

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра физической географии
и ландшафтной экологии

**Горнолыжные курорты Швейцарии: особенности размещения и
использования**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 421 группы _____

направления (специальности) 05.03.02–География _____

_____ географического факультета _____

_____ Бендры Александра Эдуардовича _____

Научный руководитель
доцент, к.г.н. _____

И.К.Долгополова _____

Зав. кафедрой
д.г.н., профессор _____

В.З. Макаров _____

Саратов 2017 г

Введение. Актуальность темы. Горнолыжный туризм – один из видов активного отдыха, который в последние годы развивается наиболее стремительно. В мире, в том числе и в Российской Федерации появляются новые горнолыжные центры, увеличивается число людей, для которых горные лыжи становятся обязательным элементом жизни. В то же время этот вид туризма относится к категории дорогого отдыха, требующего строительства сложной инфраструктуры.

Одним из популярных горнолыжных районов в мире является Альпийский горный массив в зарубежной Европе. Уже несколько десятилетий Альпы обслуживают миллионный поток туристов, обеспечивая получение доходов странам, расположенным в их пределах. В связи с этим становится актуальным изучение имеющегося опыта альпийских стран по освоению природных ресурсов и организации инфраструктуры для развития горнолыжного туризма в России.

Цель и задачи работы. Целью бакалаврской работы является анализ размещения и инфраструктуры горнолыжных курортов Швейцарии для районирования ее территории по степени благоприятности катания.

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- рассмотрение особенностей горнолыжного туризма как одного из видов отдыха населения;
- выявление факторов, влияющих на развитие горнолыжного туризма;
- определение природных условий Швейцарии, способствовавших развитию в ней горнолыжного туризма;
- описание основных горнолыжных курортов Швейцарии;
- выделение наиболее благоприятных районов в стране для катания на горных лыжах.

Фактический материал. В основу работы положены многочисленные литературные и картографические источники, данные Интернет-ресурсов.

При выполнении поставленных задач были использованы описательный, аналитический, сравнительно-географический, картографический методы исследования.

Структура и объём работы. Работа общим объёмом 48 страниц состоит из введения, трёх разделов (1. Горнолыжный туризм как один из видов активного отдыха населения; 2. Характеристика природы и расселения Швейцарии; 3. Обзор горнолыжных курортов Швейцарии), заключения, списка использованных источников (28 наименований) и одного приложения.

Основное содержание работы.

1. Горнолыжный туризм как один из видов активного отдыха населения. Горнолыжный туризм – это зимнее рекреационное направление, целью которого является спуск с различных заснеженных трасс посредством лыж. Этот вид относится к сезонным видам рекреации, проводится только зимнее время в период с устойчивым снежным покровом.

Горнолыжный туризм может быть оздоровительным, экстремальным, приключенческим, а также познавательным.

Для организации горнолыжного туризма большое значение имеет совокупность необходимых природных условий. К ним, прежде всего, относятся крутые склоны без препятствий и наличие плотного снежного покрова в течение четырех – шести месяцев в году.

Факторами, предопределяющими привлекательность и безопасность горнолыжного отдыха, выступают разнообразие и уникальность ландшафтов, погодные условия горнолыжного сезона, отсутствие лавинной и селевой опасности.

В настоящий момент на мировых горнолыжных курортах для обозначения сложности трасс используются специальная цветовая палитра:

- черная, коричневая уклон более 22 градусов (40%);
- красная уклон от 14 до 22 градусов (25% -40%);
- синяя уклон от 10 до 14 градусов (17% -25%);

–зеленая уклон от 6 до 10 градусов (10% -17%);

–желтыми, как правило обозначают учебные трассы.

Мировая статистика по загруженности склонов лыжниками такова:

– черные, коричневые – 10%;

–красные – 30%;

–синие, зеленые – 60%.

Таким образом, трассы с уклоном поверхности менее 14° имеют наибольшую загруженность. Это может быть связано со следующими причинами:

а) 60% 70% туристов, приезжающих кататься на лыжах являются новичками;

б) крутые трассы в течение дня быстрее разбиваются;

в) отдыхающие чувствуют себя более комфортно на пологих трассах, чем на крутых.

2. Характеристика природы Швейцарии. Швейцария находится в центральной части Западной Европы. На севере она соседствует с Германией, на востоке – с Австрией и Княжеством Лихтенштейн, на западе – с Францией, а на юге – с Италией. Благодаря выгодному географическому положению, на пересечении многих транспортных путей, Швейцария на протяжении всей своей истории являлась важным связующим звеном между северными и южными районами Европы.

Швейцария обладает разнообразными природными рекреационными ресурсами. Рассмотрим те из них, которые определяют развитие в стране горнолыжного туризма.

Около 60% территории страны занимают горы. Это центральная часть Альпийской горной системы. Основной тип рельефа самой высокой части гор – альпийский, для которого характерны острые снежные вершины, узкие гребни, крутые склоны, развитие гравитационных процессов.

Долины Рона и Рейна разделяют Швейцарские Альпы на две почти параллельные группы горных хребтов, которые тянутся с юго-запада на северо-восток. К северу от этих долин располагаются Бернские Альпы с вершинами Финстерархорн и Юнгфрау, превышающими 4000 м, а также Гларнские Альпы. К югу от долин вздымаются Пеннинские Альпы с пиком Дюфур (4634 м) – самой высокой вершиной Швейцарии, второй после Монблана вершиной в Зарубежной Европе, и Лепонтинские Альпы.

Климатические условия районов Швейцарии весьма разнообразны (из-за сложности рельефа страны и влияния циклонов с Атлантического океана и Средиземного моря) и в некоторых районах благоприятны для горнолыжного туризма.

Так, в Альпийских горах зима довольно холодная (температура опускается обычно до -10° – (-12°) иногда до -20°C), однако весьма солнечная. В районах, находящихся выше 2500 - 3000 м, снег не тает в течение всего года. Однако зимой и весной из-за скопления снега на склонах случаются снежные обвалы. Летом же в горах дождливо и нередко туманы.

На Швейцарском плоскогорье зима мягкая, средние январские температуры около -2°C . Постоянного снежного покрова не наблюдается. В зимние месяцы с Атлантики сюда приходят весьма сильные ветры, с которыми связаны дожди. Лето теплое (средние июльские температуры составляют примерно $+18^{\circ}$), осень весьма продолжительная и солнечная. Для данной территории и для Альпийских предгорий характерны холодные бризы, дующие с Атлантики, а также сухие и теплые фены, которые переваливают через Альпы.

Во внутренних горных долинах и котловинах климат мягкий и теплый. Например, в кантоне Тесин на побережье озер Лугано и Лаго-Маджоре, огражденных горами от холодных северных ветров, много солнечных дней, отсутствуют значительные перепады температуры, а так же не наблюдаются сильные сезонные колебания погоды.

3. Обзор горнолыжных курортов Швейцарии. Находясь в самом центре Альп, Швейцария располагает более чем 140 лыжными центрами. Все курорты Швейцарии имеют удобное сообщение с аэропортами Цюриха и Женевы и удобными трансферами не более 2 часов до любого курорта.

По транспортной доступности и высоте трасс можно выделить три района катания: «Восточная Швейцария», «Район предгорных курортов» и «Район горных курортов».

В районе «Восточная Швейцария» расположены 4 основных горнолыжных курорта: Давос, Ароза, Санкт-Мориц и Скуоль. Самыми известными являются Давос и Санкт-Мориц. Все курорты являются высокогорными с максимальными высотами поверхности приблизительно 3000 м. Они могут использоваться как новичками, так и опытными спортсменами.

Горнолыжный курорт Давос расположен на высоте 1560 м над уровнем моря. Здесь насчитывается приблизительно 320 км подготовленных спусков для лыжников любого уровня мастерства и сноубордистов и 75 км равнинных трасс.

Приблизительные высоты катания составляют от 1600 до 3000 м. Из общего количества трасс синих – 26%, красных – 43%, черных – 21%.

Горнолыжный курорт Санкт-Мориц самый известный и фешенебельный горнолыжный курорт Швейцарии и Европы. Он располагается на побережье живописного озера и имеет 3 области катания, связанные между собой автобусным сообщением. Здесь насчитывается 322 солнечных дня в году. Огромная хорошо спланированная система подъемников открывает разнообразные возможности для катания.

На горе Корвиглия, которая возвышается над Санкт-Морицем, расположены трассы, которые подходят как для начинающих, так и для опытных горнолыжников, а любителей экзотических спусков подъемники горы Корвач и примыкающего к ней района Фургеллас поднимут на высоту 3300 м.

Приблизительные высоты катания здесь – от 1700 до 3000 м. Общая протяженность трасс составляет 350 км, из них: синие – 14%, красные – 60%, черные – 26%.

В «Район предгорных курортов» входят такие курорты как Гштаад, Энгельберг, Юнгфрау и Интерлакен. Самыми популярными из них являются Гштаад и Энгельберг. Средние высоты катания на данных курортах составляют приблизительно 2500 м над уровнем моря. Курорты хорошо оснащены, находятся недалеко от Берна, который является крупным аэропортом. Трассы на данных курортах подойдут как новичкам, так и опытным лыжникам.

Горнолыжный курорт Гштаад с ледником Дьяблере создает условия для горнолыжного катания в течение всего года. Склоны, оборудованы шестьюдесятью подъемниками и трассами большой протяженности. Всё это даёт возможность выбора стиля катания.

Курорт знаменит большим выбором и развлекательных мероприятий. Так, например, в марте здесь проходит Международный фестиваль музыки и кино, в середине лета - международные соревнования по полётам на воздушных шарах, а в августе проходит турнир по водному поло, в сентябре организуются соревнования по теннису. Здесь же проводится летний музыкальный фестиваль и праздник «Провинциальные ночи».

Приблизительные высоты катания составляют от 1300 до 3000 м. Общая протяженность трасс составляет 250 км, из них: синие – 50%, красные – 40%, черные – 10%.

Горнолыжный курорт Энгельберг – один из самых старых в Швейцарии –удобно расположен в центральной её части недалеко от Люцерна и Цюриха.

Энгельберг занимает верховье глубокой долины у подножия огромного ледникового массива Титлис. Здесь насчитывается 2 отдельные зоны катания: зона Бруни, расположенная на северных склонах долины, рекомендуется в основном для новичков, а также для семейного катания; Вторая зона катания

находится к югу и отличается интересным для катания ступенчатым рельефом.

Приблизительные высоты катания составляют от 1050 до 3030 м. Общая протяженность трасс составляет 82 км, из них: синие – 20%, красные – 60%, черные – 20%.

На территории района «Район горных курортов» расположено множество курортов. Самыми известными являются: Кран-Монтана, Вербье, и Саас-Фе. Все курорты организуют отдых, как опытным лыжникам, так и спортсменам со средним уровнем подготовки. Именно здесь насчитывается большое количество «черных» крутых спусков. Для начинающих спортсменов данный район не способен предоставить большого разнообразия трасс.

Горнолыжный курорт Вербье является центром самой большой в Швейцарии объединенной области катания "Четыре долины". Данный регион, насчитывающий более 400 км трасс, которые соединены общей сетью подъемников, входят четыре курорта, расположенных в живописной долине реки Роны: Вербье, Вейзонна, Тион и Ненда.

Курорт находится на юге страны во франкоязычном кантоне Вале. Он считается курортом для опытных лыжников, так как включает 180 красных трасс и около 80[~] черных, имеет целинные спуски и весьма сложные ущелья.

Приблизительные высоты катания составляют здесь 1500м. Общая протяженность трасс – 250 км, из них: синие – 33%, красные – 42%, черные – 25%.

Горнолыжный курорт Кран-Монтана расположен на высокогорном плато, обращенном на юг, на высоте 1500 м. Отсюда открывается прекрасный вид на Альпы от Монблана до Маттерхорна. Курорт ориентирован, главным образом, на лыжников со средним уровнем подготовки, однако имеет довольно много трасс и для начинающих, и для сноубордистов.

. Приблизительные высоты катания – от 1300 до 3000 м. Общая протяженность трасс составляет 250 км, из них: синие – 40%, красные – 56%, черные – 4%.

Горнолыжный курорт Саас-Фе считается «жемчужиной Альп», является одним из самых высокогорных курортов Швейцарии. Большой перепад высот даёт разнообразные возможности для горнолыжников всех уровней. Благодаря наличию ледника он функционирует и в летнее время.

Приблизительные высоты катания здесь – 1800 м. Синие трассы составляют 30%, красные – 45%, черные – 25%

Заключение. В результате проведенных исследований можно сделать следующие выводы.

Горнолыжный туризм — это зимнее рекреационное направление, целью которого является спуск с различных заснеженных трасс посредством лыж. Этот вид относится к зимним видам рекреации, проводится только в период с устойчивым снежным покровом.

Горнолыжный туризм может быть оздоровительным, экстремальным, приключенческим, а также познавательным.

Высокая зависимость от природных условий – главное отличие горнолыжного катания. Высокогорный рельеф имеет первостепенное ресурсно-рекреационное значение. Немаловажно наличие в течение четырех - шести месяцев в году плотного снежного покрова. Другими факторами, предопределяющими удобства и привлекательность горнолыжного отдыха, являются высота местности, особенности рельефа, погодные условия горнолыжного сезона, характер растительности, отсутствие лавинной и селевой опасности и разнообразие ландшафтов.

На основе транспортной доступности и характеристик трасс можно выделить три района катания: «Восточная Швейцария» с курортми Давос и Санкт-Мориц, «Район предгорных курортов», «Район горных курортов» с Кран-Монтана, Вербье, Церматт и Саас-Фе.

Таким образом, Швейцария является страной с прекрасными условиями для развития горнолыжного туризма. Наличие склонов разной крутизны, устойчивый снежный покров, прекрасные климатические условия способствуют прокладке трасс разной сложности, которые подойдут как опытным, так и начинающим лыжникам.