

# АКТИВНЫЙ И ПРИРОДООРИЕНТИРОВАННЫЙ ТУРИЗМ

**А.Ю. Королев**

**УДК 796.5:338.48**

Пермский государственный национальный исследовательский университет,

## ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ В ПЕРМСКОМ КРАЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ

**П**ермский край имеет достаточно природных предпосылок для развития экстремального туризма. В данный момент на его территории выделяется 16 видов экстремального туризма: парашютный спорт, скалолазание, ледолазание, альпинизм, горнолыжный спорт, сноубординг, сноукайтинг, роупджампинг, дайвинг, фридайвинг, спелеодайвинг, даунхилл, кросс-кантри, кайтсерфинг, спелеотуризм. Все выделенные виды можно разделить на три группы в зависимости от состояния их развития: 1. Виды туризма, которые необходимо развивать из-за имеющихся качественных природных предпосылок и наличия энтузиастов. 2. Виды туризма, которые не имеет смысла развивать в данном регионе централизованно, из-за отсутствия природных и климатических предпосылок. 3. Виды экстремального туризма достаточно хорошо развиты и не требующие дополнительного централизованного развития.

**Ключевые слова:** экстремальный туризм, Пермский край, ледолазание, сноукайтинг, роупджампинг, дайвинг, фридайвинг, даунхилл, кайтсерфинг, спелеотуризм.

**A.Y. Korolev**

Perm State University

### EXTREME TOURISM IN THE PERM REGION: CURRENT STATE, CHALLENGES AND SUGGESTIONS FOR DEVELOPMENT

Perm region has enough natural conditions for the development of extreme tourism. In modern times, 16 types of extreme tourism are distinguished on its territory: paragliding, parachuting, rock climbing, ice climbing, mountaineering, skiing, snowboarding, snowkiting, ropejumping, diving, freediving, speleodiving, downhill, cross-country, kitesurfing, caving. All identified types can be divided into three groups according to the degree of development and the need for centralized development: 1. Types of tourism that need to be developed due to the existing high-quality natural conditions and the presence of enthusiasts. 2. Types of tourism that does not make sense to develop in this region centrally, due to the lack of natural and climatic conditions. 3. Types of extreme tourism are well developed and do not require additional centralized development.

**Keywords:** extreme tourism, Perm region, ice climbing, snowkiting, ropejumping, diving, freediving, downhill, kitesurfing, speleotourism.

Экстремальный туризм: определение понятия и обзор ранее выполненных исследований. Экстремальный туризм в современ-

ное время становится все более популярным, однако, изучая официальные документы Правительства РФ, Федерального агентства по туризму, Российского союза туриндустрии, научной литературы, становится понятно, что достаточно емкого и логичного определения понятия «экстремальный туризм», до сих пор нет. В зарубежной литературе

© Королев А.Ю., 2020

**Королев Андрей Юрьевич,**

к. геогр.н., доцент кафедры туризма, Пермский государственный национальный исследовательский университет;

korolev@psu.ru

этот термин обычно не используется, а вместо него употребляют термин «приключенческий туризм». Из российских авторов такого же мнения придерживается А.В. Бабкин, считающий его разновидностью приключенческого туризма [1]. Близки к этой точке зрения А.С. Кусков и Ю.А. Джаладян, которые считают экстремальный туризм крайней формой приключенческого [6]. В.В. Храбовченко считает, что эти понятия являются синонимами [7]. В.А. Квартальнов не выделяет экстремальный туризм, как отдельный вид, причисляя его к отдельным видам спортивного туризма [4]. Некоторые авторы выделяют экстремальный туризм в отдельный вид. Так А.Б. Косолапов считает, что экстремальный туризм это вид туризма сопряженный со значительной степенью риска, требующий необходимых навыков и опыта [5]. Г.П. Волхонская дает свое определение: это самостоятельный вид туризма выходящий за рамки обычного, опасный вид активного отдыха, связанный с большими физическими нагрузками и риском для жизни [2]. Федерация спортивного туризма России к экстремальному туризму относит туры на маршруты IV–V категории сложности, экспедиции и туры в труднодоступные зоны мира и экзотические места [3]. Учитывая мнение других авторов, можно предложить свое определение на наш взгляд более емкое и отражающее все виды туристской деятельности, попадающие под изучаемое понятие. Экстремальный туризм — это вид туризма, в котором присутствует осознанная опасность для жизни и здоровья.

При этом большая часть видов экстремального туризма будет относиться к активному туризму, часть к спортивному, а часть только к природоориентированному, если при этом не осуществляется прохождение маршрута в природной среде, а происходит выполнение каких-либо опасных видов деятельности с пребыванием на одном месте.

В предлагаемом определении очень важной деталью является термин «осознанная опасность». Именно эта осознанность отличает этот вид туризма от других. Туристы идут на осознанный риск, чтобы пройти опасный маршрут, совершить опасный трюк или прыжок с парашюта или спуск с горы. Туристы специально готовятся к данному мероприятию, стараются сделать риск минимальным, но знают, что полностью исключить его невозможно. Конечно, опасности случаются и в других видах туризма, но там они возникают случайно и туристы по большей части к ним не готовы, и в тех видах опасности неосознанные и неожиданные.

Также к экстремальному туризму можно отнести и не природоориентированный

туризм, а техногенный, в котором присутствует осознанная опасность — космический туризм и туризм к местам катастроф (Чернобыль).

### **Виды экстремального туризма на территории Пермского края**

Пермский край — это большой и очень разнообразный по орографическому строению регион, расположенный на западных склонах Среднего и Северного Урала. На его территории существует достаточное количество природных предпосылок для развития разных видов экстремального туризма, а в современное время данная деятельность становится все более популярной среди всех категорий граждан.

Всего на территории Пермского края можно выделить 16 видов экстремального туризма, причем не потенциальных видов, которыми можно заниматься в связи с наличием природных предпосылок, а тех, которые уже имеют какой-то уровень развития, а в некоторых случаях даже существует спортивная федерация и проводятся официальные соревнования разного уровня. Информация о существующих видах экстремального туризма в Пермском крае представлена в таблице 1.

Информация собиралась на официальных сайтах федераций данных видов экстремального туризма, а также при опросе руководителей федераций или членов совета. В тех случаях, где нет спортивных федераций информация собиралась с помощью опроса активистов и организаторов данного вида деятельности.

#### **Локации и проблемы развития видов экстремального туризма в Пермском крае**

**1. Парапланеризм** — это полёты на парaparplane с использованием энергии восходящих потоков воздуха.

Главные локации:

1. Основное место стационарного базирования это парадром «Фролово», расположенный в пригороде г. Перми и парадром: «Долина Термиков», в г. Кунгур. Здесь имеются лебедки, с помощью которых можно поднимать парaplаны, даже при отсутствии благоприятных погодных условий.

2. В зимнее время — это район Верхне-чусовских городков и район деревень Медвежье и Посад, Кунгурского района. В это время года, здесь чаще, чем в других местах бывает подходящий ветер — юго-восточный. Летом ветер менее подходящий — северо-восточный, поэтому даже эти объекты становятся малоприспособленными для занятия парaplанеризмом. Наиболее благоприятным является ветер со скоростью 4–5 м/с.

3. В летнее время — это село Слудка, Ильинский район. Ветер здесь более подходящий, хотя тоже бывает довольно редко.

Таблица 1

**Виды экстремального туризма, существующие в Пермском крае**

№	Вид туризма	Кол-во занимающихся, чел., в т.ч. неофициально	Наличие спортивной федерации	Наличие спорт сооружений
1.	Парапланеризм	320	РОО «Федерация спорта сверхлегкой авиации Пермского края»	да
2.	Парашютный спорт	300	РОО «Федерация парашютного Пермского края»	да
3.	Скалолазание	3000	Пермская краевая детско-молодежная общественная организация – «Федерация альпинизма и скалолазания»	да
4.	Ледолазание	200	Пермская краевая детско-молодежная общественная организация – «Федерация альпинизма и скалолазания»	да
5.	Альпинизм	1000	Пермская краевая детско-молодежная общественная организация – «Федерация альпинизма и скалолазания»	да
6.	Горнолыжный спорт	150000	РОО «Федерация горнолыжного спорта Пермского края»	да
7.	Сноубординг	100000	РОО «Федерация сноубординга Пермского края»	да
8.	Сноукатинг	300	РОО «Пермская краевая Федерация парусного спорта»	нет
9.	Роупджампинг	100	нет	нет
10.	Дайвинг	1000	РОО «Пермская краевая федерация подводного спорта»	да
11.	Фридайвинг	50	нет	нет
12.	Спелеодайвинг	50	РОО «Пермская краевая федерация подводного спорта»	нет
13.	Даунхилл (горный велосипед)	300	РОО «Пермская краевая Федерация велосипедного спорта»	да
14.	Кросс-кантри (горный велосипед)	3000	РОО «Пермская краевая Федерация велосипедного спорта»	нет
15.	Кайтсерфинг	300	РОО «Пермская краевая Федерация парусного спорта»	нет
16.	Спелеотуризм	1000	РОО «Федерация спортивного туризма Пермского края»	нет
<b>Итого</b>		<b>260920</b>		

Основные проблемы для развития парапланеризма — климат. Нужна устойчивая ясная погода весной и летом, когда образуются восходящие термические потоки воздуха. В Пермском крае подходящая устойчивая ясная погода бывает очень редко. Данную проблему решить невозможно никакими способами. Поэтому для развития парапланеризма в Пермском крае не может быть подходящих условий. Им возможно заниматься только из-за того, что ближе нет других подходящих мест, и для начинающих. Искусственное поднятие пароплана в воздух с помощью лебедки не имеет особого смысла, поэтому используется только из-за отсутствия других (естественных) способов подъема.

**2. Парашютный спорт** — вид авиационного спорта, заключающийся в прыжках с парашютом с летательных аппаратов (самолёты, вертолёты, аэростаты, стратостаты).

Главные локации — единственное место в Пермском крае, для занятий парашютным спортом, это аэродром «Фролово», в пригороде г. Перми. Прыжки проходят каждую неделю с пятницы по воскресенье, почти круглый год. Есть небольшие периоды межсезонья, когда прыжки не производятся: осенью — в конце ноября и начале декабря, максимум две недели. Это связано с негодностью взлётно-посадочной полосы, нужно ждать, когда подморозит,

и она затвердеет. Весной, период межсезонья обычно весь апрель и иногда начало мая.

### **3. Подводные виды экстремального туризма**

Всего выделяют 3 направления, и все они в широком плане относятся к подводному спорту.

**Дайвинг** — это плавание под водой с аппаратами, обеспечивающими автономный запас воздуха (или иной газовой смеси) для дыхания под водой от нескольких минут до 12 и более часов, в зависимости от глубины, типа дыхательного аппарата и потребления ныряльщиком газовой смеси.

**Фридайвинг** — это подводное плавание с задержкой дыхания (апноэ). При этом не используются никакие приспособления для дыхания под водой, а все виды фридайвинга проходят только за счет умения спортсменов не дышать продолжительное время.

Главные локации для дайвинга и фридайвинга:

1. Александровские карьеры. Расположены около города Александровск. Карьеров два: Шавринский (озеро «Глубокое») и Морозовский («Голубое озеро»). Максимальная глубина составляет 70 м, температура воды колеблется от 2 до 20°C, а прозрачность воды от 3 до 17 м.

2. Арсеньевский источник. Мощный карстовый источник, впадающий в реку Кунгур.

Находится в Пермском крае на окраине села Орда. Сверху он может показаться заросшим и безжизненным, однако его невообразимый ландшафт скрыт под толщами воды. Глубина водоёма колеблется от 1 до 7 метров, а чистота воды позволяет просматривать рельеф на расстоянии до 15-20 метров. Температура воды круглый год: до +7°C

3. Перспективные места для дайвинга и фридайвинга — озеро Рогалек в Дурнятской котловине в Добрянском районе Пермского края.

Дурнятская котловина — это карстовая проточная депрессия с родниковыми озёрами. Ландшафтный памятник природы Пермского края. На территории протекает река Пожва и несколько ручьёв, здесь находятся 11 уникальных карстовых озёр, из которых Белое и Рогалек — одни из самых глубоких озёр Пермского края и Урала. Озёра имеют низкие температуры летом и почти не замерзают зимой, потому что вода в них солёная.

**Спелеодайвинг** — подводное плавание в пещерах (кейв-дайвинг от англ. *cave* — пещера). Вид экстремальной активной деятельности.

Главные локации для спелеодайвинга:

1. Ординская пещера — это самое популярное и единственное место в регионе. Самая длинная обводненная пещера России. Вода поражает своей прозрачностью. Спелеодайверы приезжают со всей России и из-за рубежа. Ординская пещера широко известна своими подводными красотами.

Расположена пещера на левом берегу реки Кунгур (здесь на ней небольшой пруд), в недрах невысокой платообразной Казаковской горы. Образовалась в гипсах и ангидритах Пермского периода. Свое название получила по близлежащему селу Орда. Спуск в пещеру оборудован лестницами, имеется освещение. Ширина входного отверстия пещеры достигает 5 метров, а высота — 2 метров.

Длина Ординской пещеры 4600 метров, при этом протяженность сухой части лишь 300 метров. Амплитуда — 45 метров, площадь — более 50 тыс. м<sup>2</sup>.

2. Перспективные места для занятий спелеодайвингом — пещера Бабиногорская и заповедная часть Кунгурской ледяной пещеры.

Бабиногорская — очень красивая и простая для посещения гипсовая пещера в окрестностях города Кунгур Пермского края. Вход в пещеру располагается на склоне Бабиной горы, в одноимённой деревне. В пещере находится череда гротов, в каждом из которых красивые подземные озера, а также несколько тупиковых ходов. Подводная часть до сих пор до конца не исследована и имеет протяжённость более 1 км.

Основная проблема подводных видов экстремального туризма (кроме спелеодайвин-

га) — отсутствие круглогодичного комфортного и места для погружений в природной среде. В местах, где это возможно осуществлять — нет условий, кроме самого водоёма.

**4. Сноукайтинг** (англ. *snowkiting*) — вид спорта и активного отдыха, представляющего собой занятия с буксировочным кайтом на снежном покрытии или льду с применением лыж, сноуборда или коньков.

Главные локации — большая часть акватории Камского моря, от Перми до Березников. Воткинское водохранилище от Елово до Чайковского. Ближайшие к Перми локации — от Кам-ГЭС вверх по Каме и Чусовой до Устья Сылвы, и далее вверх по Сылве до пос. Жебреи. Вверх по Чусовой неперспективно — нет подходящего ветра. Также занимаются кайтингом — на полях в районе Кондратово, Гамово, Красавы.

Основная проблема в развитии сноукайтинга, это отсутствие базы или кайтцентра, где можно расположиться в тепле, хранить снаряжение, переодеваться, переночевать при необходимости. Наиболее предпочтительное расположение базы — дер. Бор-Ленва, на севере Добрянского района, на берегу Камского моря.

#### **5. Экстремальный велоспорт**

**Даунхилл: скоростной спуск** (англ. *downhill* — «вниз с холма») — экстремальная гоночная дисциплина горного велосипеда, суть которой заключается в прохождении трассы на время. Типичная трасса скоростного спуска содержит в себе различные участки — крутые спуски, резкие повороты (контроуклоны), неровности в виде ям и бугров, торчащие камни и корни деревьев, иногда строятся более сложные препятствия в виде трамплинов и обрывов. Средняя скорость спортсменов на трассе — около 36 км/ч, средний перепад высот — 500 метров на 1,5-2 км.

**Фрирайд** (от англ. *free ride* — свободная езда) — стиль катания на велосипеде (а также дисциплина велоспорта), подразумевающая под собой езду на велосипеде по сложным, иногда искусственно сооружённым трассам, использующим естественные природные и искусственные препятствия. Трассы фрирайда включают преодоление обрывистых склонов высотой десятки метров и больше, прыжки на высокой скорости, движение по узким извилистым тропинкам, проложенным по крутым склонам или по мосткам

Главные локации для даунхилла и фрирайда:

1. Андроновский лес (Лысая гора). При этом спортсмены поднимают велосипед на вершину горы для спуска вручную.

2. Заброшенный карьер около города Чусовой. Для подъема велосипедов наверх карьера можно использовать автотранспорт.

3. Открытый уличный Экстрим парк, расположенный около Парка Камней в г. Перми.



4. Перспективные места для занятий даунхиллом и фрирайдом — трассы горнолыжных центров в летнее время: Жебреи, Иван-Гора, Полазна, Такман и Губаха.

Основные проблемы в развитии даунхилла и фрирайда:

1. Нет трасс разного уровня сложности. Имеется только очень сложная трасса в Андроновском лесу.

2. На территории Пермского края нет ни одной трассы с подъемниками.

3. Нет крытого экстрим парка, где можно было бы заниматься круглогодично и в любую погоду.

Для развития этих видов необходимо использовать наиболее перспективное место для занятий — горнолыжный центр в г. Губаха на горе Крестовая, в летнее время. Здесь желательно подготовить вело трассы, которые не будут повторять горнолыжные трассы. Очень важно, чтобы для велосипедистов в летнее время работал подъемник по цене не выше, чем в зимнее время. Подъемники нужны кресельные, со специальным крепежом для велосипеда.

**Кросс-кантри** (англ. *cross-country*) — одна из спортивных дисциплин в маунтинбайке (горном велосипеде), гонки по пересечённой местности со спусками, затяжными подъёмами, скоростными и техническими участками. Трасса включает в себя как естественные, так и искусственные препятствия, в настоящее время получают распространение элементы из других экстремальных видов маунтинбайка.

Главные локации для занятий кросс-кантри:

1. Трасса «Черняевская» в Черняевском лесу, в Индустриальном районе.

2. Три трассы в районе Верхней Курьи — «Профсоюзная», «33 горки», «Ровная».

3. Трасса «Андроновская» в мкр. Нагорный.

4. Беговые трассы, расположенные в районе лыжных баз «Прикамье» и «Динамо».

5. Трасса для велокросса на комплексе ПНИПУ, на правом берегу р. Кама.

**6. Скалолазание** (англ. *rock climbing*) — вид спорта и вид активного отдыха, который заключается в лазании по естественному (скалы) или искусственному (скалодром) рельефу. Зародившись как разновидность альпинизма, скалолазание в настоящее время — самостоятельный вид спорта. Спортивное скалолазание в 2017 году было включено МОК в олимпийскую программу летней олимпиады 2020.

Скалолазание в Пермском крае очень перспективно и сильно развито, как на естественном, так и на искусственном рельефе.

Главные локации для занятия скалолазанием на естественном рельефе:

1. Скала Ермак — недалеко от г. Кунгур, на р. Сытва.

2. Скалы Большие Глухие — недалеко от г. Чусовой, на р. Чусовая.

3. Скалы Большие Воронки — недалеко от пос. Пашия, на р. Вижай.

4. Гора Колпаки, недалеко от пос. Промысла.

5. Гора Каменный город, недалеко от пос. Усьва.

6. Скалы в Лодейном логоу. Недалеко от г. Губаха.

7. Скалы у о.п. Рассольный, на р. Косьва.

8. Скала Ветлан, недалеко от г. Красновисерска, на р. Вишера.

9. Скала Столбы, недалеко от пос. Усьва, на р. Усьва.

10. Скала Стас или Клещевой, на р. Сытва, рядом с о.п. Чикали.

Кроме этих наиболее популярных скал, где осуществляются регулярные тренировки скалолазов, существует еще несколько десятков перспективных объектов на береговых обнажениях рек Пермского края.

Также в Пермском крае существует более 10 скалодромов, где работают коммерческие взрослые и детские секции и тренируются спортсмены.

В целом можно сделать вывод, что скалолазание в Пермском крае хорошо развито, продолжает развиваться, и нет необходимости что-либо делать для его ускорения.

**7. Ледолазание** — экстремальный вид спорта, заключающийся в преодолении крутых ледовых склонов с помощью специального снаряжения. Ледовые склоны могут быть естественного происхождения: замерзшими водопадами, большими сосульками; или искусственно создаваемыми ледовыми сооружениями.

Главные локации: естественных объектов для занятия ледолазанием в Пермском крае всего три:

1. Ледопад на р. Усьва — в районе скалы Большой Омут, в 15 км ниже по течению пос. Усьва.

2. Ледопад на камне Великан, на р. Чусовой. Расположен в 4 км от поселка Кын, выше по течению реки Чусовая.

3. Березниковский провал. Находится между поселком Романово и городом Березники.

Из искусственных объектов в Пермском крае существует единственный ледодром #iceclimberpm, расположенный на территории веревочного парка «Ранчо», в индустриальной районе г. Перми.

**8. Альпинизм** на территории Пермского края неперспективен, потому что практически отсутствуют горные вершины имеющие категорию трудности, а те несколько, которые таковую имеют (хребет Тулымский Камень, г. Хусь-Ойка, г. Гумбольдта) очень труднодоступны и просты технически, поэтому для спортивных целей интереса не представляют.

**9. Горнолыжный спорт и сноубординг** — спуск с покрытых снегом склонов на специальных лыжах или сноубордах. Это олимпийские виды спорта, а также популярные виды активного отдыха миллионов людей по всему миру.

Главные локации: в Пермском крае функционирует более 20 горнолыжных баз и центров. Основная часть расположена либо в непосредственной близости от города Перми для привлечения большего потока туристов, либо на предгорьях Урала из-за подходящего рельефа для сложных и интересных трасс. Все они оснащены бугельными подъемниками с преобладанием Т-образного вида. Наиболее популярными являются следующие горнолыжные центры: Губаха, Иван-Гора, Такман, Жебреи и Полазна.

Горнолыжный спорт и сноубординг в Пермском крае развит достаточно хорошо, и нет причин мешающих его развитию. По данным агентства по туризму и молодежной политике Пермского края, всего, на горнолыжных базах, на территории региона за лыжный сезон занимается горнолыжным спортом и сноубордингом до 250000 человек. Это как жители нашего региона, так и его гости. Большинство из жителей Пермского края выезжают на горнолыжные центры по несколько раз за сезон.

**10. Спелеотуризм** — посещение пещер со спортивной или познавательной целью. Разновидность спортивного туризма, смысл которого заключается в путешествиях по естественным подземным полостям (пещерам) и преодолением в них различных препятствий (сифоны, колодцы) с использованием различного специального снаряжения.

Главные локации: всего в Пермском крае существует более 720 пещер, в одной из них организуются плановые экскурсии, и имеются обустроенные и освещенные тропы по нескольким маршрутам — Кунгурская Ледяная пещера — до 130 тыс. экскурсантов в год.

Самая длинная пещера в Пермском крае — Дивья, более 10 км в длину, находится на берегу р. Колва, немного севернее поселка Ныроб. Технически самая трудная пещера в Пермском крае — Темная, 3Б к.т., находится рядом с городом Углеуральский. Также в Пермском крае находится самая крупная в России обводненная пещера — Ординская, где развит спелеодайвинг, причем спортсмены приезжают из-за рубежа и других регионов России.

Кроме вышеперечисленных, еще есть множество пещер, очень популярных у туристов: Кизеловская (Вишерская), Российская, пещеры Геологов, пещера Чудесница, Чаньвинская пещера, Зуятская пещера, Мариинская пещера, Пашийская пещера, Октябрьские пещеры и другие.

Основной проблемой развития спелеотуризма в Пермском крае является отсутствие помещения для туристского клуба, которое «Департамент имущественных отношений» города Перми конфисковал у туристского клуба в 2018 г., и где до этого он базировался на протяжении 60 лет. В целом спелеотуризм в Пермском крае развит достаточно хорошо. Для такой деятельности туристы приезжают из соседних регионов.

Общее количество спортсменов, активно занимающихся спелеологией — до 200 человек. До 100 человек регулярно участвуют в официальных соревнованиях. Более 1000 человек, занимаются спелеотуризмом самостоятельно, посещая пещеры Пермского края эпизодически.

**11. Роупджампинг** (от англ. *ropejumping*, дословно «верёвочные прыжки») — это прыжки на альпинистских веревках с различных высоких объектов (скал, многоэтажных домов, кранов, мостов, труб, различных вышек). На территории РФ юридический статус не определён. На территории Бразилии, Латвии, Турции и Украины имеет статус легального аттракциона.

В Пермском крае нет таковой федерации, потому что роупджампинг не является видом спорта. Занимается данной деятельностью несколько команд энтузиастов, организующих прыжки с различных техногенных и природных объектов не только на территории своего региона.

Главные локации: в Пермском крае существует несколько мест, где проводятся прыжки, но только одно место, где прыгают регулярно и постоянно — это автомобильный мост на улице Революции (Средняя дамба).

Также прыжки осуществлялись с моста по улице Чкалова (Чкаловская дамба), и других мостов. Из природных объектов прыжки иногда осуществляются со скалы Ветлан, у города Красновишерска, в карстовую воронку недалеко от города Губаха.

Роупджампинг в Пермском крае развивается самостоятельно энтузиастами. Прыжки осуществляются регулярно. В Перми кроме Средней дамбы нет достаточно удобной локации для организации такой деятельности. Основная проблема в развитии роупджампинга — это то, что такая деятельность до сих пор не является легальной на территории Российской Федерации, в отличие от других стран.

Всего в Пермском крае регулярными прыжками занимается до 100 человек, а тех, кто прыгал хотя бы один раз в жизни — десятки тысяч.

### **Анализ и предложения по развитию видов экстремального туризма в Пермском крае**

В результате анализа собранной информации, все выделенные виды экстремального туризма в Пермском крае можно разделить

на три группы по степени развитости и необходимости централизованного развития:

1. Виды туризма, которые необходимо развивать из-за имеющихся качественных природных предпосылок и наличия энтузиастов, занимающихся развитием данного вида деятельности:

А. Дайвинг и фридайвинг

Б. Сноукайтинг

В. Ледолазание

Г. Экстремальные виды велотуризма (даунхилл и фрирайд)

Д. Спелеотуризм

2. Виды туризма, которые не имеет смысла развивать в данном регионе централизованно, из-за отсутствия природных рельефных и климатических предпосылок.

А. Парапланеризм — отсутствие достаточных природных предпосылок для развития вида на территории Пермского края.

Б. Роупджампинг — самодостаточный вид, нет необходимости развивать сверху, однако, необходимо административное содействие для придания данному направлению легальности.

В. Альпинизм — нет природных предпосылок для развития из-за практически полного отсутствия категорийных маршрутов на горные вершины.

3. Виды экстремального туризма развиты достаточно хорошо и не требующие дополнительного централизованного развития, имеющие хорошие перспективы:

А. Парашютный спорт.

Б. Скалолазание.

В. Горнолыжный спорт и сноубординг.

Г. Спелеодайвинг.

Д. Кросс-кантри (горный велосипед).

При опросе экспертов по данным видам экстремального туризма, выяснилось, как именно можно усилить развитие данной деятельности.

1. Развитие ледолазания, путем создания круглогодичного альпинистского комплекса в городе Перми.

2. Развитие дайвинга и фридайвинга, с помощью создания круглогодичного дайвинг-центра на Шавринском карьере в Александровском районе Пермского края.

3. Развитие сноукайтинга и кайтсерфинга, с помощью строительства круглогодичного кайтцентра на Камском море, в поселке Бор-Лёнва.

4. Развитие даунхилла (горный велосипед), путем создания велосипедных трасс для скоростного спуска на горнолыжных комплексах Пермского края, в первую очередь в Губахе (гора Крестовая), в Чусовом (база Такман), в окрестностях г. Перми (Иван-Гора)

и в Жебреях. Данные трассы будут использоваться в летнее время.

Также необходимо провести совещания с руководством горнолыжных комплексов, о возможностях развития данного вида экстремального туризма и возможной работе подъемника для велосипедистов в летнее время. Кроме этого, необходимо построить круглогодичный крытый экстрим-парк, где могут тренироваться и представители скейтбординга.

5. Развитие роупджампинга. Здесь нужна законодательная помощь, чтобы данный вид экстремального туризма отнести к легальной деятельности.

6. Развитие спелеотуризма. Главной задачей по развитию является получение от «Департамента имущественных отношений» города Перми, разрешения на использование подвального помещения по адресу ул. КИМ, 88, для функционирования Пермского клуба спелеологов.

В заключении можно сделать вывод, что результатами развития экстремального туризма в Пермском крае могут быть следующие положительные явления:

1. Увеличения туристского потока на территорию Пермского края для занятий экстремальным туризмом.

2. Повышение количества занимающихся экстремальным туризмом среди жителей региона.

3. Увеличение ведения здорового образа жизни среди населения Пермского края.

4. Увеличение туристской привлекательности региона, среди регионов Российской Федерации.

5. Развитие спорта высших достижений по разным видам экстремального туризма среди жителей Пермского края.

#### Библиографический список

1. Бабкин А.В. Специальные виды туризма: учебное пособие. Феникс, Ростов-на-Дону, 2008, 117 с.
2. Волхонская Г.П. Экстремальный туризм России: проблемы и перспективы развития. Научные труды СибГУФК, 2016. С. 77–81.
3. Востоков И.Е., Панов С.Н. Русский турист. Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 2001–2004 гг, Москва, 2001, 213 с.
4. Квартальнов В.А. Теория и практика туризма: учебник. Финансы и статистика, Москва, 2003, 671 с.
5. Косолапов А.Б. География российского внутреннего туризма: учебное пособие. Кнорус, Москва, 2008, 262 с.
6. Кусков А.С., Джаладян Ю.А. Основы туризма: учебник. Кнорус, Москва, 2008, 352 с.
7. Храбовченко В.В. Экологический туризм. М.: Финансы и статистика, 2004. 208 с.