

## **1. Лекция. Тема лекции «Действие взрыва в горной породе. Средства механизации процесса заряжания шпуров и скважин».**

План лекции:

1. Поверхностное действие взрыва в горной породе. Понятие о воронке взрыва. Воронка нормального, усиленного, уменьшенного взрыва и воронка выброса.

2. Внутреннее действие взрыва в горной породе. Понятие о зонах внутреннего действия взрыва: зоне сжатия, зонах трещинообразования и откола породы. Понятие о камуфлете.

3. Современные средства механизации процесса заряжания шпуров и скважин. Эжекторные, порционные пневмозарядчики. Основные инструктивные материалы к процессу формирования зарядов.

## **2. Практическое занятие. Тема занятия: «Тестирование по материалам прошедших лекционных занятий».**