

Геологическая разведка Карелии

Минерально-сырьевой комплекс является основой экономики России. В 2003 г. на его долю приходилось свыше 30% ВВП, 70% экспортных поступлений и 53,8% всех доходов федерального бюджета. Не меньшую важность он играет и в экономике Карелии, где количество горных предприятий достаточно весомо и растет из года в год.

При такой значимости горнопромышленного комплекса для республики ее минерально-сырьевая база изучена крайне неравномерно и, в каком-то смысле, весьма слабо. Поэтому и сейчас важность работ, проводимых геологоразведкой, очень велика и будет оставаться таковой еще очень длительное время.

Организации

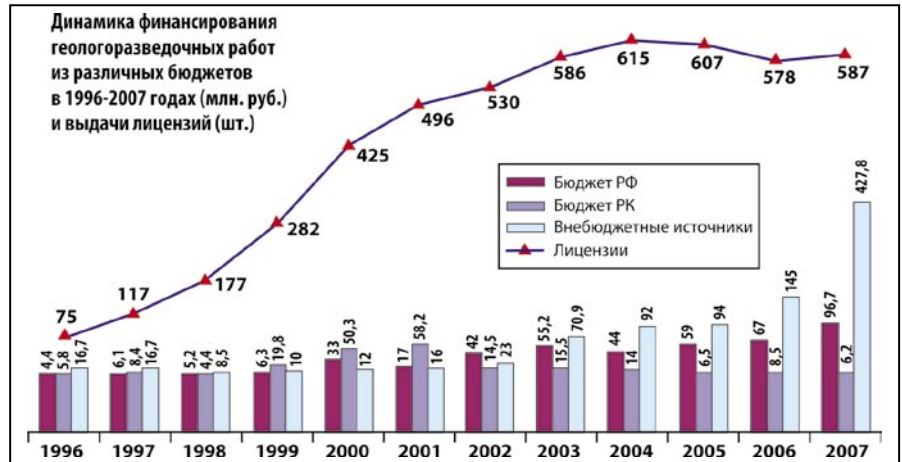
Одним из ведущих предприятий в этой области является ГУП РК «Карельская геологическая экспедиция» (КГЭ). Экспедиция создана в январе 1954 г. в Петрозаводске на базе Северо-Западного геологического управления. Тогда она называлась Карело-Финская комплексная экспедиция СЗГУ. Учредителем экспедиции является Министерство государственной собственности РК.

В северной части Карелии проводит поисковые и разведочные работы на слюду-мусковит, строительные материалы и кварц-полевошпатовое сырье Северная экспедиция, учрежденная в 1946 г. в системе Ленгеленрудтреста, а в последующем переданная в СЗГУ.

Кроме того, в республике с целью поисков радиоактивного сырья ведет работы ГПП «Невскеология», созданная в 1947 г. как специализированная Октябрьская экспедиция. Впоследствии предприятие также неоднократно меняло имя.

Результаты

В результате деятельности геологоразведочных организаций на территории Республики Карелия выявлено более 300 месторождений полезных ископаемых.



Разведаны и эксплуатируются Костомукшское месторождение железных руд, Костомукшское месторождение геллефлинтитов, Загогинское месторождение высокоуглеродистых шунгитовых пород, Нигозерское месторождение вспучивающихся шунгитосодержащих сланцев, Хавчезерское месторождение пироксеновых порфиритов (каменное литье), Олонецкое месторождение подземных вод, десятки месторождений облицовочного камня, строительного камня для производства щебня, песчано-гравийных материалов и глин, введены в эксплуатацию десятки скважин для обеспечения подземными водами населенных пунктов Карелии.

Подготовлены для промышленной эксплуатации Корпангское месторождение железных руд, Кительское оловорудное месторождение, месторождения слюды-мусковита Слюдяной Бор, полевошпатового сырья Луппико и Кюрьяла, кварцитов Метчанг-Ярви, мрамора Белогорское и Ковадьярвинское, Мятрозерское месторождение вспучивающихся шунгитосодержащих сланцев, шесть месторождений

серноколчеданных руд и др. Предварительно разведаны месторождение молибдена Лобаш, Восточно-Вожминское, Лебяжинское и Светлоозерское месторождения медно-никелевых руд, Северо-Вожминское месторождение медно-цинковых руд и др.

Выявлены и оценены Аганозерское месторождение хромовых руд, олова: Хопунвара, Уксинское и Юго-Западное Луппико, Аганозерское месторождение никеленосных серпентинитов, Ихальское месторождение графита, месторождение карбонат-талковых руд Повенчанка и др.

Подготовлены для постановки поисковых и оценочных работ локальные площади, перспективные на выявление промышленных месторождений алмазов, золота и элементов платиновой группы, молибдена, меди, никеля, щелочного амфибол-асбеста и др.

Составлены геологические карты масштаба 1:200000 на всю территорию РК, наиболее перспективные площади закартированы в масштабе 1:50000, выполнено гидрогеологическое картирование наиболее освоенных территорий республики в масштабе 1:200000.

Проблемы и задачи

Происходящие в конце XX века процессы негативно сказались на Карельской ГЭ, как впрочем и на практически всех предприятиях горной отрасли. Однако, в отличие от многих других геологических предприятий России, КГЭ удалось приспособиться к новым экономическим реалиям. И хотя в последние годы объем финансирования из федерального бюджета растет невысокими темпами, а из республиканского немного уменьшается — это отчасти удается компенсировать внебюджетными источниками.

Сейчас, по словам главного геолога ГУП РК «Карельская ГЭ» Владимира Петровича Михайлова, основная задача предприятия заключается в восстановлении кадрового состава, в первую очередь работников геологических и буровых специальностей. ■

В материале использованы данные справочника «МСБ РК», статьи Михайлова В. П. и отраслевого доклада Министерства природных ресурсов РК.

СКБ Геотехника

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Многофункциональные буровые установки, инструмент, оборудование.

Разработка, производство, реализация.

Техническое и сервисное обслуживание буровой техники; ремонт и изготовление запасных частей.

115191 Москва,
ул. 2-я Рошинская, 10
Тел./факс: (495) 954 96 38

E-mail: sdbgeot@yandex.ru
<http://www.geot.gost.ru>