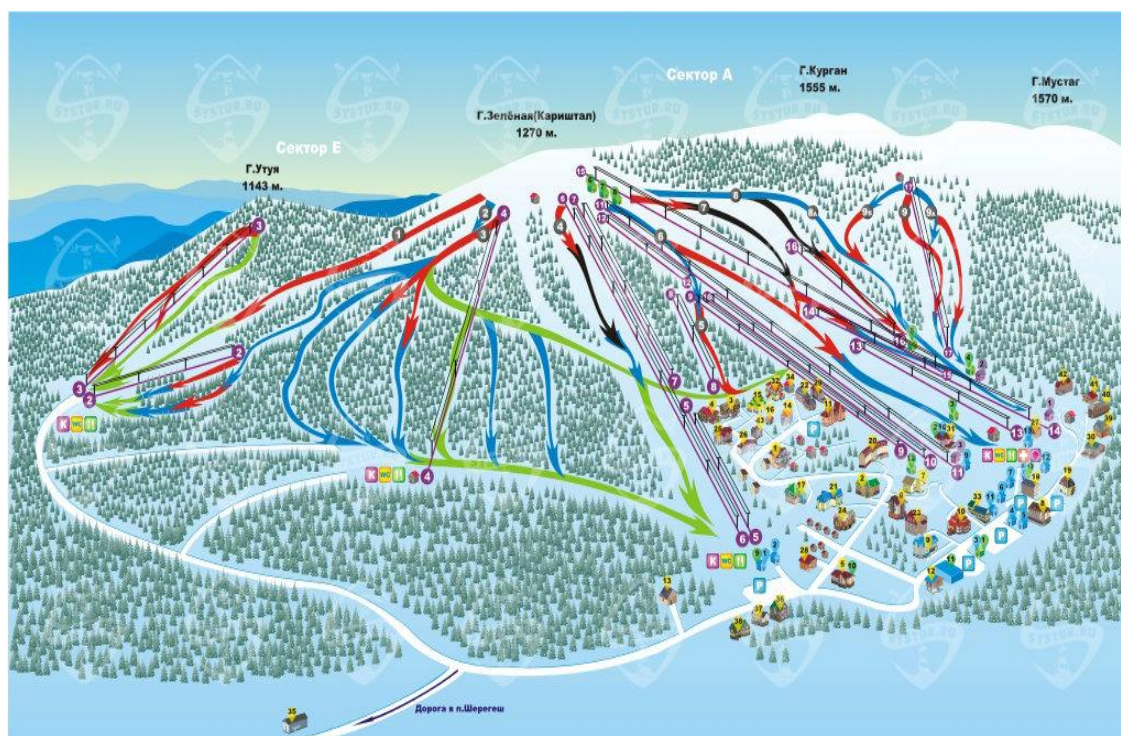


Рисунок 28 – Схема трасс курорта «Шерегеш» [37]

Комплекс «Мустаг». В верхней части склон горы Зеленая разделен на два рукава. Левый рукав (по сложности черно-красный) – пологий в верхней части, крутой в середине и пологий внизу. Правый рукав (черная трасса), одинаково крутой по всей длине. Общая протяженность трасс 4500 м. Крутизна склона составляет 30-35°, местами достигает 45°. Перепад высот составляет 580 м. Имеются канатно-кресельные подъемники с пропускной способностью 1150 чел. в час. Примерно на середине склона два рукава соединяются в один. Он представляет собой склон 8-12°. Есть ещё один вариант спуска – слева от подъемника. Для внетрассового катания на Зелёной – правый (восточный) и левый (западный) спуски. На востоке – пологий и есть большие продольные полянки. Западный склон более крутой, полянок там нет.

Горнолыжная трасса «Гладенькая» расположена в 30 км от города Саяногорска и в 120 км от города Абакана. Это южная часть Республики Хакасия, еще ее называют «Сибирской Швейцарией». Горнолыжный сезон здесь длится с ноября до середины мая. Микроклимат характеризуется как резко-континентальный, с холодной зимой и жарким летом. Ветры дуют преимущественно юго-западные, с большим количеством солнечного времени в году – 2200 часов. Протяженность трасс составляет 4200 м, с перепадом высот 830 м. Имеется несколько канатно-кресельных и бугельных подъемников с пропускной способностью 1500 чел. в час. Трассы на Гладенькой по техническим характеристикам успешно конкурируют с аналогичными трассами в России, это позволяет проводить соревнования по всем дисциплинам горнолыжного спорта, и имеют международные сертификаты FIS. Установлена система искусственного снегообразования, протяженность зоны оснеживания составляет 2500 м.

В декабре 2006 г. был открыт пока единственный в Красноярске горнолыжный центр «Бобровый лог», который расположен в отрогах Восточных Саян на северо-западных склонах Куйсумских гор в черте города Красноярска. Сезон катания – с ноября до конца апреля (за счет искусственного оснежения). В черте города Красноярска три района катания: «Бобровый Лог», «Каштак» и на другом берегу Енисея есть трассы на «Николаевской Сопке». Фанпарк «Бобровый Лог»: перепад высот до 400 м, протяженность трасс около 10 км. Количество трасс – 15, из них 4 черные, 6 красных, 4 синие, 1 зеленая. Самая длинная трасса – около 1600 м. Имеется канатно-кресельный подъемник с пропускной способностью 1300 чел. в час. Искусственное освещение трасс делает возможным проведение международных соревнований по бордеркроссу, параллельному слалому, а также организацию массовых катаний.

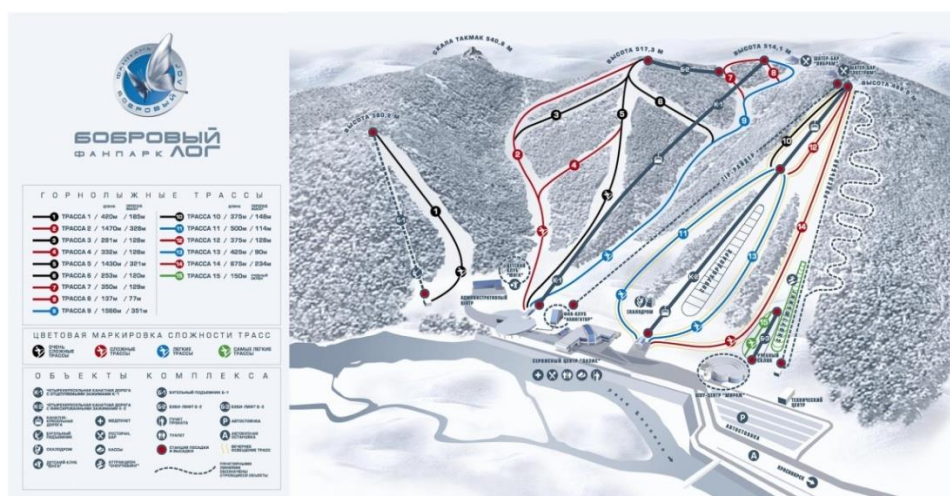


Рисунок 29 – Схема трасс центра «Бобровый Лог» [38]

Центром горнолыжного туризма и спорта Алтайского края является город-курорт Белокуриха – горнолыжный комплекс «Благодать» с наиболее развитой во всех направлениях окружающей его инфраструктурой на базе курорта, и можно считать, что это один из самых лучших в Сибири, как для лечения, отдыха, туризма, так и для проведения соревнований. Горнолыжный комплекс расположен в предгорье алтайских гор с перепадом высот 250 м и общей протяженностью трасс 3000 м. Имеется два вида подъемников – канатно-кресельные и бугельные, с пропускной способностью 1000 чел. в час. «Благодать» по праву является самым любимым местом в Алтайском крае для любителей и профессионалов горнолыжного спорта. Чистый горный воздух, мягкий климат, голубое небо, на фоне которого величественно возвышаются горы – все это создает заряд положительной энергии. А он, несомненно, понадобится любителям горных лыж и сноубордов для покорения многочисленных склонов с отличными трассами [7].



Рисунок 30 – Схема трасс горнолыжного комплекса «Благодать» [39]

В заключении можно сделать вывод, что наиболее развитые и популярные горнолыжные центры находятся на Кавказе в пределах курортов Красной поляны и Приэльбрусья, а так же в районе Горной Шории. Наблюдаются развитие и рост численности на курортах Урала, Хибин и Центральной России.

4 Современное состояние горнолыжного туризма в России

Современное развитие туризма в России характеризуется наличием глубоких противоречий в его организационной структуре, в направленности развития, в состоянии качественных и количественных характеристик. С одной стороны, современное состояние туризма в России расценивается как кризисное, связанное с резким падением достигнутых ранее объемов предоставления туристских услуг, сокращением материальной базы туристской отрасли и значительным их несоответствием потребностям населения в туристских услугах. С другой стороны, отмечаются высокие темпы строительства туристских объектов, отвечающих самым высоким мировым стандартам [44].

4.1 Статистические данные

По итогам сезона 2015 г. курорты сочинской Красной поляны приняли 835 тыс. туристов. Этот результат позволил региону занять второе место среди российских горнолыжных курортов России, уступив только кемеровскому Шерегешу. Надо отметить, что в туроператорском рейтинге российских горнолыжных курортов Шерегеш даже не входит в тройку лидеров.

Сочинские горнолыжные курорты – «Роза Хутор» (77 км трасс – самая протяженная зона катания в России), «Горки город» (25 км трасс), горно-туристический центр «Газпром» (20 км) и «Альпика сервис» – кроме последней, были построены к Олимпиаде 2014 г. За три месяца горнолыжного сезона с конца декабря до конца марта 2016 г. «Роза Хутор» приняла более 500 тыс. катающихся (данные основаны на количестве проданных скипассов), «Горки город» – около 200 тыс. человек, «Газпром» и «Альпика сервис» – около 135 тыс. человек (данные мэрии Сочи и туристических компаний). Однако эти показатели не обеспечили Сочи звания самого посещаемого горнолыжного региона России. На первом месте – Шерегеш. В прошлом сезоне Шерегеш посетило 960 тысяч туристов, а в этом – более миллиона.

В настоящее время в стране насчитывается более 15 тыс. гостиниц, тогда как, например, в 2010 г. их насчитывалось только 8 тыс. С учетом количества других средств размещения (отели, мотели, пансионаты, дома и базы отдыха, туристские базы) общее количество средств размещения туристов составляет около 10 тыс. Численность российских граждан, проживавших в 2012 г. в гостиницах, санаторно-курортных организациях и организациях отдыха, составляют 26,6 млн. человек, где из них в гостиницах – 16,4 млн. человек. Также за последнее двадцатилетие число горнолыжных комплексов в Российской Федерации увеличилось примерно в полтора раза – до 150,

причем благоприятным фактом является и то, что в ближайшей перспективе ожидается дальнейший рост их количества. По сравнению с ведущими странами Европы этот показатель достаточно высок, однако в то же время, Россия значительно уступает абсолютным лидерам отрасли – Франции и Австрии (соответственно – в 5,3 и 2,7 раза).

По прогнозным оценкам Всемирного совета по туризму и путешествиям, доходы от туризма в 2012 году в ВВП России составили 6,7 % с учетом мультипликатора. Согласно данным, число рабочих мест в туризме составило 1% от общей занятости, с учетом смежных отраслей – 5,7 %. Сегодня вложения в основной капитал в туристскую индустрию России составляют 12,1 % от общих инвестиций при своем годовом росте в 8,2 %. К сожалению, создание условий для качественного отдыха на территории России российских и иностранных граждан требует более активного проведения государственной политики в сфере туризма, что говорит о том, что туристский потенциал страны используется далеко не в полной мере [45].

Одной из самых главных характеристик горнолыжных комплексов является протяженность трасс. Немалая часть коротких склонов (33%) показывает, что существенная часть отечественной горнолыжной индустрии расположена недалеко от крупных городов, часто в неблагоприятных географических условиях и поэтому имеет ориентацию на местного клиента. В среднем расходы туриста на посещение таких комплексов обычно ниже, чем на полноценный отпуск на горнолыжном курорте, который большинство российских туристов по-прежнему проводит за границей.

В России, а особенно на Кавказе, не хватает канатных дорог – всего их насчитывается порядка 300. Невысок пока и уровень предлагаемого туристам сервиса, по сравнению с зарубежными курортами, слабо развиты развлечения на курортах и не проработана инфраструктура для семейного отдыха. При этом сдерживающим фактором являются высокие цены на российские курорты [46].

4.2 Проблемы и перспективы развития горнолыжного туризма в России

Туризм в России имеет положительные тенденции к развитию, в частности в сфере горнолыжных курортов. Это заключается в огромном туристско-рекреационном потенциале нашей страны, постройке новых горнолыжных трасс, развитии уже действующих центров, привлечении зарубежных туристов, распространении рекламы за границей, привлечении различных инвесторов. Так же в туристических зонах наблюдается необходимость расширения и развития аэропортов,

вокзалов транспортных коридоров – воздушных и магистральных; постройке гостиниц. Для реализации этих целей нужны определенные немалые инвестиции.

Многие субъекты Российской Федерации и финансово-промышленные группы проявляют интерес к созданию на территории нашей страны конкурентоспособной индустрии горнолыжного спорта и туризма. Появляются некоммерческие организации (ассоциации, союзы, общественные объединения) горнолыжного туризма и спорта, призванные координировать усилия заинтересованных лиц в этой сфере, разрабатываются стандарты оказания услуг, образовательные программы подготовки персонала для индустрии горнолыжного спорта и туризма.

Однако, несмотря на наличие у России уникальных природно-рекреационных возможностей, процесс развития горнолыжной индустрии в стране идёт крайне медленно в силу следующих причин:

- создание и дальнейшее функционирование горнолыжного центра - дорогостоящий бизнес;
- нет поддержки предпринимателей в плане решения вопросов о земле, на которых будут располагаться горнолыжные центры;
- инвестиции частного капитала не защищены: нет никакой гарантии, что с бизнесом не придётся расстаться при каких-то властных перестановках;
- недостаток информации у потребителя о российских горнолыжных курортах, отсутствие масштабной рекламы;
- технические стандарты обустройства склонов на горнолыжных курортах России не всегда соответствуют современным мировым требованиям, в стране существует очень небольшое количество систем генерации искусственного снега, большинство подъёмников старые (особое беспокойство вызывает безопасность канатных дорог) [6].

Так же специалисты выделяют несколько аспектов, препятствующих развитию российского въездного туризма:

- неразвитая туристская инфраструктура, колоссальный моральный и физический износ существующей материальной базы, недостаточное количество гостиниц;
- несмотря на увеличение учреждений, готовящих квалифицированные кадры для работы в сфере гостеприимства и туризма, качество обслуживания во всех секторах туристской индустрии в массе своей все еще остается достаточно невысоким;
- процедура получения российских виз на сегодняшний момент далеко не простая, и это часто является определяющим фактором;

– развитие въездного туризма также тормозит сложившийся в мировом сообществе имидж России как страны со сложной криминогенной обстановкой.

Говоря об актуальных проблемах законодательного обеспечения развития в России горнолыжной индустрии и туризма, необходимо сказать, что ежегодно более 3 миллионов россиян катаются на горных лыжах и сноубордах, и горнолыжный туризм, спорт и отдых развиваются интенсивнее других видов туризма. Все больше регионов считают важнейшей социально-экономической задачей развитие горнолыжной индустрии, поскольку она создает новые рабочие места, пополняет бюджет регионов, способствует активному здоровому семейному отдыху, закаляет и воспитывает молодежь. Существует более двадцати региональных программ, где горнолыжные центры получают субсидии по кредитам, маркетинговую и рекламно-информационную поддержку администрации регионов. Работает федеральная целевая программа «Юг России», где предусматривается развитие горнолыжных комплексов в Красной поляне г. Сочи, разрабатывается программа «Туристские центры России». И поскольку федеральная программа развития горнолыжной индустрии и отдыха еще не разработана, горнолыжному сообществу необходимо участвовать в создании региональных программ и отдельных проектов, входить с предложениями в действующие федеральные программы.

Важный вопрос – совершенствование российского законодательства, влияющего на развитие горнолыжной индустрии. Горнолыжному бизнесу нужна правовая поддержка по вопросам землеотвода, транспорта, экологии, стыковка интересов с учетом требований Гражданского, Налогового кодексов и других правовых актов.

Для государства важно так сбалансировать доходы, получаемые от въездного туризма, с расходами на него, чтобы в конечном итоге обеспечить устойчивый положительный платежный баланс страны по статье «Туризм».

В целом, к перспективам развития горнолыжного туризма в России можно отнести развитие имеющихся центров, проведение экскурсий по горнолыжным курортам для привлечения как отечественных, так и зарубежных туристов.

На фоне повышенного интереса к отдыху внутри страны можно прогнозировать, что тренд на рост инвестиций в гостиничную и развлекательную инфраструктуру горнолыжных курортов сохранится. Данная тенденция уже прослеживается на таких курортах как Шерегеш, где увеличивается количество развлечений для гостей и расширяется номерной фонд отелей. Аналогичная динамика прослеживается в Красной Поляне и на других курортах Северного Кавказа [44].

4.2.1 Программа однодневной экскурсии «Роза Хутор»

08:00 – Прибытие на железнодорожный вокзал «Красная поляна». Трансфер на скоростном поезде «Ласточка» до конечной станции «Роза Хутор», откуда пешая прогулка по живописной набережной реки Мзымта до подъемников.



Рисунок 31 – Ж/д вокзал «Красная поляна» [47]

10:00 – Экскурсия «Путь к вершинам». Поднятие на Роза Пик – самую высокую смотровую площадку в Красной поляне, доступную прямо с подъемника – 2320 м над уровнем моря. Также сюда включен подъем на кресельной канатке «Крокус», высота которой 2460 м – это на сегодня самая высокая точка, до которой добрались подъемники в Красной поляне. Пешая прогулка вниз по обратной стороне хребта Аибга.

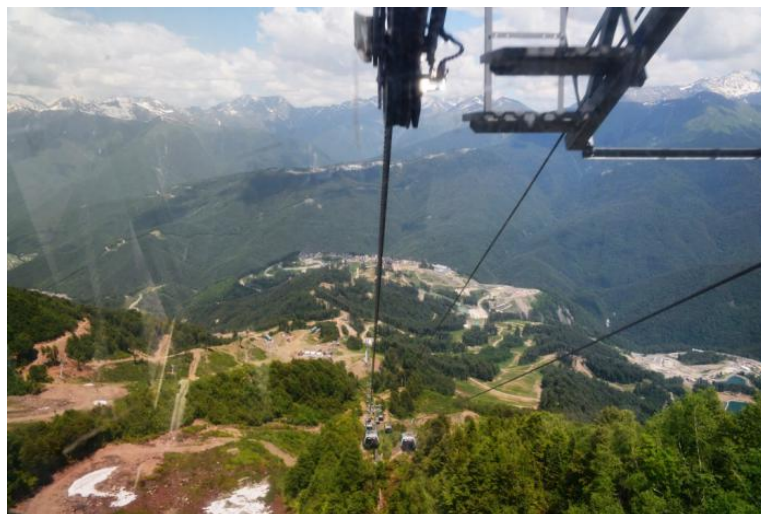


Рисунок 32 – Вид на Красную поляну с «Роза Пик» [47]

14:00 – Прогулка по нижней части Роза Хутор – «Роза Долина», посещение сувенирных магазинов.

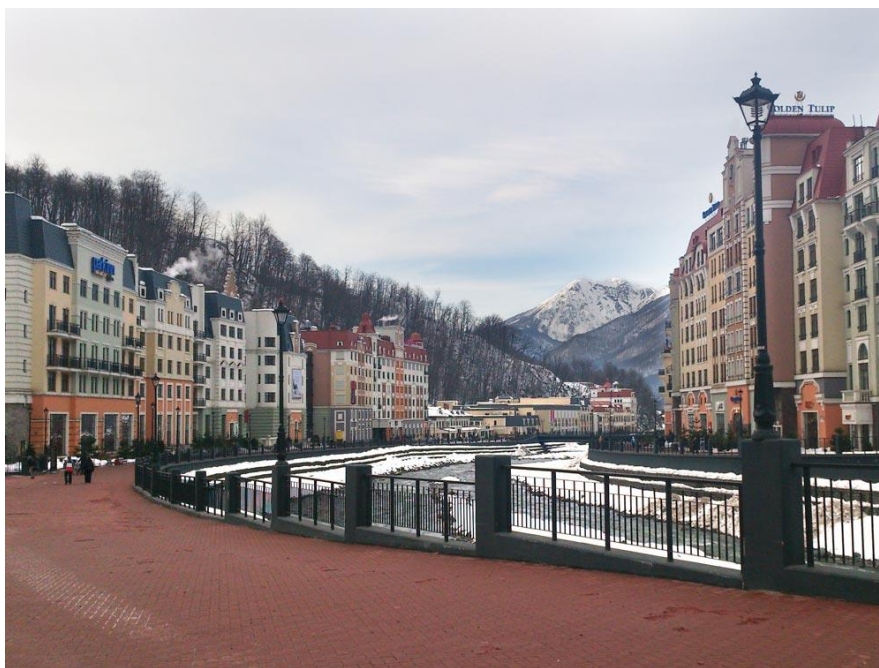


Рисунок 33 – Роза Долина [47]

16:00 – Обед в кафе «Каскад».



Рисунок 34 – Кафе «Каскад» [47]

17:00 – Трансфер от Розы Хутор до ж/д вокзала «Красная поляна».

4.2.2 Программа трехдневной экскурсии «Шерегеш»

День 1.

08:00 – Отправление из г. Томск на горнолыжный курорт «Шерегеш». Время в пути 10 часов, 441 км. По дороге остановки в Юрге, Белово и Киселёвске.

18:00 – Прибытие автобуса на горнолыжный курорт. Заселение в гостиницу «Сугроб».



Рисунок 35 – Гостиница «Сугроб» [48]

20:00 – Ужин в кафе гостиницы.

День 2.

10:00 – Завтрак в кафе гостиницы.

11:00 – Обзорная экскурсия по Шерегешу на снегоходе, включающая в себя посещение горы Зелёной, экскурсию в пещеры снежного человека и поднятие к Поклонному кресту на горе Курган.



Рисунок 36 – Поклонный крест на горе Курган [49]

13:00 – Посещение сноупарка «Quiksilver», который является самым большим в России. Сноупарк богат разнообразными фигурами, которые подойдут для всех, вне зависимости от уровня катания. Здесь можно встретить трамплины, перила, пневмоподушку, батут и индаборд.

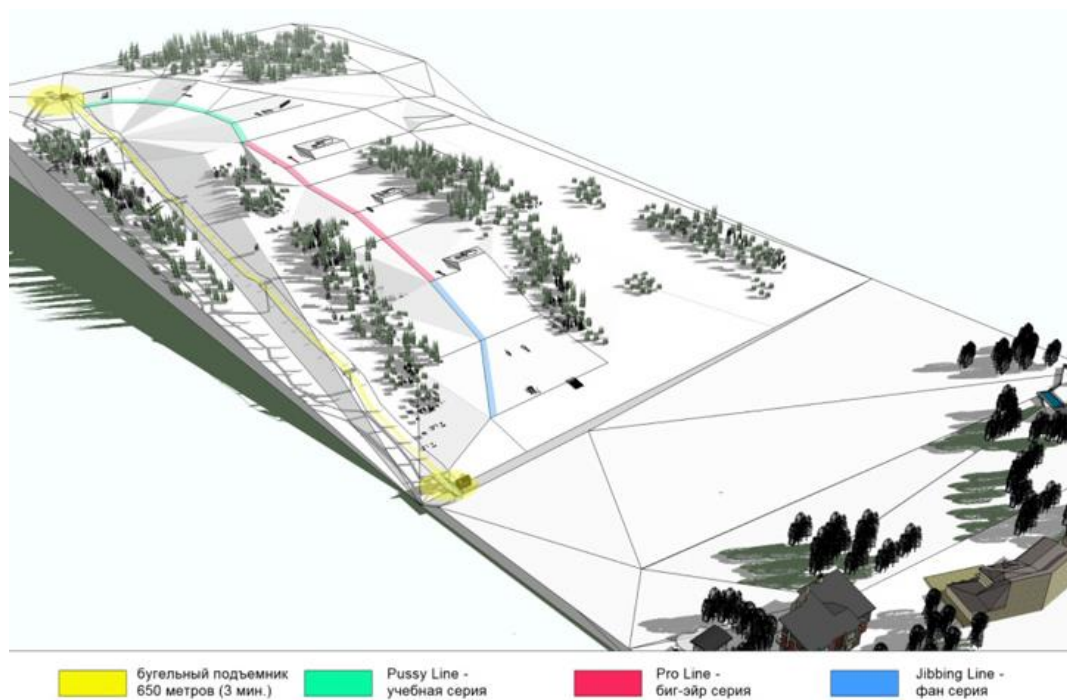


Рисунок 37 – Линии фигур в парке Quiksilver [50]

18:00 – Ужин в кафе «Трамплин».



Рисунок 38 – Кафе «Трамплин» [48]

20:00 – Предоставление выбора для досуга – посещение различных развлекательных заведений: ночного клуба «Бункер» в гостинице «Айс Клуб» или боулинг-центра «Дизель» в гостинице «Малка», где можно сразиться в бильярд, боулинг, аэрохоккей.



Рисунок 39 – Ночной клуб «Бункер» [48]

День 3.

10:00 – Завтрак в ресторане гостиницы.

11:00 – Посещение сноупарка «Quiksilver».

16:00 – Обед в кафе «Терем».



Рисунок 40 – Кафе «Терем» [48]

18:00 – Трансфер в г. Томск.

Заключение

Горнолыжный туризм в последние три десятилетия развивается очень быстро. Его привлекательность обусловлена тем, что это единственный массовый вид спорта и отдыха в зимнее время. В настоящее время стало модным заниматься горнолыжным туризмом, создаются многочисленные туристские базы, отели, которые превращаются в дорогие курорты. Горнолыжный туризм и отдых включает в себя катание на лыжах, слалом, прыжки с трамплина, фристайл, сноуборд, фрирайд и горнолыжные походы.

В современных горнолыжных центрах имеются лыжные трассы, оборудованные трамплинами и подъемниками. В штат горно-лыжных курортов входят инструкторы, спасатели, врачи, работники службы предупреждения лавин. Этот вид туризма относится к дорогим видам туризма из-за высокой стоимости лыжного снаряжения и обслуживания отдыха.

В России еще несколько лет назад не было высококачественных лыжных трасс и комфортабельных горнолыжных курортов. Наилучшими природными условиями для горнолыжного спорта отличаются горы Кавказа. В последние годы на карте страны стали появляться горнолыжные курорты и базы, нередко даже в равнинных районах, например в Подмосковье. Наиболее известные горнолыжные центры страны: Кировск (Мурманская область, горы Хибин) характеризуется продолжительным лыжным сезоном, что обусловлено северным географическим положением; Домбай, Терскол, Эльбрус – старейшие горнолыжные базы на Северном Кавказе; Красная Поляна – самый молодой и перспективный курорт, расположенный на Западном Кавказе в 70км от Сочи; имеются центры на Урале и в горах Южной Сибири.

Российские горнолыжные курорты активно развиваются: на них устанавливаются австрийские и итальянские подъемники, открываются отели, появляются новые трассы. Не так давно проявился интерес к новому виду горнолыжного отдыха – ски-турам, своего рода «гибриду» между лыжным и горнолыжным туризмом. Он предусматривает подъем на гору без подъемника, а затем спуск. Такие туры предлагаются на Кавказе, Хибинах и на Алтае и подходят тем, кому уже наскучили ухоженные склоны и кто хочет расширить свои горнолыжные возможности. Фирмы обеспечивают туристов специальным снаряжением.

В настоящее время в России можно выделить около 50 горнолыжных туристских центров (основными из них являются Домбай, Хибин, Теберда, Азбеково, Красная Поляна), обладающих необходимыми природными ресурсами и инфраструктурой. И более 300 туристских центров, предоставляющих возможность горнолыжного спуска. Такие центры расположены в Подмосковье, Ленинградской области, Карелии, Свердловской области, Алтайском крае, Иркутской, Пермской

областях и т.д., где горнолыжные услуги являются лишь дополнительными, характеризующиеся малой их развитостью и низкой пропускной способностью. Как правило большинство из этих центров располагают необходимыми природными возможностями для трансформации в горнолыжные туристские центры, но это требует достаточно емких финансовых затрат, связанных с проведением разносторонних исследований, развитием специализированной инфраструктуры, и привлечением квалифицированных кадров.

18. Лыжи в царстве снега [Электронный ресурс] // URL: <http://ur-ga.ru/sport/?n=1566> (дата обращения: 08. 06. 2017).
19. Горнолыжные курорты Италии [Электронный ресурс] // URL: http://www.holidaym.ru/italy/gornolyzhnye_kurorty.php (дата обращения: 08. 06. 2017).
20. Карта Красной Поляны в Сочи [Электронный ресурс] // URL: <http://riderhelp.ru/maps/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
21. Схема трасс Приэльбрусья [Электронный ресурс] // URL: <http://www.nedoma.ru/glc/elbrus-shema-trass.html> (дата обращения: 08. 06. 2017).
22. Домбай – Горнолыжный курорт [Электронный ресурс] // URL: <http://www.dombai.travel/cableways.php> (дата обращения: 08. 06. 2017).
23. Схема трасс Кукисвумчорра [Электронный ресурс] // URL: <http://www.nedoma.ru/glc/kukisvumchorr-shema-trass.html> (дата обращения: 08. 06. 2017).
24. Схема трасс Кировска [Электронный ресурс] // URL: <http://www.nedoma.ru/glc/kirovsk-shema-trass.html> (дата обращения: 08. 06. 2017).
25. Горнолыжный центр в Спасской Губе [Электронный ресурс] // URL: <http://petrozavodsk.bezformata.ru/listnews/spasskaya-guba/9335661/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
26. Салма [Электронный ресурс] // URL: http://yestoskiing.ru/ski/russia/salma-polar-zory_map_slopes.html (дата обращения: 08. 06. 2017).
27. Большой Вудъявр [Электронный ресурс] // URL: <http://snownews.info/webcams/khibiny/bigwood/90.html> (дата обращения: 08. 06. 2017).
28. Воробьёвы горы – горные склоны в центре Москвы [Электронный ресурс] // URL: <http://skikurorty.ru/rossiya/vorobevy-gory.html> (дата обращения: 08. 06. 2017).
29. Горнолыжный комплекс Кант [Электронный ресурс] // URL: http://www.vsnega.ru/russia/moscow/kant_nagornaya/ (дата обращения: 08. 06. 2017).
30. Схемы склонов в парке «Волен» [Электронный ресурс] // URL: <http://www.volen.ru/drive/sklony/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
31. СК Сорочаны [Электронный ресурс] // URL: <http://www.sorochany.ru/routemap.shtml> (дата обращения: 08. 06. 2017).
32. Яхрома [Электронный ресурс] // URL: http://yestoskiing.ru/ski/russia/yakhroma-park_map_slopes.html (дата обращения: 08. 06. 2017).
33. Шуколово [Электронный ресурс] // URL: http://yestoskiing.ru/ski/russia/shukolovo_map_slopes.html (дата обращения: 08. 06. 2017).

35. Горнолыжный центр «Абзаково» [Электронный ресурс] // URL: <http://hotels-abzakovo.ru/lifts/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
36. Схема трасс «Металлург-Магнитогорск» [Электронный ресурс] // URL: <http://abzak.ru/sxema-trass/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
37. Шерегеш [Электронный ресурс] // URL: http://to-sheregesh.ru/skiing_lines.html (дата обращения: 08. 06. 2017).
38. Бобровый Лог [Электронный ресурс] // URL: <http://www.ski.ru/az/resort/177/> (дата обращения: 08. 06. 2017).
39. Горнолыжный комплекс «Благодать» [Электронный ресурс] // URL: http://www.ops-sib.ru/gk_blagodat.htm (дата обращения: 08. 06. 2017).
40. Ze Student Journal [Электронный ресурс] // URL: <http://zsj.ru/menedzhment-v-turizme.html> (дата обращения: 08.06.2017).
41. Горные системы – Россия Великая [Электронный ресурс] // URL: <http://russia.rin.ru/guides/4292.html> (дата обращения: 08.06.2017).
42. Атмосферные осадки в России [Электронный ресурс] // URL: http://www.sci.aha.ru/biodiv/npd/2_06.htm (дата обращения: 08.06.2017).
43. Горнолыжный курорт «Роза Хутор» [Электронный ресурс] // URL: <http://roza-khutor-hotels.ru/map/> (дата обращения: 08.06.2017).
44. Туристическая отрасль [Электронный ресурс] // URL: http://subscribe.ru/rest_trevel.turnews (дата обращения: 08.06.2017).
45. Горнолыжные курорты посчитали туристов [Электронный ресурс] // URL: <http://www.atorus.ru/news/press-centre/new/30724.html> (дата обращения: 08.06.2017).
46. Батчаева Ф.М. Анализ развития горнолыжного туризма России // Научное сообщество студентов XXI столетия. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XI междунар. студ. науч.-практ. конф. № 11. URL: <http://sibac.info/archive/economy/11.pdf> (дата обращения: 08.06.2017).
47. Красная поляна [Электронный ресурс] // URL: <http://ivanromanov.livejournal.com/16625.html> (дата обращения: 08.06.2017).
48. Отдых в Шерегеше [Электронный ресурс] // URL: <http://gesh.info/relax/> (дата обращения: 08.06.2017).
49. Поклонный крест в Шерегеше [Электронный ресурс] // URL: http://www.shoria.net/poklonnii_krest_v_sheregeshe (дата обращения: 08.06.2017).
50. Сноупарк Quiksilver в Шерегеше [Электронный ресурс] // URL: <http://www.snowlinks.ru/content/view/5074/5/> (дата обращения: 08.06.2017).

АННОТАЦИЯ

Выпускная квалификационная работа содержит информацию о горнолыжном туризме России. В работе отражены условия, способствующие развитию горнолыжного туризма, рассмотрены основные горнолыжные курорты, показано современное состояние, проблемы и перспективы развития горнолыжного туризма в данной стране.

Работа содержит 53 страницы печатного текста, включает в себя 40 рисунков. При ее написании было использовано 50 литературных и интернет-источников.

THE SUMMERY

The final qualifying work contains the following information: ski tourism in Russia. The work reflects the conditions conducive to the development of ski tourism, considered the main ski resorts; it shows the current state, problems and prospects of development of ski tourism in the country.

The work consists of 53 pages of printed text, 40 pictures. There were used 50 literature and internet sources for the writing the work.



Поиск заимствований в научных текстах^В

[\(index.php/ru/\)](#) [\(index.php/en/\)](#)

Введите текст:

...или загрузите файл:

Файл не выбран...

Выбрать файл...

Укажите год публикации: 2017

Выберите коллекции

Все		
Рефераты	Википедия	Российские журналы
Авторефераты	Российские конференции	Энциклопедии
Иностранные конференции	Иностранные журналы	Англоязычная википедия
PubMed		

Анализировать

Проверить по расширенному списку коллекций системы Руконтекст (<http://text.rucont.ru/like>)

Обработан файл:
яНИНА.docx.

Год публикации: 2017.

Оценка оригинальности документа - 95.35%

Процент условно корректных заимствований - 0.0%

Процент некорректных заимствований - 4.65%

Просмотр заимствований в документе

Время выполнения: 48 с.

Документы из базы

Источники заимствования

Источники
В списке литературы Заимствования

1. Факторы развития экологического, экстремального и научного туризма в полярных областях (<http://cyberleninka.ru/article/n/factory-razvitiya-ekologicheskogo-ekstremalnogo-i-nauchnogo-turizma-v-polyarnyh-oblastyah>)

Авторы: Любарская М. А. Любарский А. Н.

Год публикации: 2013. Тип публикации: статья научного журнала.

<http://cyberleninka.ru/article/n/factory-razvitiya-ekologicheskogo-ekstremalnogo-i-nauchnogo-turizma-v-polyarnyh-oblastyah> (<http://cyberleninka.ru/article/n/factory-razvitiya-ekologicheskogo-ekstremalnogo-i-nauchnogo-turizma-v-polyarnyh-oblastyah>)

Показать заимствования (10)

2.3%

2. Теоретические аспекты активного туризма (<http://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-aktivnogo-turizma>)

Авторы: Кугушева Алина Николаевна

Год публикации: 2012. Тип публикации: статья научного журнала

<http://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-aktivnogo-turizma> (<http://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-aktivnogo-turizma>)

Показать заимствования (7)

1.9%

3. Развитие активного туризма в России: проблемы и перспективы
(<http://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-aktivnogo-turizma-v-rossii-problemy-i-perspektivy>)

Авторы: Старостенко Константин Викторович

Год публикации: 2011. Тип публикации: статья научного журнала

<http://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-aktivnogo-turizma-v-rossii-problemy-i-perspektivy>

(<http://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-aktivnogo-turizma-v-rossii-problemy-i-perspektivy>)

Показать заимствования (6)

1.38%

4. Наиболее популярные виды спортивного и экстремального туризма.
Обзор (<http://cyberleninka.ru/article/n/naibolee-populyarnye-vidy-sportivnogo-i-ekstremalnogo-turizma-obzor>)

Авторы: Андреева Ю. Ю.

Год публикации: 2009. Тип публикации: статья научного журнала

<http://cyberleninka.ru/article/n/naibolee-populyarnye-vidy-sportivnogo-i-ekstremalnogo-turizma-obzor>

(<http://cyberleninka.ru/article/n/naibolee-populyarnye-vidy-sportivnogo-i-ekstremalnogo-turizma-obzor>)

Показать заимствования (7)

0.96%

5. Комплексная оценка природного потенциала Красноярского края для
развития горнолыжного туризма (<http://cyberleninka.ru/article/n/kompleksnaya-otsenka-prirodnogo-potentsiala-krasnoyarskogo-kрая-dlya-razvitiya-gornolyzhnogo-turizma>)

Авторы: Астанин Д. М.

Год публикации: 2012. Тип публикации: статья научного журнала

<http://cyberleninka.ru/article/n/kompleksnaya-otsenka-prirodnogo-potentsiala-krasnoyarskogo-kрая-dlya-razvitiya-gornolyzhnogo-turizma>

(<http://cyberleninka.ru/article/n/kompleksnaya-otsenka-prirodnogo-potentsiala-krasnoyarskogo-kрая-dlya-razvitiya-gornolyzhnogo-turizma>)

(<http://cyberleninka.ru/article/n/kompleksnaya-otsenka-prirodnogo-potentsiala-krasnoyarskogo-kрая-dlya-razvitiya-gornolyzhnogo-turizma>)

Показать заимствования (5)

0.73%

Дополнительно