

## **Природопользование и перспективы развития Хибинского и Ловозерского горных массивов**

***Болибрух Е.А., Воробьевский И.Б., Голубев К.В., Горелкин А.В., Гриднев Д.З., Козлова М.В., Куликова А.А., Левакова М.А., Мозиревский А.М., Сапожников В.С., Саянов А.А., Скорородова Е.В.***

*студенты*

*Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова,  
Географический факультет, Москва, Россия*

*E-mail: [nshedova@mail.ru](mailto:nshedova@mail.ru)*

В настоящее время в Хибинском и Ловозерском горных массивах активная хозяйственная и рекреационная деятельность привела к возникновению целого ряда проблем социального, экономического и экологического характера. В связи с этим необходимо изучение современного природопользования и путей дальнейшего развития территории.

Экспедиция НСО провела комплексные исследования по изучению природопользования Хибинского и Ловозерского горных массивов для выявления направлений возможной диверсификации структуры природопользования. Для решения поставленных задач был проведен соцопрос среди местных жителей и приезжих, взяты интервью у сотрудников различных учреждений с целью выявления отношения к разным вариантам развития территории. Особое внимание уделялось возможностям развития рекреации в Хибинах и Ловозерье. Значительный интерес во время экспедиции представляло изучение традиционного природопользования в Ловозерье: собрана информация об особенностях природопользования, культуры и образа жизни аборигенных жителей. Были продолжены геоэкологические исследования в регионе, посвященные изучению влияния промышленности на окружающую среду. Для получения данных о возможном загрязнении радионуклидами были отобраны пробы снега на ряде участков.

Данные, полученные в результате экспедиционных исследований, а также анализ фондовых, литературных и статистических материалов, позволили сделать следующие выводы. Основными типами природопользования, играющими ведущую роль в структуре хозяйственной деятельности являются: для Хибин – промышленное природопользование, для Ловозерья – традиционное. Для изучаемого района характерен ряд конфликтов природопользования. На настоящий момент наиболее четко конфликты наблюдаются: в Хибинах - при взаимодействии промышленного природопользования с природоохранным и рекреационным; в Ловозерье - традиционного с рекреационным. Геоэкологическую обстановку можно определить как неблагоприятную и удовлетворительную для различных частей территории Хибин и удовлетворительную для значительной части Ловозерья. Для улучшения социально-экономической обстановки и разрешения конфликтных ситуаций предложены возможные варианты путей оптимизации природопользования.

В рамках сотрудничества с Мурманской ассоциацией коренных малочисленных народов Севера и Кировской районной администрацией составлены карты «Природное и культурное наследие Хибинских и Ловозерских гор и предгорий» в масштабе 1:100 000 и карта природопользования в масштабе 1:100 000.

### **Литература**

1. Евсеев А.В. и др. Современная структура природопользования на Европейском Севере России/в кн. «Стратегия развития северных регионов России». – Архангельск, 2003.
2. Руководство по ландшафтному планированию. М.: Центр экологических программ, 2001.
3. Кольский полуостров./под ред. Т.М. Красовской. - Москва, Смоленск: изд-во СГУ, 1998.
4. Региональное природопользование: учебное пособие/отв. ред. А.П. Капица. – М.: изд-во Моск. ун-та, 2003.