

ГЕМОТУРИЗМ – ИННОВАЦИЯ В ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА АЛТАЯ

А.И. Гусев, Е.М. Табакаева

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукишина, г. Бийск

Аннотация. Приведены данные о геммологическом потенциале Алтая и организации специализированных геммотуристских маршрутов по сбору камнесамоцветного сырья на различных месторождениях региона. Показаны значительные перспективы Алтайского региона по развитию геммотуризма среди молодёжи. Многие алтайские цветные камни поддаются обработке с получением ювелирных изделий.

Ключевые слова: геммотуризм, цветные камни, яшма, нефрит, малахит, азурит, хризоколла, горный хрусталь.

GEMOTOURISM – INNOVATION IN INDUSTRY OF TOURISM

A.I. Gusev, E.M. Tabakaeva

The Shukshin Altai State Humanities Pedagogical University, Biysk

Abstract. A data about gemological potential of Altai and an organization specific gemotourist routes for the collection of gemstone raw material in different deposits of the region are given. The importance prospects for the Altai region in developing gemotourism among young people are shown. Many Altaic colored stones are yielded to processing with obtaining jewelry.

Keywords: gemotourism, color stones, jasper, nephrite, malachite, azurite, chrysocolla, rock crystal.

Под геммотуризмом понимается такой туризм, который нацелен на посещение известных в регионе месторождений камнесамоцветного сырья и позволяет любителям камня оставлять найденные образцы в своих коллекциях в качестве сувениров. Индустрия геммотуризма получила широкое распространение за рубежом в таких странах, как США, Индия, Бразилия, Мадагаскар, Шри-Ланка, где потенциал камнесамоцветного сырья весьма велик, что и вызывает большой интерес любителей цветных камней к геммотуристским маршрутам. Актуальные проблемы геммотуризма рассмотрены на 32 Международном геологическом конгрессе во Флоренции [4, 5]. Этот вид туризма во многих странах имеет значительную долю в статье доходов. В нашей стране первые ростки геммотуризма получили на Урале, в Забайкалье, в Хабаровском крае, Якутии. В этих регионах иностранные участники таких геммотуристских экспедиций приносят значительные валютные поступления.

Самоцветы Алтая – это «терра инкогнита», которая ещё не изведена и не раскрыта до конца. На Алтае имеется громадный потенциал коргонских яшм, белоречитов, нефрита, малахита, азурита, хризоколлы, горного хрусталя и других камней [1, 3].

Для организации таких маршрутов необходимо иметь в составе групп геммолога или минералога со специальным образованием. Это вызвано тем, что, помимо чисто геммологических образцов, участники таких маршрутов собирают коллекции и других камней, определение которых должно проводиться визуально непосредственно в полевых условиях. К сожалению, в настоящее время в краевых учебных заведениях по направлению «Туризм» отсутствует геммологическая специализация. Хотя в 2010-2011 гг. в Горно-Алтайском государственном университете в число предметов, преподаваемых по

специальности «Туризм», входила дисциплина «Геотуризм», в которой значительное место уделялось геммологии и геммотуризму [2]. В настоящее время геммологические лаборатории с опытными экспертами-геммологами существуют в Санкт-Петербургском горном университете, МГУ, Томском государственном университете, Уральском государственном горном университете и других. Следует отметить, что запасы камнесамоцветного сырья признанной в России «мекки самоцветов» - Урала начинают истощаться и любители камня с Урала зачастили на Алтай. Они едут в наш регион не только за яшмами, «заринитом», но и другими самоцветами, такими как гематит-красавик, нефрит, жад, благородный опал и другие.

Нашими силами проведены некоммерческие «пилотные» геммотуристские маршруты на ряд месторождений Алтайского региона с любителями камня из Новосибирска, Кемерово, Москвы, Санкт-Петербурга, Бийска в 2015-2017 гг., которые получили широкую огласку в указанных центрах, о чём свидетельствуют заявки на проведение подобных экспедиций и туристских маршрутов от других заинтересованных лиц на ближайшее будущее.

Большой энтузиазм вызвала поездка на Мурзинское скарновое медно-золоторудное месторождение у молодёжи Бийска, проведенная нами в 2017 году. Каждый из участников собрал прекрасные образцы друз и щёток горного хрусталя, азурита, малахита, хризоколлы, прозрачного адуляра и других камней (рис. 1-3).



Рис. 1. Кристалл горного хрусталя. Мурзинское месторождение

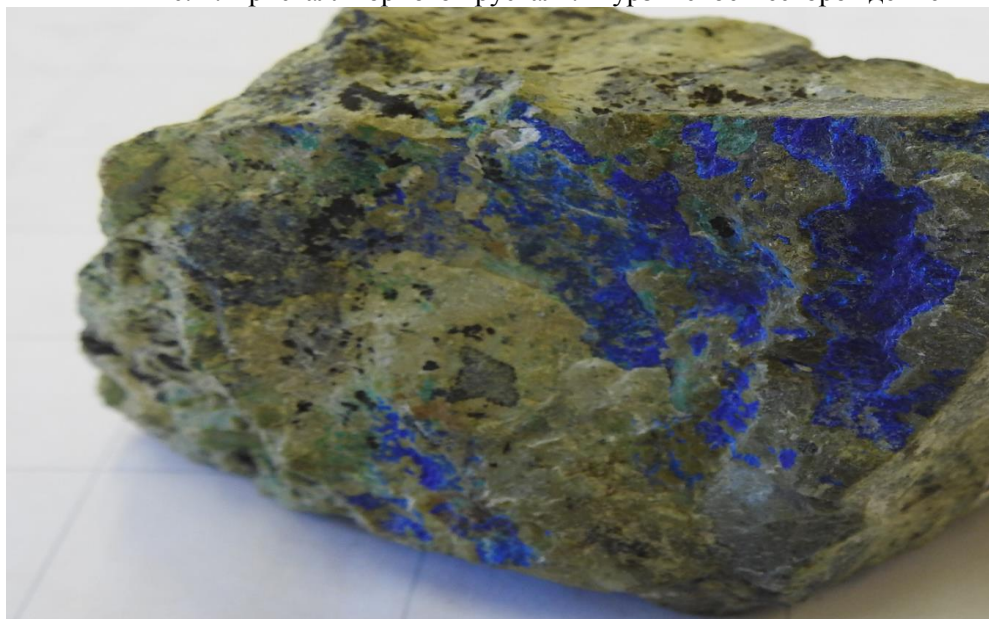


Рис. 2. Азурит Мурзинского месторождения



Рис. 3. Малахит и хризокolla Мурзинского месторождения

Большую заинтересованность вызвала поездка на Коргонское месторождение яшм, где их разнообразие по рисунку и расцветке достигает 30 разновидностей (рис. 4).



Рис. 4. «Копейчатая яшма» Коргонского месторождения

Группа москвичей и самарян посетили уникальные месторождения кахолонга и благородного опала в районе Чаган-Узуна и Кызыл-Чина (рис. 5). На Кызыл-Чинской группе месторождений полиметаллов и каменного угля любители камня собрали прекрасные образцы опала, горного хрусталя, друз галенита, гипса (двойники типа «ласточкина хвоста»), цветного кальцита.



Рис. 5. Кахолонг Чаган-Узунского месторождения

Обработанные камни некоторых алтайских самоцветов весьма смотрбельны и пользуются спросом у настоящих знатоков геммологии. Обработанные и не обработанные камни Алтая попадают на выставки камнесамоцветного сырья в Новосибирске и Екатеринбурге.



Рис. 6. Кабошоны некоторых алтайских самоцветов

В предстоящем году намечаются геммологические маршруты на месторождения альмандина, везувиана, циркона и других цветных камней Алтая со школьниками и преподавателями Бийского МБУ ДО «Детский эколого-туристический центр» и других организаций.

Находки в последние годы таких камней, как циркон (бесцветный и окрашенный в разные цвета), правильные кристаллы везувиана, гранат (альмандин и уваровит), шпинель и другие ценные минералы, позволяют надеяться на увеличение интереса к развитию геммотуризма на Алтае всех заинтересованных лиц.

Информация по камнесамоцветному сырью Алтая и возможностям геммотуризма будет интересна не только представителям туристской индустрии Алтая, но также и учителям, школьникам, студентам, преподавателям вузов и всем тем, кому не безразлична чарующая красота Алтайского камня.

Литература

1. Гусев А.И. Геммология Алтая с основами геммотуризма. Бийск: БПГУ, 2007. 156 с.
2. Гусев А.И. Геотуризм на Алтае. Бийск: Изд-во «Бия», 2009. 204 с.
3. Гусев А.И. Самоцветы Алтая. Бийск: Изд-во ГОУВПО «АГАО», 2012. 250 с.
4. 32nd International Geological Congress. Florence, 2004. Scientific Sessions: abstracts (part 1, 2). 1664 p.
5. Pedrosa-Soares A.C. The eastern Brazilian GEM Province: mineral associations of the main GEM deposits and their genetic specialization // 32nd International Geological Congress. Florence, 2004. Scientific Sessions: abstracts (part 1). P. 649.

Регистрационная форма

Заполняется отдельно на каждого соавтора

Фамилия Имя Отчество	Гусев Анатолий Иванович
Название доклада (статьи)	ГЕМОТУРИЗМ – ИННОВАЦИЯ В ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА АЛТАЯ
Место работы или учебы (полное название организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина»
Должность	профессор
Ученая степень, звание (если есть)	Доктор геолого-минералогических наук
Адрес организации (с индексом)	Россия, 659333, Алтайский край, г. Бийск, ул. Владимира Короленко, 53
Контактный телефон (для быстрой связи с авторами)	89635018467
e-mail	anzerg@mail.ru

Фамилия Имя Отчество	Табакаева Евгения Михайловна
Название доклада (статьи)	ГЕМОТУРИЗМ – ИННОВАЦИЯ В ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА АЛТАЯ
Место работы или учебы (полное название организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина»
Должность	научный сотрудник
Ученая степень, звание (если есть)	Кандидат геолого-минералогических наук
Адрес организации (с индексом)	Россия, 659333, Алтайский край, г. Бийск, ул. Владимира Короленко, 53
Контактный телефон (для быстрой связи с авторами)	89231602461
e-mail	tabakaeva16@mail.ru