

ными фактами о своей малой родине, ненавязчиво транслируя опыт старшего поколения младшему.

#### Литература

1. Азарова, Ю. А. «Event технологии» и «Событийность» – проблемы инновационного развития / Ю. А. Азарова // Тр. Санкт-Петербург. гос. ин-та культуры. – 2012. – С. 91–101.
2. Алешина, И. В. Паблик рилейшнз для менеджеров и маркетологов / И. В. Алешина. – М. : Гном-Пресс, 2017. – 255 с.

УДК 338.48

## АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ СПЕЛЕОТУРИЗМА

Д. С. Гринь, Е. С. Дианова

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. Н. Карчевская

*Дан анализ перспективам развития спелеотуризма в мире и в отдельных регионах. Рассмотрено понятие спелеотуризм, его виды и подразделения по сложности и направленности. В качестве примера представлены три основных региона развития спелеотуризма: Европа, Азия и СНГ.*

**Ключевые слова:** туризм, активный туризм, спелеотуризм, спелеопходы, пещеры, экосистема.

## ANALYSIS OF THE PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SPELEOTOURISM

D. S. Grin, E. S. Dianova

*Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus*

Science supervisor E. N. Karchevskaya

*The article is devoted to the analysis of the prospects for the development of speleotourism in the world and in certain regions. The concept of speleotourism, its types and divisions according to complexity and orientation are considered. As an example, three main regions of the development of speleotourism are considered: Europe, Asia and the CIS.*

**Keywords:** tourism, active tourism, speleotourism, speleopods, caves, eco-system.

В Беларуси существует Единая классификация видов туризма. Постановление Министерства спорта и туризма Республики Беларусь «О ведении Единой классификации видов туризма в Республике Беларусь» от 07.08.2023, № 36 опубликовано на Национальном правовом портале. Сейчас в стране действуют 13 видов туризма. Среди них – агроэкотуризм, активный, гастрономический, деловой, историко-культурный, лечебно-оздоровительный, медицинский, образовательный, охотничий, промышленный, религиозный, событийный и экологический туризм.

Активный вид туризма представляет собой туристическое путешествие, основанное на активном передвижении по маршруту туристического путешествия в познавательных, учебных, исследовательских, экологических и (или) иных целях, а также деятельность по организации этого туристического путешествия [1].

К одному из видов активного туризма относится спелеотуризм. Спелеология –

от латинского «speleo» (от греч. spelaion) – пещера. Наука о пещерах. Этот термин был введен в 1890 г. французским исследователем Е. Ривера. Туризм с французского tourism – прогулка, поездка. Под спелеологическим туризмом понимают путешествия, походы и экскурсии по естественным пещерам с познавательной или спортивной целью. Спелеотуризм достаточно сложный, но чрезвычайно интересный способ активного отдыха. Несмотря на всю сложность и трудность в прохождении пещер, спелеотуризм является универсальным видом туризма, включающим в себя элементы пешего, горного туризма, альпинизма, а также подводного плавания.

Посетителей пещер подразделяют на спелеоэкскурсантов и спелеотуристов. Спелеоэкскурсанты посещают только оборудованные пещеры с целью отдыха и познания, для их посещения не требуется специального снаряжения для преодоления вертикалей. Категорированные пещеры посещают спелеотуристы в целях повышения спортивного мастерства, получения разрядов и званий. Основными препятствиями на пути маршрута являются вертикальные пещеры с большим количеством наклонных уступов и колодцев. Для их прохождения требуются определенные навыки и специальное снаряжение. Главной природной особенностью спелеологического туризма является положение подземных полостей в труднодоступной местности с малоблагоприятными условиями среды, в которые попадает турист под землей. При исследовании пещер используются технические средства и приемы из горного, пешеходного и водного туризма. Под землей, наряду с приемами спелеотуризма, применяются приемы альпинизма и подводного плавания.

Использование пещер в качестве туристских объектов несет в себе множество рисков для их хрупкой экосистемы, в связи с особенностями подземной среды. Существует риск нарушения экологического баланса. Подземный мир пещеры не устойчив к большим нагрузкам и не может быстро адаптироваться к изменяющимся условиям. Пещерную среду характеризует постоянство условий (климатических, гидрологических и гидрохимических). Именно это постоянство определяет уязвимость подземных экосистем по сравнению с поверхностными.

Экстремальные путешествия и знакомство с подземными ландшафтами — это необычно и увлекательно, выбор многих туристов, которые стремятся разгадать тайны природы [2].

Плюсы спелеотуризма:

– физическое оздоровление (вы разовьете выносливость, сможете стать сильнее, крепче психологическая адаптация удастся победить свои страхи, отдохнуть на полную мощь: эстетическое удовольствие виды в пещерах, действительно, потрясающие возможность привлекать даже детей конечно, здесь речь идет только о популярных и изведанных гротах, оборудованных удобствами);

– большой выбор мест для посещений как в России, так и в мире;

– доступность (обычно не нужно покупать билет, все бесплатно).

В мире выделяют три основных региона развития спелеотуризма: Европа, Азия и СНГ. Ежегодно 197 самых известных и востребованных туристических пещер посещают более 25 млн человек. Наиболее привлекательные туристические пещеры расположены в Европе (48 % посещений) и Азии (36 % посещений), тогда как на СНГ и другие регионы приходится около 16 % посещений. Наиболее посещаемые пещеры расположены в средней и восточной Азии и Европе. В этих регионах пещеры имеют туристическое оборудование, получают финансирование государств, кроме этого на объектах работают соответствующие специалисты и экскурсоводы.

В Беларуси спелеология развивается с 1971 г. Первые секции спелеологии созданы в МРТИ (Минский Радиотехнический институт, сейчас – БГУИР) в 1971 г. и в БГУ в 1972 г. В 1972 г. создана Минская городская секция «Геликтит». В 80-х гг.

были созданы секции в Гродно, Бресте и Витебске. С 1971 по 1993 г. было проведено 84 спортивных и учебных выезда в различные регионы СССР (Крым, Кавказ, Подолья, Урал, Красноярский край, Архангельская область), в которых участвовало более 300 спелеотуристов, ежегодно проводились соревнования по спелеотехнике. Команда БССР принимала участие во всех всесоюзных соревнованиях по спелеотехнике. Основное внимание уделялось поиску и первопрохождению пещер.

С 1976 по 1986 г. проведено 12 экспедиций в район истоков р. Мчишта (Абхазия). Найдено более 30 пещер, глубочайшая – МиС-3 «Белорусская» (пройдена до глубины 240 м).

С 1982 по 1992 г. проведено 11 экспедиций (2 совместно с спелеотуристами Великобритании) на массив Арабика (Абхазия). Найдено более 40 пещер, глубочайшие: Мн-53 «Черепашья» (пройдена до глубины 640 м), Мн-73 «Минская» (пройдена до глубины 270 м).

С 1994 по 1998 г. мероприятия по спелеологии в Белоруссии не проводились.

В 1999 г. при ООО «ТМ» создан клуб спелеотуристов «Геликтит–ТМ». В клубе ежегодно проводятся школы предлагерной подготовки. С 2002 г. проводятся международные соревнования по спелеотехнике на «Кубок «ТМ».

С 2000 по 2004 г. проведен 21 учебно-спортивный выезд на Кавказ, в Крым, Подолью (Украина) и в Татры (Польша), в 2002, 2003 и 2012 гг. спелеотуристы Беларуси принимали участие в ежегодных слетах польских спелеотуристов «Спелеоконфронтация».

С 2000 г. клуб спелеотуристов «Геликтит–ТМ» проводит поисковые экспедиции на плато Арабика (Абхазия).

За это время найдено более 70 пещер, глубочайшие:

- ТМ-62 «Безобразная Эльза» (пройдена до глубины 570 м – 2005 г.);
- МН-53 «Черепашья» (пройдена до глубины 650 м – 2012 г.);
- ТМ-101 «Пожарная» (пройдена до глубины 680 м – 2013 г.) [3].

Таким образом, спелеотуризм – исследование пещер, шахт, разломов или пропастей – один из самых опасных и тяжелых видов деятельности. Спелеотуризм может быть самым различным по направленности. Экскурсионно-познавательные туры проводятся по специально обустроенным для экскурсионного показа пещерам. В связи с вышеизложенным мы считаем, что в Беларуси может развиваться спелеотуризм.

#### Л и т е р а т у р а

1. Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22340307>.
2. Режим доступа: <https://glonastravel.com/destination/vidy-turizma/sport-ekstrim/speleoturizm/>.
3. Режим доступа: [https://geliktit.by/lecture\\_3](https://geliktit.by/lecture_3).

УДК 338.48-2-056.24-021.161

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ТУРИЗМА

**В. В. Гришкова**

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. Н. Карчевская

*Рассмотрены основные направления, принципы и ценности инклюзивного туризма, а также его влияние на социокультурную среду.*