

Этот способ взрывания способствует также более равномерному дроблению взрывающей породы, лучшему использованию энергии взрыва, сокращает расход взрывчатых веществ, повышает производительность дробилок и снижает расходы по их эксплуатации. Короткозамедленные взрывы производят с помощью специальных детонаторов, всевозможных приборов - переключателей, замедлителей взрывов; для этой же цели применяют медленно горящие шнуры и другие средства. Дробление сверхгабаритных кусков известняка осуществляется следующими способами:

- 1) вторичным взрыванием с помощью шнуровых зарядов минимального диаметра (около 30 мм);
- 2) закладкой наружных зарядов (накладных или насыпных);
- 3) применением наружных кумулятивных зарядов (однако их используют редко из-за высокой стоимости);
- 4) дроблением падающим грузом.

Обычно предпочитают способ разделки негабарита - наиболее простой, удобный и экономичный. Из этих соображений на карьерах цементных заводов США отдают предпочтение разделке негабарита падающим грузом, применяя для этого краны, старые экскаваторы или монтируя падающий груз на действующем экскаваторе. Вес чугунной бабы, подвешенной к крану для разбивания кусков известняка объемом в 1,5-2 жЗ, в карьере цементного завода фирмы Лоун Стар в г. Гудзоне (США)-2,7 т. Обычно для этой цели применяют груз весом от 0,6 до 3,6 т. По мнению американских специалистов, способ разделки негабарита путем дробления падающим грузом наиболее эффективен.

На цементных заводах некоторых европейских стран, где имеются самоходные пневматические буровые установки, для разделки габарита чаще применяется шпуровой способ. Большое значение придается надлежащей увязке между максимальным размером кусков взорванной горной породы, размером ковша экскаватора, работающего в забое,

транспортными средствами и первичной дробилкой.

Если Вы любите принимать гостей у себя дома, тогда Вы знаете как важен интерьер квартиры. И конечно же [отделка стен в гостиной](#) не должна заставлять Вас краснеть.