

## Многообразие ландшафтных объектов Тункинских котловин

*Тюнькова И.А. — старший преподаватель кафедры географии, безопасности жизнедеятельности и методики Восточно-Сибирской государственной академии образования, г. Иркутск*

Рассмотрено многообразие геологических, бальнеологических, рекреационных историко-культурных и этнографических объектов Тункинских котловин.

*Тункинские котловины, ландшафтные объекты, памятники природы*

Considered a variety of geological, spa, recreational and cultural historical and ethnographic objects.

*Tunkinskie valley, landscape features, natural monuments*

**Л**андшафтное разнообразие определяется как формальное выражение многочисленных связей, которые существуют в данный период между индивидуумом или обществом и топографически очерченной территорией и внешнее проявление которых является результатом воздействия во времени природных и человеческих факторов и их комбинации. Таким образом, под ландшафтным разнообразием понимается вариабельное сочетание природных, историко-культурных, традиционного природопользования и др. комплексов, формирующих пейзажно-описательную структуру и определяющих своеобразие территории. Понятие «ландшафтное разнообразие» подразумевает не только разнообразие объектов живой природы (экосистем, сообществ, биотопов и др.), но и абиотических комплексов: геологических (палеонтологические обнажения); рекреационных (минеральные источники, родники, озера и пр.) и туристических объектов; историко-архитектурных и этнографических (обо и др. места культового поклонения) памятников. С этой точки зрения иссле-

дуемая территория имеет определенные объекты ландшафтного разнообразия.

**Геологические объекты.** На седловине, образовавшейся между сближенными меандрами рек Зун-Мурин и Маргасан, расположены уникальные базальтовые обнажения. В урочище Козья Шейка имеются обнажения 15-метрового потока толстостолбчатых базальтов, в одном километре ниже по течению реки Зун-Мурин чередуются многочисленные маломощные потоки. Породы сильно изменены процессами выветривания.

На левом берегу реки Иркут в полукилометре от села Зактуй находится уникальное геологическое обнажение Белый Яр. Считается одним из интереснейших и изученных разрезов четвертичных отложений.

Еще один уникальный геологический памятник — это древние вулканы. Созданные вулканами возвышения придают особый колорит местному ландшафту. Проявления вулканизма Тункинско-Мондинской группы впадин начались в позднем мелу и раннем палеогене. Крупные трещинные излияния умеренно-щелочных базальтов происходили в

миоцене – раннем плиоцене в условиях медленного прогибания ее днища и вздымания гор. В центральной части хребта Хамар-Дабан лавовые покровы образовали базальтовые плато площадью около 3000 км<sup>2</sup>. В эоплейстоцене в Тункинской впадине произошли мощные эксплозивные извержения. Лавы плейстоценовых умеренно-щелочных базальтов изливались на Еловском отроге и в Тункинской впадине.

Последними вспышками вулканизма в Тункинской впадине созданы мелкие шлаковые и вулканические конусы. Справа от дороги на Аршан расположена цепочка мелких шлаковых построек Хобокской группы, в которой хорошо сохранился вулкан «Хара-Болдок» (черный холм). К сожалению, ряд вулканических конусов, расположенных вблизи, разрушен. Мелкие туфы вулканов были использованы при строительстве дороги, вулканические конусы взяты под охрану и объявлены памятниками природы. Но даже это не всегда спасает их.

Окрестности курорта интересны и в сейсмогеологическом отношении. Крупнейший рифтогенный сбросо-сдвиг протягивается в широтном направлении вдоль подножия Тункинского хребта на расстояние около 200 км.

Высокая сейсмическая активность присуща Мондинской, Харагольской, Туранской и Тункинской впадинам. Повышенный тепловой поток, наличие минерализованных термальных источников, а также следы сейсмогенных смещений свидетельствуют о современной тектонической активности разлома.

**Бальнеологические и рекреационные объекты.** Минеральные воды Тункинских котловин хорошо изучены и описаны в различной литературе. Наибольшую известность имеют Аршанские источники, Кунтенский Аршан, Субурга, Папий Аршан, Жемчуг. В Хойтогольской котловине расположены источники Ниловой пустыни. Вода источ-

ников Ниловой Пустыни по своему составу является аналогом лечебных вод курортов Белокуриха на Алтае и Цхалтубо на Кавказе.

Для курорта Аршан, помимо укрепляющего воздействия его воды на организм, удачного расположения в чистой горной местности с хвойным лесом и благодатным климатом, показаны лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, печени, желчного пузыря, нарушения обмена веществ, сердечнососудистой системы, а также функциональных заболеваний нервной системы.

**Историко-культурные и этнографические объекты.** Сведения о появлении человека в Тункинской котловине датируются голоценом (10 тыс. лет назад). По данным археологических раскопок самое древнее ядро освоения расположено в районе Тункинских вулканов. В целом во время древнего этапа освоения основными видами деятельности жителей Прибайкалья были охота, рыболовство и собирательство.

С появлением племен хунну (первое тысячелетие нашей эры) связан бурный подъем «кочевой цивилизации». Основной хозяйством было скотоводство, при значительном распространении земледелия и ремесленного производства.

В VI–XI веках господствуют племена курыкан. У них интенсивно развивалось железоплавильное и кузнечное дело, гончарное ремесло, земледелие с применением искусственного орошения, скотоводство, рыболовство и охота.

В XI–XV веках происходят изменения в расселении народностей и племен. Территория Тункинских котловин также была затронута этими перемещениями. На месте курыканов появляются монголо-язычные племена. Проникновение монгольских племен в Тунку произошло в 30-х годах XI столетия.



**Рис. 1. Арка-дыра у перевала Нуху-Дабан**

Очень широко в Тункинской котловине представлены этнографические памятники — «священные места» (обо, барисаны) — связанные с традициями и верованиями местного населения минувших эпох и современности. Часто такие культовые места расположены вблизи естественных выходов минеральных вод. Например, шаманское культовое место около источника на курорте Аршан, у источника Папий Аршан. Возле источника Субурга (Старый Аршан) покровителю «Аршана» Луху приносят жертвоприношения. На северном склоне вулканического холма около Кутенского Аршана находится Койморское священное место. В нижней части склона хребта Тункинские гольцы, напротив сел Далахай и Торы, видна скала, напоминающая фигуру лежащего быка с широко расставленными рогами белого цвета (Бычья гора, Сагаан-шулун). Почитается как прародитель эхиритов и булагатов (бурятских родов). Место культовых обрядов шаманистов, буддистов и христиан. Вблизи села Шимки находится поляна, окруженная лесом — Тамхи-Баряше (дословно — курить табак). Местные буряты прино-

сят здесь жертвы своим духам, прося покровительства во время путешествия. В долине реки Ихе-Ухгунь расположено священное место «Зурган-Бабэ». С этим местом связано замещение шаманизма ламаизмом. На небольшой возвышенности между реками Еловка и Ахалик находится Шаманская гора. У села Кырен — «Кыренский хан». Близ слияния Белого и Черного Иркутка на известковом гольце, имеющем громадную арку-дыру (рис. 1), обитает дух-хозяин перевала Нуху-Дабана «Великий белый господин» — Ёхе-Сагаан-нойон.

### Литература

Геологические памятники Байкала / сост. Г.В. Рязанов.— Новосибирск: ВО «Наука», 1993.—160 с.

Иметхенов А.Б. Памятники природы Байкала / А.Б. Иметхенов.— Новосибирск: ВО «Наука», 1991.—159 с.

Брянский В.П. Памятники природы / В.П. Брянский.— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1983.— 112 с.