

Развитие маркшейдерского дела в Республике Беларусь

Кологривко А.А.

Белорусский национальный технический университет

С целью устойчивого развития недропользования в Республике Беларусь и обеспечения производства горными инженерами-маркшейдерами в 2011 году открыто направление 1-51 02 01-05 «Маркшейдерское дело» специальности 1-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых». Подготовка осуществляется на кафедре «Горные работы» факультета горного дела и инженерной экологии Белорусского национального технического университета.

В развитии у себя маркшейдерской службы заинтересованы крупные действующие предприятия: ОАО «Беларуськалий», РУПП «Гранит», ОАО «Доломит», ОАО «Жлобинский карьер формовочных материалов», ОАО «Нерудпром», ОАО «Гомельский горно-обогатительный комбинат», ПРУП «Белорусский цементный завод», ПРУП «Кричевцементношифер», РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», РУП «Белгеология», ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Трест Шахтоспецстрой», СКУП «Минскметрострой», другие предприятия и организации Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерства архитектуры и строительства, научно-исследовательские и проектные институты, контролирующие органы, организации, регулирующие вопросы недропользования, а также учебные заведения, выпускающие специалистов горного, геодезического, строительного и геологического профиля.

Анализ деятельности предприятий и организаций показывает, что развитие маркшейдерского дела в Республики Беларусь, позволяет эффективно вести подземную и открытую разработку месторождений полезных ископаемых, разработку нефтяных и газовых месторождений, геологоразведочные работы, а также осваивать подземное пространство, не связанного с разработкой месторождений полезных ископаемых.

В ближайшей перспективе весьма актуально станет задача об организации курсов повышения квалификации маркшейдерской службы предприятий-недропользователей, а также профессорско-преподавательского состава вузов и колледжей. Развитие студенческой науки повлечет за собой организацию подготовки магистров наук в области маркшейдерии и как следствие – подготовку научных работников высшей квалификации по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».