

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

*Студент Малюга О.Н.*

*(Научн. руководитель доцент Дегтяренко А.Г.)*

Данная тема является весьма актуальной так, как добыча твердых полезных ископаемых открытым способом существенное преимущество в сравнении с подземной разработкой месторождений.

Из общей мировой добычи полезных ископаемых на долю открытого способа приходится почти 75%,

Имея достаточно высокие технико-экономические показатели предприятия открытой добычи, значительно уступают передовым зарубежным аналогам. Одной из главных причин отставания является несовершенство организации основных производственных процессов.

Цель - разработка методики экономической оценки эффективности производственных процессов на карьерах кварцитов и обосновании направлений повышения экономической эффективности, с учетом изменяющихся горно-геологических и экономических условий.

Основная идея заключается в создании комплекса научно-методических положений, позволяющих обеспечить системную оценку влияния производственных, экономических, организационных факторов на производственно-хозяйственную деятельность карьеров.

Основные задачи исследования:

- анализ состояния и темпов развития промышленности природного кварцита;
- оценка эффективности производственно-технологической и хозяйственной деятельности карьеров кварцита;
- выявление, анализ и классификации факторов, влияющих на эффективность производственных процессов добычи кварцита;
- разработка методики экономической оценки эффективности производственных, технологических и организационных мероприятий, обеспечивающих повышение экономической эффективности производства;
- обоснование рекомендаций по повышению экономической эффективности развития производства кварцитов.