ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Воробьевская Е.Л., Седова Н.Б.

В работе рассмотрена структура природопользования горных территорий Мурманской области – Хибинских и Ловозерских тундр – и основные проблемы. В настоящее время преобладает разработка полезных ископаемых. Реализация проектов по разработке новых месторождений снизит рекреационную привлекательность данной территории и подорвет ресурсно-промысловую базу традиционного природопользования.

В экономике Мурманской области добыча и переработка минерального сырья занимает ведущее место. Значительные источники важнейших видов минерального сырья сосредоточены на территории горных массивов, к крупнейшим из которых относятся Хибинский и Ловозерский горные массивы, что и предопределило их преимущественно промышленное развитие. Данная территория в последнее время стала основной ареной конфликтов природопользования в Мурманской области, что связано, в первую очередь, с проектами разработки новых месторождений полезных ископаемых.

И Хибины, и Ловозерский горный массив (хотя и в значительно меньшей мере, чем Хибины) активно используются для добычи полезных ископаемых. В структуре природопользования Хибин и его предгорий начиная с 30-х гг. 20 века доминирующее место занимает горнодобывающая и горноперерабатывающая промышленность. Всего в Хибинском массиве расположено 10 месторождений апатитовых руд, на базе которых в Хибинах создан мощный горнорудный комплекс, обеспечивающий значительную часть потребностей страны в фосфатных рудах и идущий на экспорт (примерно 53 на 47% соответственно) [1].

Ловозерские тундры, как и Хибины до начала 90-х годов прошлого столетия также получали свое промышленное развитие за счет горно-добывающего комплекса. На северо-западе Ловозерского горного массива построен горно-обогатительный комплекс ЗАО «Ловозерская горно-обогатительная компания. Это единственное предприятие в России, добывающее сырье для получения лопаритового концентрата, который, в свою очередь, является сырьем для производства редких (тантал, ниобий) и редкоземельных металлов (иттрий, скандий, лантаноиды). Предприятие работает на запасах Ловозерского месторождения, включающего в себя 12 рудных участков, из которых один частично разрабатывается, а на двух других практически приостановлена разработка (76% от разведанных запасов); остальные участки (24%) относятся к резервным [2].

Кроме промышленного, в структуре природопользования изучаемой территории большую роль играют и иные виды природопользования. Так, в Хибинах – это рекреационное природопользование. В последнее время все большую популярность в России приобретает горнолыжный туризм. В Хибины на протяжении уже более полувека, в зимнее время съезжаются любители катания с гор, и популярность этого вида отдыха в данном регионе возрастает. В Кировском районе с развитием данного вида туризма связаны большие надежды. В настоящее время на территории Хибин действуют три горнолыжных комплекса. Помимо этого, здесь развиваются и другие виды рекреации: беговые лыжи, альпинизм, горный туризм, дельтапланеризм, фри-райд, хели-ски и другие.

Ловозерский горный массив (Луяврурт), его предгорья, издревле используются коренным малочисленным населением Кольского полуострова (саами) для ведения традиционных видов природопользования. Кроме того, ряд участков в пределах Луяврурта являются сакральными объектами для саами. Так же, как и в Хибинах здесь развивается рекреационное природопользование. Ловозерские тундры привлекают туристов со всего мира не только уникальными природными красотами, ценными минералогическими точками, сакральными объектами. В последнее время сюда приезжают в поисках Гипербореи, снежного человека.

Разработка новых месторождений минерального сырья на территории Хибинских и Ловозерских тундр и их предгорий должна начаться в ближайшие годы, однако исчерпывающая информация по времени реализации проектов, степени их воздействия на природную среду, мероприятиям по минимизации ущерба отсутствует. В средствах массовой информации опубликованы лишь небольшие заметки о проекте разработки апатитово-нефелиновых руд в Хибинах. В случае реализации данного проекта, экосистемы Хибин будут полностью изолированы от прилегающих территорий объектами промышленной и хозяйственной инфраструктуры. О готовящейся в ближайшем времени реализации проекта разработки месторождения по добыче золота, платины, меди и никеля в окрестностях Ловозер (Федорова тундра) долгое время было известно лишь

специалистам и представителям администрации. Разработка новых месторождений неизбежно повлечет утрату многих прекрасных ландшафтов, ущерб будет нанесен пастбищным оленеводческим ресурсам, ресурсно-промысловой базе традиционного природопользования.

В последнее время достаточно много говорится о необходимости движения страны по пути устойчивого развития, одним из обязательных условий которого является сохранение природных ресурсов для будущих поколений. Добыча полезных ископаемых современными темпами и методами не предполагает «устойчивого развития» данного региона, так как приводит не только к быстрому истощению запасов минерального сырья, но и навсегда выводит из обращения другие ресурсы, которыми располагает территория – земельные, водные, рекреационные и т.д., а также подрывае основу существования коренных малочисленных народов Севера.

Литература

1. *Гавриленко Б.В.* Кладовые недр Кольского края. Апатиты: изд. ООО «Апатит-Медиа», 2004. 93 с.
2. Апатиты Хибин: что оставим будущим поколениям? / Историко-краеведческий альманах «Живая Арктика». Апатиты, 2001. № 3-4.

PROBLEMS OF NATURE USE IN THE MOUNTAIN AREAS OF THE KOLA PENINSULAR

Vorobyevskaya E.L., Sedova N.B.

The article covers the aspects of irrational nature management in the mountain areas of the Kola Peninsular where mining prevails. The realization of new mining projects may reduce recreational attraction of these areas and affect the resources base of the indigenous people.