

ГЕОПАРК «ГИРВАС» – ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО В СТРУКТУРЕ ЭКОТУРИЗМА

Обосновывается необходимость создания в России системы геопарков. Предлагается в качестве первого опыта выделить территорию в Кондопожском районе Карелии, прилегающую к северо-западному побережью Онежского озера.

Pervunina A.V., Makarihin V.V. The Geo-Park «Girvas» – the Most Important Link in the Structure of the Eco-Tourism
The necessity in creation of a system of geo-parks in Russia is given prove in the article. It is proposed to use the territory of the Kondopozhsky area of Karelia bordering to the North-Western coast of the Onega Lake as a first area for realization of a project.

Система геопарков, широко распространённая в Европе и привлекающая огромное количество туристов, в нашей стране практически отсутствует. Некогда существовавший единственный в СССР геологический заповедник «Китаб» теперь оказался далеко за пределами России. Рекомендации по сохранению и обустройству как отдельных геологических достопримечательностей, так и тех, которые официально входят в список охраняемых природных территорий, обычно не находят должной поддержки у административных органов. Как результат – значительная часть важных геологических уникамов, в лучшем случае, пребывает в полном забвении, в худшем – подвергается постоянным угрозам исчезновения или уже навсегда утеряна (рис. 1).

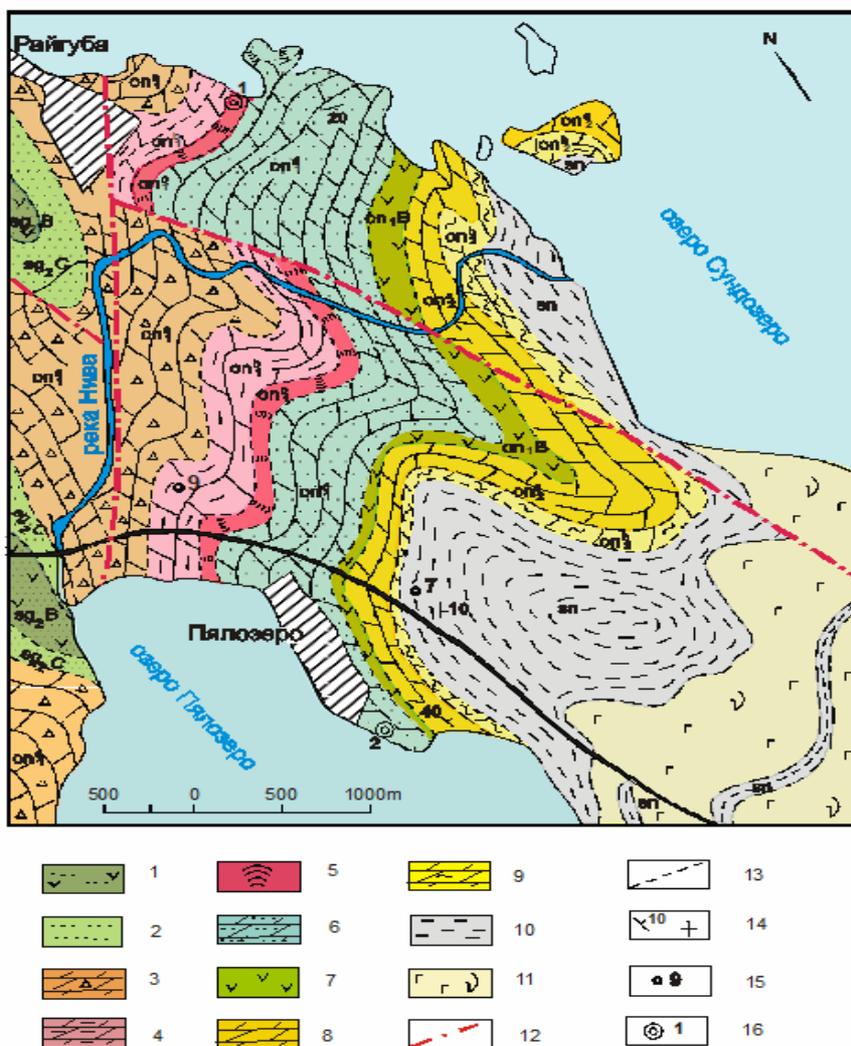


Рис. 1. Сундозерско-Пялозерская стратотипическая площадь

1-2: верхнесегозерский подгоризонт: 1-песчаник кварцевый, 2- базальт. 3-7- нижнеонежский подгоризонт: 3- доломит с *Lukanoa*, 4- доломит с *Nucleophyton confertum*, 5-доломит с *Sundosia*, 6- доломит с *Omachtenia rhoda*, 7- долеритобазальт. 8-9: верхнеонежский подгоризонт: 8- доломит с *Butinella*, 9- доломит с *Djulmekella*. 10-11- заонежский горизонт: 10- шунгитовый алевролит, 11- габбро. 12- разрывные нарушения, 13- стратиграфические границы, 14- элементы залегания, 15- номер скважины в месте её заложения, 16- участки типовых разрезов.

Между тем в России имеется большой положительный опыт сохранения и использования геологических объектов не только в учебных или научных целях, но и для привлечения широкого круга людей, заинтересованных в общении с окружающей природной средой (рис. 2-3)¹. В связи с этим, актуальной является задача создания геопарков – территорий, на которых сосредоточен ряд по-настоящему интересных и важных геологических объектов, дающих представление о геологическом строении отдельных участков земной коры, многообразии геологических процессов, горных породах и минералах, истории геологического изучения.



Рис. 2. Участники межведомственной геологической экскурсии на одном из объектов



Рис. 3. Пример информационного плаката на местности

Карелия в этом отношении как нельзя лучше подходит для организации первого из таких геопарков. Предлагается территория площадью около 200 кв. км, расположенная на северо-западном побережье Онежского озера. Она занимает сравнительно узкую полосу (шириной 5-7 км) северо-западного простирания, пролегающую вдоль некогда действовавшей автотрассы СПб – Мурманск. На этом сравнительно небольшом участке сосредоточено около 50 замечательных геологических объектов, вызывавших и продолжающих вызывать огромный интерес специалистов на протяжении последних двух столетий. Обнажающиеся здесь породы представляют уникальный разрез нижнего докембрия, состоящий из ряда структурных этажей. На древнейшем гранито-гнейсовом основании (архей) последовательно залегают осадочно-вулканогенные комплексы лопия (3,0-2,5 млрд лет) и сумия (2,5-2,4 млрд лет, нижний протерозой, рис. 4), тиллиты и вулканиты сариолия (2,4-2,3 млрд лет, рис. 5), вулканогенно-осадочный комплекс и карбонатные породы ятулия (2,3-2,1 млрд лет, рис. 6-8), шунгитсодержащие отложения людиковия и калевия (2,1-1,8 млрд лет). Все эти образования экспонируются в представительных обнажениях, исследованных каждое в свое время разными поколениями ученых. Среди выходов – разнообразие проявлений вулканизма: от кислого и среднего – до основного (большая часть) и ультраосновного, характерные структуры и текстуры магматических, осадочных и метаморфических пород, уникальные минералообразования, важнейшие контакты между типовыми толщами². Особо отметим впервые описанные здесь окаменелости – одни из древнейших на Евро-Азиатском континенте.



Рис. 4. Подобные художества отнюдь не украшают обнажения



Рис. 5. Вулканогенные образования суйсария

¹ Макарихин В.В. (ред.) Геологические памятники природы Карелии. Петрозаводск, 2006, 192 с.

² Соколов В.А. (ред.) Геология Карелии Л., 1987, 231с.



Рис. 6. Фрагмент ятулийской вулканической постройки в п. Гирвас. На дальнем плане – уникальный разрез четвертичных дельтовых песков



Рис. 7. Строматолиты Colleniella palica Mak. на поверхности напластования доломитов

Некоторые из обнажений известны как геологические памятники природы, они находятся под защитой местной администрации. Однако со стороны неуклонно расширяющихся участков хозяйственной деятельности человека существует риск нанесения определенного ущерба геологическим раритетам.



Рис. 8. Куполовидная постройка, сложенная строматолитами Carelozoon metzgerii Mak.

В задачи, поставленные перед геопарком, помимо организации эколого-туристической деятельности входило бы также:

1. содействие охране геологического наследия, популяризация геологических знаний в обществе;
2. обеспечение мониторинга;
3. создание оптимальной практики по использованию природных ресурсов, критерии систематики объектов, инвентаризация, управление, планирование и т.д.;
4. развитие международного сотрудничества и обеспечение инициатив в исследовании;
5. создание унифицированного перечня геологических памятников природы, наиболее полно представляющих уникальное георазнообразие Карелии.

В августе 2004 г. во Флоренции (Италия) состоялся очередной Международный геологический конгресс, одна из сессий которого имела символическое название: «Геология – источник культурного и геологического наследия». Это был наиболее представительный форум специалистов, рассматривавших вопросы изучения и сохранения важнейших геологических объектов, выделения их в качестве особо охраняемых территорий, популяризации геологических знаний среди населения. Один из докладов, включённых в программу конгресса,

назывался «Геопарк Гирвас – важное геологическое наследие северо-запада России»³. Часть объектов этой территории включены в формирующийся список европейского и мирового геологического наследия.

Институт геологии Карельского научного центра занимается популяризацией геологического наследия Республики Карелия, проводя тематические научные, научно-популярные экскурсии и учебные геологические практики. Однако для сохранности объектов массового посещения территории Гирвасского геопарка необходим статус национального. Надеемся, что идея, высказанная в докладе, найдет единомышленников и привлечет инвесторов⁴.

УДК 338.48 (470.21)

Омелай Р.В.

ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ХИБИНСКОЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ

В статье автор освящает вопрос о создании единого туристско-рекреационного пространства в Мурманской области, структурной основой которого должны стать туристско-рекреационные территории регионального значения. Особое внимание уделено методике разработки и перспективам развития Хибинской зоны.

Omelay R.V. Problems in Creation of the Hibiny Tourist-Recreational Area

In the article, the author covers the issue of tourism and the recreational area's creation in the Murmansk region. This area should be based on regional tourism and recreational zones. Particular attention is paid to the methodology of development and the perspectives of the Hibiny area's development.

Хотя экономический кризис существенно затронул экономику Мурманской области и негативно отразился на доходах регионального бюджета, Правительством области поставлена новая задача – создание единого туристско-рекреационного пространства, структурной основой которого должны стать туристско-рекреационные территории регионального значения. На территории области планируется создание четырех территорий: «Хибинской», «Печенгской», «Терской» и «Ловозерской».

В 2009 г. разработаны концепции создания двух из них – «Терской» и «Ловозерской», ориентированных на развитие экологического, этнографического и сельского туризма. В 2010 г. будет разработана концепция создания одной из самых перспективных территорий – «Хибинской», ориентированной на горнолыжный туризм. Несмотря на то, что план создания парка и его режим, разработанный экологическими организациями области, был согласован со всеми заинтересованными лицами (муниципалитетами, предпринимателями, землепользователями и, на общественных слушаниях, населением), его формирование приостановлено по причине отсутствия утвержденной «Схемы территориального планирования Мурманской области до 2038 года». В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ во всех регионах, где отсутствуют документы территориального планирования, с 01.01.2010 г. запрещено резервирование земель и не выдается разрешение на строительство.

В случае разрешения проблемы на территории планируется создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа. Хибинской туристско-рекреационной зоне в планах Правительства отдается приоритет, что обусловлено наилучшими условиями для ее формирования на территориях Кировского и Апатитского муниципалитетов.

В плане работы Министерства экономического развития Мурманской области на 2010 г. значится «Разработка концепции создания туристско-рекреационной территории «Хибинская», доработка концепций создания туристско-рекреационных территорий «Ловозерская», «Печенгская» и «Терская»». На первом этапе планируется рассмотреть подробный анализ уже имеющегося потенциала создания туристско-рекреационной территории, а также перспективы развития этих территорий. Второй этап будет посвящен непосредственно разработке концепций развития каждой туристско-рекреационной территории. И на заключительном, третьем этапе работ, предполагается произвести оценку и проектирование инфраструктуры приема туристов. Планируется подготовка презентационных материалов для стратегических и финансовых инвесторов туристско-рекреационных территорий, для них будет создано информационное обеспечение (публикации в деловых СМИ, создание интернет-сайтов), проведены целевые презентации и пресс-конференции.

В результате будет разработана концепция развития для каждой туристско-рекреационной территории, содержащая перечень и параметры проектов комплексного развития, расчет потребности в финансировании и экономический эффект реализации проектов, макеты и эскизные рисунки предлагаемых инвестиционных проектов.

³ Makarikhin V., Medvedev P., Rychanchik D. Geopark «Hirvas» is a particular geological heritage of NW Russia. 32nd IGC, Florence, 2004 – Scientific Session (part 1) p. 580.

⁴ Первунина А.В. Учебная геологическая практика в Петрозаводском государственном университете // Полевые практики в системе высшего профессионального образования. Сб. трудов. – СПб.: СПбГУ, ВВМ, 2007. 324 с. – С. 246-248.