

**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ НАКЛОННОГО
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО КВЕРШЛАГА ПО ОСОБО КРЕПКИМ ПОРОДАМ**

Розкрито перспективи збільшення швидкості проведення похилого допоміжного квершлага (ПДК) в умовах ВП «Шахта «Довжанська-Капітальна» ДП «Свердловантрацит». Наведено шляхи збільшення швидкості проведення за рахунок оптимізації паспорта БВР. Розроблений та випробуваний новий паспорт БВР для проведення ПДК.

Раскрыты перспективы увеличения скорости проведения наклонного вспомогательного квершлага (НВК) в условиях ОП «Шахта «Должанская-Капитальная» ГП «Свердловантрацит». Приведены пути увеличения скорости проведения за счет оптимизации паспорта БВР. Разработан и испытан новый паспорт БВР для проведения НВК.

Prospects of increase in speed of carrying out inclined auxiliary crosscut in conditions of mine «Dolzhanskaja-Capitalna» GP Sverdlovantratsit are opened. Ways of increase in speed of carrying out due to optimize passports drilling-and-blasting works are resulted. Drilling-and-blasting the new passport is developed and testing for carrying out inclined auxiliary crosscut.

Список литературы

1. Дубова И. Энергетическая политика Украины. – 2005. – №6 (www.zerkalo-nedeli.com).
2. Шехурдин В.К. Задачник по горным работам, проведению и креплению горных выработок: Учебное пособие для техникумов. – М.: Недра, 1985, 240 с.
3. Носков В.Ф., Комащенко В.И., Жабин Н.И. Буровзрывные работы на открытых и подземных разработках: Учебник для техникумов. – М.: Недра, 1982. – 320 с.
4. Справочник инженера-шахтостроителя. В 2-х т. Том 1 /Под общей ред. В.В. Белого. – М.: Недра, 1983. – 439 с.
5. Разрушение горных пород взрывом /Шевцов Н.Р., Таранов П.Я., Левит В.В., Гудзь А.Г. //Учебник для вузов. – 4-е изд. перераб. и доп. – Донецк, 2003. – 253 с.
6. Меркулов А.В., Сильченко Ю.А., Скориков В.А. Проектирование паспортов буровзрывных работ при проходке горных выработок: Учебное пособие. – /Шахтинский институт ЮРГТУ. Новочеркасск: ЮРГТУ, 2002. – 70 с.
7. Единые правила безопасности при взрывных работах. – К.: Норматив, 1992. – 171 с.