

**ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ТУРИЗМА
НА АРХИПЕЛАГЕ НОВАЯ ЗЕМЛЯ**

Л. П. Льготина, О. Л. Матусевич

**PROSPECTS OF EXTREME TOURISM DEVELOPMENT
IN THE ARCHIPELAGO OF NOVAYA ZEMLYA**

L. P. Lgotina, O. L. Matusevich

В статье представлены результаты исследований по вопросу возможности развития экстремального туризма на архипелаге Новая Земля. Введено авторское определение термина “экстремальный туризм” как самостоятельного вида туризма вследствие отсутствия возможности классифицировать тур как экстремальный, пользуясь существующими терминами других авторов. Под экстремальным туризмом понимается активный вид туризма, включающий путешествия различной специализации с повышенным риском для здоровья человека, обязательными условиями которых является высокая степень обеспечения безопасности туриста. Для упрощения классификации тура разработаны критерии экстремального туризма, и если тур проходит по двум или более критериям, он считается экстремальным. Приводятся критерии безопасности для экстремального туризма на изучаемой территории. В статье проведена комплексная оценка архипелага Новая Земля как дестинации для развития данного вида туризма. Для этой цели рассмотрен биоклимат исследуемой территории по следующим параметрам: инсоляционный, ветровой и температурный режим, атмосферная циркуляция; а также рассмотрен рельеф архипелага и своеобразный и удивительный животный мир. Все это позволяет сделать вывод, что архипелаг Новая Земля является перспективным направлением для развития экстремального туризма.

The paper presents the results of research on the possible development of extreme tourism in the archipelago of Novaya Zemlya. The authors suggest their own definition of the term ‘extreme tourism’ as an independent type of tourism, since it is impossible to classify the tour as an extreme one within the classifications that had been introduced by other authors. Extreme tourism is the active form of tourism, including travel of different specialization with an increased risk to human health, a necessary condition is a high degree of ensuring the security of the tourist. To simplify the classification of the tour, criteria of extreme tourism were developed, and if the tour meets two or more of the criteria, it is extreme. The paper presents the security criteria for extreme tourism in the studied area. A comprehensive assessment of Novaya Zemlya as a destination for the development of this type of tourism was performed. For this purpose, the bioclimate of the studied area is considered within the following parameters: insolation, wind and temperature, atmospheric circulation; the relief of the archipelago and its unique and amazing wildlife are considered as well. All this leads to the conclusion that Novaya Zemlya is a perspective direction for the development of extreme tourism.

Ключевые слова: экстремальный туризм, критерии экстремального туризма, перспективная дестинация, оценка территории, комплексный подход, биоклимат.

Keywords: extreme tourism, criteria of extreme tourism, perspective destination, integrated approach, assessment of area, bioclimate.

Все больше людей ищут в туризме нечто совершенно новое, ранее не испробованное – они стремятся спуститься по склону крутой горы на лыжах, нырнуть в глубины подводного мира с аквалангом, прыгнуть с парашютом и т. д. Такие стремления включает в себя экстремальный вид туризма, интенсивно развивающийся в последние десятилетия. Экстремально-туристский продукт ориентирован непосредственно на потребителя и учет его индивидуальных потребностей, что дает ему преимущество перед другими предложениями на туристском рынке.

В 2001 г. в Кабардино-Балкарской республике на альпийской базе «Безенги» состоялся международный фестиваль журналистов по вопросам развития экстремального туризма, в рамках которого было проведено более десяти круглых столов и дискуссий на различные профессиональные и творческие темы [7]. В Пятигорске в 2004 г. прошел первый Российский фестиваль экстремальных видов туризма, основной целью которого была их популяризация. Надо отме-

тить, к сожалению, до сих пор термин “экстремальный туризм” не имеет четкого определения ни в научной литературе, ни в законодательных документах, а также отсутствуют определенные критерии, оперируя которыми можно выделить его в отдельный вид или подвид приключенческого, спортивного.

Существуют следующие определения экстремального туризма, например, авторы Н. С. Сахнова, В. М. Шумский, И. Б. Сидорчук (2009 г.) определяют его как “вид спортивного туризма, требующий, как правило, специальной подготовки туристов и заключающийся в преодолении препятствий (походы в горы, погружение в воду с аквалангом, сплав по рекам, лазание по скалам со специальной страховкой и т. д.)” [6, с. 89]. В то же время А. В. Бабкин определяет экстремальный туризм как разновидность приключенческого [2, с. 141].

По нашему мнению, вышеперечисленные определения не полно раскрывают суть экстремального туризма, поэтому далее приводится авторское опреде-

ление экстремального туризма как самостоятельного вида, а также критерии, его характеризующие.

Под экстремальным туризмом понимаем активный вид туризма, включающий путешествия различной специализации с повышенным риском для здоровья человека, обязательными условиями которых является высокая степень обеспечения безопасности туриста. Причины рисков делятся на: объективные (климатические и другие природные факторы) и субъективные (недостаток опыта, низкая физическая подготовка, недостаточная психологическая подготовка, отсутствие необходимого снаряжения).

Не всегда определения термина достаточно, чтобы понять принадлежность тура к тому или иному виду туризма. Поэтому авторами статьи дополнительно вводятся критерии экстремального туризма. Тур или вид туризма относится к экстремальному, если содержит два и более критериев из нижеперечисленных.

1. Возможность получить острые ощущения, яркое впечатление от испытанного, увиденного, услышанного.

2. Физическая или психологическая нагрузка на человека (мгновенная реакция на происходящие события, хладнокровие, умение идти на оправданный риск).

3. Проведение тура в условиях раздражающих климатических факторов, оказывающих повышенную нагрузку на адаптационные системы организма человека (низкие температуры, сильные ветра, резкая смена погоды и т. д.).

4. Посещение экзотических мест (катастроф, аварий, стихийных бедствий и др.).

5. Занятие экзотической деятельностью (рафтинг, сафари, наблюдение за торнадои др.).

6. Использование для передвижения непривычных для человека транспортных средств (воздушные шары, собачьи упряжки, вертолет и т. д.).

7. Использование филигранной техники, соответствующей роду занятий.

8. Передвижение по специфическим формам рельефа (ледники, горы и т. д.).

В европейских и североамериканских странах этот вид туризма развит хорошо. Туристским центром экстремального туризма в Европе являются Альпы, круглогодично принимающие туристов со всего мира. Туроператоры таких стран, как США, Канада и Мексика, предлагают любителям адреналина всевозможные экстремальные виды деятельности на островах Карибского бассейна, а также посещение заброшенных зданий, заводов, так называемый “urban exploration”.

В России такой туризм только начинает развиваться в виду недостатка финансирования отрасли туризма, труднодоступности многих направлений, особенно для иностранных туристов. Лидерство экстремального туризма в настоящее время принадлежит Горному Алтаю. Здесь проходят самые известные категорийные сплавы по рекам Чуя, Чулышман, Башкауси, Аргут, многочисленные конные, пешие, вело- и автомобильные походы, альпинистский маршрут на высочайшую точку Горного Алтая – Белуху. Не уступает по обилию разработанных и успешно проводи-

мых сложных туров и Кольский полуостров, славящийся своими водными, пешими, автомобильными и снегоходными маршрутами [7].

В настоящее время одной из перспективных территорий, привлекающих туристов, является архипелаг Новая Земля, который состоит из двух островов – Северного и Южного, разделенных узким проливом Маточкин Шар и множеством относительно малых островов. Общая площадь рассматриваемой территории составляет 81300 км² и обладает масштабами, сопоставимыми с территориями крупных мировых держав.

Для того чтобы определить, является ли Новая Земля подходящей дестинацией для экстремального туризма, нужно произвести ее комплексную оценку по введенным нами критериям, при которых этот вид туризма имеет место быть. Для оценки биоклиматических условий воспользуемся оценкой биоклимата И. Ф. Бутьевой (1988 г.), которая выделяет три степени благоприятности биоклиматических параметров – раздражающие, тренирующие, щадящие [3].

Согласно климатическому районированию Б. П. Алисова (1956 г.) архипелаг Новая Земля расположен в атлантической области арктической зоны [1]. Климат его островов характеризуется как морской арктический. Он отличается своеобразием, так как помимо главных климатообразующих факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности – большое влияние на его формирование оказывают резкое различие теплового режима омывающих морей и рельеф самих островов.

Приход солнечной радиации определяется прежде всего астрономическим фактором – продолжительностью дня и высотой солнца над горизонтом, а также в значительной степени зависит от циркуляции атмосферы (что проявляется в облачности и прозрачности атмосферы), особенностей подстилающей поверхности (высоты над уровнем моря, закрытости горизонта, альbedo поверхности), широтой местности.

Район исследований находится за полярным кругом, в результате этого наблюдается активный дискомфорт от УФ дефицита на всей территории архипелага.

Продолжительность солнечного сияния в среднем за год составляет от 900 до 1000 часов. Такой недостаток является активным дискомфортным явлением и относится к категории раздражающих факторов (таблица 1).

На архипелаге Новая Земля наблюдаются явления полярного дня и полярной ночи, что обуславливает большие внутригодовые изменения суммарной солнечной радиации при безоблачном небе. Продолжительность полярной ночи составляет около 4 месяцев, а полярного дня – около 3,5 месяцев. Период полярной ночи проявляется как раздражающий фактор для человека, а, с другой стороны, является привлекающим явлением для туристов. Необходимо отметить, что длительное действие полярной ночи сказывается на психической деятельности человека, вызывая повышенную раздражительность, состояния астенизации организма. В этих широтах интересным с туристской точки зрения является наблюдение за полярным, или северным, сиянием, которое возникает

чаще осенью и весной, в периоды, ближайšie к весеннему и осеннему равноденствию.

В холодный период года район Новой Земли находится под влиянием ложбины Исландского минимума. В среднем за месяц число дней с глубокими циклонами, которые, как правило, смещаются с запа-

да и юго-запада, равно 8 – 10 (остальное время около 5 – 7), а за год это значение достигает 200 дней. Они являются причиной резких изменений погоды на островах, сопровождающихся штормовыми ветрами и метелями (таблица 2).

Таблица 1

Инсоляционный (световой) режим [3]

<i>Параметр</i>	<i>Воздействие</i>		
	<i>раздражающее</i>	<i>тренирующее</i>	<i>щадящее</i>
Количество часов солнечного сияния в году	< 1700	1700 – 2000; > 2300	2000 – 2300

Таблица 2

Параметры атмосферной циркуляции [3]

<i>Параметр</i>	<i>Режим воздействия</i>		
	<i>раздражающий</i>	<i>тренирующий</i>	<i>щадящий</i>
Повторяемость, дни	> 200	140 – 200	< 140

В такие дни перепад температуры за сутки может составлять 6 – 10 °С и достигать -30 – 38 °С, что превышает среднюю пороговую чувствительность среднестатистического человека.

Характер летнего среднего барического поля существенным образом отличается от зимнего. Депрессия в районе Исландии хотя и сохраняется, но значительно уменьшается по площади и глубине. Повторяемость антициклонической циркуляции увеличивается вдвое по сравнению с зимой. Летние антициклоны являются причиной вторжения холодных воздушных масс и понижения температуры воздуха. Если летние среднемесячные температуры колеблются от 1,7 – 2,3 °С на севере до 6,4 ~ 6,6 °С на западном побережье, то в периоды антициклональной погоды этот показатель может опускаться до 0 °С и 5,5 °С соответственно, а суточные перепады составлять 4 – 8 °С, что также превышает среднюю пороговую чувствительность.

Самые сильные ветры в Арктике наблюдаются на Новой Земле и связаны с наличием гор и ледников. Это Новоземельская бора – обвал холодного воздуха с Новоземельских гор, с востока со стороны Карского моря или с запада – со стороны Баренцева моря. Этот ветер распространяется в море на 20 – 30 миль, дует с северо-востока или востока, а в Русской гавани – с юга [5]. Длительность боры доходит до 5 суток, а скорость ветра может достигать 60 м/с, отдельные порывы – до 80 м/с. Среднее число дней с сильным ветром (более 15 м/с) колеблется от 100 до 120 дней. Данный ветровой режим, безусловно, относится к раздражающему параметру.

Как следствие сильных ветров, наиболее часто повторяющиеся атмосферные явления, препятствующие организации любой деятельности, являются метели. Среднее число дней с метелью на архипелаге колеблется от 84 до 97, на севере количество дней с метелью доходит до 114. Метели могут наблюдаться в течение всего года. Наибольшее их количество наблюдается в декабре – январе. В эти месяцы может

наблюдаться по 14 – 17 дней с метелью, а средняя продолжительность метелей может составлять 147 – 190 часов.

Снежный покров появляется на севере в среднем в первой декаде сентября, на остальной части архипелага в конце сентября, а устойчивый снежный покров формируется в конце сентября на севере, в первой декаде октября – на восточном побережье, во второй декаде октября – на западе. Продолжительность залегания снежного покрова колеблется от 280 дней на севере до 235 – 240 дней на западе и юге. Согласно методике И. Ф. Бутевой, параметр продолжительности залегания снежного покрова относится к тренирующему условию по степени благоприятности биоклиматических параметров.

Практически все биоклиматические характеристики по степени благоприятности относятся к раздражающим, из чего можно сделать вывод, что характер климата на архипелаге Новая Земля является экстремальным. Однако, наличие только данных климатических условий не означает то, что развитие экстремального вида туризма возможно на данной территории.

Следует отметить специфику рельефа данной территории. Архипелаг отличается интенсивным оледенением, обусловленным климатическими особенностями района. Ледники охватывают территорию в 24300 км² (более половины острова Северный охватено оледенением до 75° с. ш.), мощность которых порой превышает 300 м. К побережью Баренцева и Карского морей выходят многочисленные выводящие языки, которые нередко сползают, давая начало айсбергам.

Из-за относительно суровых климатических условий и характера подстилающей поверхности постоянного населения архипелаг не имеет, исключением являются лишь военные на Южном острове и некоторые ученые и исследователи национального парка “Русская Арктика” на Северном острове. Именно такое сочетание специфических видов рельефа (ледни-

ки, айсберги) с первобытностью, незаселенностью территории, создает туристский интерес, в том числе и в сфере экстремального туризма.

Вызывает интерес и животный мир Арктики. Помимо птичьих базаров кайры, бургомистров и чистиков, а также полярной совы, поморников и различных воробьиных, встречаются песец, лемминг, новоземельский подвид северного оленя и белый медведь, последний из которых является опасным для человека. Как считают исследователи архипелага, “Не опасен лишь тот белый медведь, который находится от вас далеко”. Обычно, они не нападают на людей, но в голодные для них периоды могут выходить на побережья, заходить в жилые поселки. Опасность заключается не только в том, что лежачего или сидячего человека медведь может принять, например, за тюленя, но и в том, что у белых медведей не развиты мимические мышцы, в виду чего человек не способен распознать, как к нему настроено животное. Тем не менее наблюдение за белым медведем – одно из самых захватывающих мероприятий.

Экстремальный туризм должен основываться на повышенной безопасности туристов. По нашему мнению, для исследуемой территории критерий безопасности должен включать в себя следующие аспекты.

Литература

1. Алисов Б. П. Климат СССР. М.: Изд-во Московского ун-та, 1956. 128 с.
2. Бабкин А. В. Специальные виды туризма: учебное пособие. Ростов на/Д.: Советский спорт, 2008. 252 с.
3. Бутьева И. В., Швейнова Т. Г. Методические вопросы интегрального анализа медико-климатических условий. МФГО СССР: сб. Комплексные биоклиматические исследования. М., 1988. 153 с.
4. Мильчановская Е. Н. Пять самых нестандартных туров: еженедельная газета собеседник. Электронная газета. 2013. Режим доступа: <http://sobesednik.ru/turizm/20130705-5-samykh-nestandartnykh-turov>
5. Прох Л. З. Словарь ветров. Ленинград: Гидрометеиздат, 1983. 312 с.
6. Сахнова Н. С., Шумский В. М., Сидорчук И. Б. Развитие скалолазания и горного туризма в Крыму // Культура народов Причерноморья. 2009. № 176. С. 89 – 92.
7. Урубко Д. Н. Второй фестиваль “Пресс-приключение 2003”: russian mountaineering, alpinism, expeditions. Электронная газета. 2004. Режим доступа: http://www.russianclimb.com/russian/press_adv.html

Информация об авторах:

Льготина Лариса Петровна – старший преподаватель кафедры краеведения и туризма геолого-географического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск, lara405@yandex.ru.

Larisa P. Lgotina – Assistant Professor at the Department of Local History and Tourism, National Research Tomsk State University.

Матусевич Ольга Леонидовна – магистрант второго года обучения кафедры краеведения и туризма геолого-географического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск, janome_ume@mail.ru.

Olga L. Matusевич – graduate student of the Department of Local History and Tourism of the Faculty of Geology and Geography, National Research Tomsk State University.

(Научный руководитель – Л. П. Льготина).

1. Наличие средств связи (GPS, рация) и оружия.
 2. Перемещение зимой строго на транспорте (предпочтительно, на вездеходах), на территории национального парка “Русская Арктика” допускается перемещение пешком или на лыжах.
 3. Сопровождение маршрутной группы вездеходом, вооруженным инспектором парка или экспедиционной командой, прошедшими специальное обучение.
 4. Наличие соответствующей экипировки, препятствующей обморожению (теплая одежда, термобелье).
- Таким образом, архипелаг Новая Земля – перспективная дестинация для развития экстремального вида туризма. Архипелаг отвечает практически всем критериям (достаточно даже двух) для организации на ее территории экстремального вида туризма – раздражающие биоклиматические условия, передвижение на снегоходах, вездеходах вертолете, специфические формы рельефа (ледники и айсберги), занятие опасной, экзотической деятельностью (наблюдение за дикой природой, купание в арктических водах). В результате турист получает новые острые впечатления, происходит физическая и психологическая нагрузка на его организм и, соответственно, выброс адреналина.

Статья поступила в редколлегию 04.06.2015 г.