

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ТУРИЗМА

В статье на примере Кемеровской области дана оценка организации туризма в общепринятом рекреационном аспекте. Область располагает богатейшим потенциалом для развития научного туризма, особенно в сфере геологии.

Территория Кемеровской области значительно уступает соседним регионам юга западной Сибири в плане организации туризма в общепринятом рекреационном аспекте. Это объективная реальность: область является зоной интенсивных горных разработок (карьеры, шахты) и развитой тяжелой индустрии, что не способствует сохранению естественных природных ландшафтов и повышению привлекательности региона для потенциальных туристов, особенно из других регионов России и зарубежья.

Вместе с тем область располагает богатейшим потенциалом для развития научного туризма, особенно в сфере геологии. По своему положению Кемеровская область захватывает разнообразные геологические структуры с длительной историей развития. Здесь можно наблюдать и изучать палеогеографические обстановки былых геологических эпох начиная с позднего докембрия и до современности. Практически в непрерывной последовательности реставрируются сменяющие друг друга обстановки начальных стадий развития Палеоазиатского океана, его зрелая стадия и завершающие периоды. В естественных выходах исследователь может изучать развитие жизни на планете, начиная с самых первых ее проявлений. Уникальный разрез с окаменелостями конца докембрия, и раннего кембрия имеется на р. Кия (север Кемеровской области) [2, с. 40-46], более высокие горизонты кембрийской системы наблюдаются на г. Орлиная близ г. Гурьевск [1, с. 142, 2, с. 46-50]. В западной части региона в пределах Салаирского кряжа имеются выходы палеонтологически охарактеризованных (трилобиты, брахиоподы, остракоды, кораллы, криноидеи, губки, строматопораты и др.) отложений ордовикской и силурийской систем (р. Чумыш). Очень представительны разрезы девонской системы. Морские фации этой геологической эпохи расположены в пределах Салаирского кряжа (нижний и средний девон) и Кузбассе. Обстановки перехода морской бассейн-континент имеются в восточной части региона (Кузнецкий Алатау). Изучая эти разрезы, исследователь может воссоздать период зарождения жизни на континентах и ее эволюцию на многочисленных богатейших захоронениях остатков растительности нижнего, среднего и верхнего девона. В Кемеровской области имеется и одно из самых древних на Земле месторождений каменного угля (Барзасское), локализованное в отложениях начала среднего девона [2 с. 50-57]. В последнее время в отложениях позднего франа (верхний девон) обнаружены слои с захоронениями скелетов кистеперых рыб и возможно тетрапод (р. Урюп, Тисульский район). В случае подтверждения специалистов это будет первая находка тетрапод на территории Сибирского континента [3 с. 26-29.].

Каменноугольные разрезы Кемеровской области по насыщенности окаменелостями и полноте разрезов не имеют аналогов в смежных регионах. В них прослеживается завершающий период существования Палеоазиатского океана, переход от морского осадконакопления к континентальному. Разрезы континентального типа во многих местах содержат захоронения растительных сообществ, свойственных только Ангарскому палеоконтиненту (томиодендроны, кордаиты и т.д.). В верхней части разреза карбона появляются многочисленные промышленные пласты каменного угля (алыкаевская свита).

Об отложениях пермской системы следует сказать особо. С ними связан основной период угленакопления и время формирования Кузбасса, самого крупного по разведанным запасам и добыче каменного угля бассейна России. Кузбасс в геологическом

плане явление уникальное и неповторимое. Это также необходимо использовать для развития научного туризма.

Не менее интересны для исследователей и отложения мезозойского периода. В триасовое время это наземный вулканизм основного состава, в юрское время формируются континентальные угленосные отложения, а в меловое терригенные отложения континентальных аллювиальных равнин. С последними связано единственное на территории России местонахождение раннемеловых динозавров Шестаковский яр (р. Кия близ с. Шестаково) неподалеку от г. Мариинск [2, с.123-128,]. Отложения кайнозоя представлены континентальными фациями. Интересны для изучения отложения плейстоцена, в которых во многих местах имеются остатки крупных млекопитающих: мамонтовой группы и палеолитические стоянки человека.

Перечень геологических достопримечательностей Кемеровской области далеко не полон и не может быть осуществлен в рамках небольшой публикации. Регион давно привлекает исследователей из разных стран мира. Он неоднократно выступал организатором крупных научных экспедиций и экскурсий в рамках Всемирного конгресса по каменноугольной системе, Всемирного геологического конгресса в Москве, разнообразных экспедиций под эгидой ЮНЕСКО. До недавнего времени развитие геологического направления научного туризма сдерживалось ограничениями на информацию о недрах, особенно засекреченностью картографического материала. В настоящее время большинство из этих ограничений устранено. Однако в силу сложившихся обстоятельств в области отсутствуют какие либо проекты развития геологического туризма. Развитие этой отрасли индустрии, особенно на первых этапах, сопряжено со значительными финансовыми затратами, направленными на популяризацию сведений о геологических памятниках региона. Необходимо подготовить серию научно-популярных монографий с описанием достопримечательностей, разработать серию туристических туров разной продолжительности и направленности и дать их развернутую аннотацию, предпринять попытку популяризации сведений о регионе в средствах массовой информации, особенно телевидении.

Литература:

1. Геологические памятники природы России «Природное наследие России»/Под ред. академии РАЕН/ Глав. Орлов В.П. С-П.: «ЛОРИЕН» 1998 – 200 с.
2. Гутак Я.М., Надлер Ю.С., Толоконникова З.А. Геологические памятники природы Кемеровской области (стратиграфические и палеонтологические типы). Учебное пособие. - Новокузнецк: ООО «Полиграфист», 2009. – 154 с.
3. Гутак Я.М., Лекарева Н.С. Антонова В.А. Ивановское местонахождение кистеперых рыб (поздний девон, Минусинская котловина) // Природа и экономика Кузбасса и сопредельных территорий. Т. 1. Геология, география, геоэкология: Материалы Всероссийской конференции «Природно-ресурсный потенциал Кемеровской области и сопредельных территорий», - Новокузнецк: РИО КузГПА, 2010. – С. 26-29.