

ГАВРИЛЬЧИК А.Н.

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Богдасаров М.А., доктор геол.-минер. наук,
профессор, член-корреспондент НАН Беларуси

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ЮЖНОЙ ЧАСТИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ**

Сохранение геологического наследия на сегодняшний день является наиболее актуальной проблемой концепций устойчивого развития многих стран мира. Среди наиболее перспективных направлений в данной области остается создание геологических парков как регионов, имеющих особый охраняемый статус. На их территории наглядно раскрывается геологическая история Земли, формирование местных ландшафтов, образование пород и месторождений полезных ископаемых, сохранились в массовом порядке ископаемые останки доисторических животных.

С другой, не менее значимой стороны, создание геологических парков имеет большое значение для развития геологического туризма, который в последнее время становится все более и более привлекательным. Таким образом, этот вид туризма подразумевает не только отдых, но и приобщение большего количества людей к наглядному изучению геологической истории Земли на примере какой-либо территории. В качестве территории, пригодной для развития геологического туризма, был выбран регион южной части Дальневосточного федерального округа России, который включает в себя территории Приморского и Хабаровского краев, Амурской и Сахалинской областей, а также Еврейскую автономную область.

На туристской карте мира время от времени появляются новые точки притяжения, формирующие на многие годы туристский интерес общества и, как следствие, туристские потоки. В самом конце XX – начале XXI в. такими точками стали геопарки – туристские территории, активно развивающиеся в настоящее время в рамках Всемирного проекта ЮНЕСКО Глобальная сеть национальных геопарков (Global Geoparks Network) [3].

Геопарками называют заповедники, включающие в себе ряд ценных геологических наследий, которые представляют собой важное научное значение и отличаются уникальной красотой. Посредством геотуризма, несущего функции охраны геологического наследия и развития геонауки преследуется повышение активности регионального общества. Путь к достижению устойчивого развития на территории геопарка – это стимулирование развития геотуризма и в совокупности с ним других видов туризма, таких как бердвотчинг спортивный туризм, научно-познавательный туризм, фототуризм, этнотуризм и др.

Геопарк – это территория, геологическое наследие которой является частью концепции защиты, образования и устойчивого развития данной территории. Геопарк принципиально отличается от всех существующих ООПТ тем, что его образование происходит благодаря волонтерскому движению, он не имеет юридического лица и административных границ, на территории геопарка активно осуществляется ведение хозяйственной и рекреационной деятельности. Объектами охраны геопарка являются исключительно объекты геологического наследия и геологические памятники природы. В отличие от национальных парков и заказников, где тоже могут быть такие же объекты охраны, в геопарках эти объекты являются основными и геопарк может быть создан только на территории, богатой такими объектами.

Возможность создания геопарка на той или иной территории прежде всего определяется совокупностью уникальных геологических объектов в пределах данной территории, т.е. геологическим наследием. Однако, простой концентрации геологических объектов тоже недостаточно. Для того, чтобы территория вызывала интерес науки, образования, туризма необходимо, чтобы объекты геологического наследия характеризовались георазнообразием и уникальностью отдельных объектов. Кроме того, территория должна быть интересна и с негеологической точки зрения: этническими особенностями, культурой населения, биоразнообразием, историческим прошлым [2].

Наиболее ярко отличия ООПТ и геопарков можно заметить, если провести сравнительный анализ данных территорий (таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительные характеристики ООПТ и геопарка [1]

Сравнительные характеристики	Геопарк	Категория ООПТ		
		Национальный парк	Заповедник	Заказник
Правовая форма	Добровольное объединение (правовая форма отсутствует)	Юридическое лицо	Юридическое лицо	Юридическое лицо
Форма собственности на территории организации	Частная и государственная	Государственная	Государственная	Государственная
Ведение хозяйственной деятельности	Осуществляется	Осуществляется частично	Не осуществляется	Не осуществляется
Ведение рекреационной деятельности	Осуществляется	Осуществляется частично	Не осуществляется	Не осуществляется
Объекты охраны	Геологические памятники природы и объекты геологического наследия	Различные объекты, в том числе геологические памятники природы и объекты	Флора и фауна экосистемы, места сохранения генетического фонда растительного и	Водные объекты, геологические памятники природы, природные ландшафты,

	различных типов	геологического наследия, флора, фауна, историко-культурные сообщества	животного мира	флора и фауна
Основные функции	Научная, образовательная, функция экономического роста региона, природоохранная, международная	Научная, образовательная, природоохранная	Научная, образовательная, природоохранная	Научная, образовательная, природоохранная

Геологический туризм – составная часть экологического туризма, новое направление в туризме, которое посвящено уникальной культуре и истории какого-либо региона. В число задач, решаемых геотуризмом, входят расширение кругозора обычных туристов и любителей природы в ходе посещения уникальных геологических объектов, организация полевых работ специалистов и студентов в области геологии, стимулирование экологически устойчивого развития регионов и т. д. [4].

Несмотря на то, что число геопарков в мире постоянно растет, на сегодняшний день в России существует только один геопарк на Алтае, который охватывает лишь небольшую часть огромной территории страны, однако и он до сих пор не включен во Всемирную сеть геопарков ЮНЕСКО. Поэтому можно сказать, что богатейшее геологическое наследие России не получает должной охраны. Именно поэтому концепция геопарка в южной части Дальневосточного федерального округа может помочь дальнейшему развитию здесь данного направления.

Создание геопарка в данном регионе позволит добиться:

- оптимизации природопользования на большей территории региона;
- развития ресурсосберегающих систем хозяйства;
- защиты уникального природного и культурно-исторического наследия;
- удовлетворению населения в комфортных условиях для изучения уникальных геологических объектов.

Изученность территории, климатические и геоморфологические условия, доступность уникальных геологических объектов для туристов – вот главные критерии для успешного создания и дальнейшего функционирования геопарка. Удобное географическое расположение геопарка позволит привлечь внимание большего количества туристов, ученых и исследователей, что немало важно для такого объекта. На основании данных критериев была выбрана территория, пригодная для данных целей в южной части Дальневосточного федерального округа. Ей является южная, юго-восточная и юго-западная части данного региона.

Структуру геопарка составляет свыше 20-ти уникальных геологических объектов. Однако в рамках геопарка были выделены несколько центральных, или ключевых, объектов, которые доступны для туристов, имеют богатую

геологическую историю, а также отличаются необычными окружающими ландшафтами. Такими объектами стали: Бурундинский утес в Амурской области, Массив Кондер в Хабаровском крае, Мыс Великан в Сахалинской области и Барановский вулкан в Приморском крае. Они находятся в северо-западной, северной, юго-восточной и южной частях геопарка соответственно.

Помимо четырех ключевых объектов на территории геопарка расположено множество других геологических памятников природы, которые отражают историю и развитие Земли в различные геологические эпохи: Горящие горы, Кекуры «Жаба» и «Тюлень», Пещера «Ледяная», Гора Гомель, Гора Вайда, Скальное обнажение «Шаман» и множество других. Данные геологические памятники являются природными достопримечательностями и являются одной из основ научного и культурно-познавательного туризма.

Геологическое наследие южной части Дальневосточного федерального округа России представлено большим количеством уникальных геологических памятников природы не только регионального, но и мирового значения, поэтому их сохранение и охрана является важной задачей. Создание геопарка в данном регионе значительно облегчило бы решение проблемы охраны геологических объектов, которые являются свидетелями развития Земли, а также способствовало бы развитию здесь геологического туризма.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Корф, Е. Д. Защита и эффективное использование геологического наследия России // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность: сб. тр. XIX Всерос. науч.-практ. конф. – Томск, 2013. – Т. 1. – С. 220–221.

2. Корф, Е. Д. Геопарк как платформа взаимодействия общества и природы // Наука и туризм: стратегии взаимодействия: материалы науч.-практ. конф. – Томск, 2012. – С. 220–224.

3. Редькин, А. Г. Геопарк как новое направление развития туризма в горных районах Алтайского края / А. Г. Редькин, О. В. Отто // Наука и туризм: стратегии взаимодействия: журнал Алтайского гос. ун-та. – 2015. – №4 (2). – С. 9–15.

4. Рубан, Д. А. Развитие локальной туристической индустрии и основные формы общественного взаимодействия / Д. А. Рубан // Актуальные проблемы гостиничного и туристического бизнеса. – Саратов, 2010. – № 1. – С. 56–59.