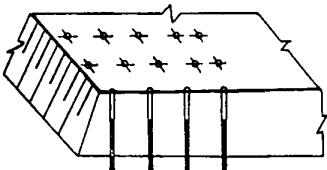


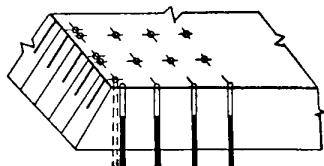
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 409-023-62.32.88
ЦИТП	ЭЛЕМЕНТЫ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ НА КАРЬЕРАХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	УДК 691.002
МАРТ 1989		На 1-м листах На 2-х страницах Страница 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАРЯДОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

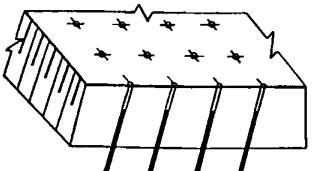
Вертикальные заряды



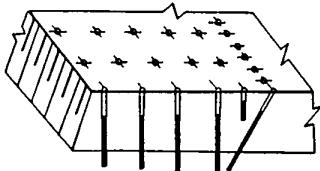
Вертикальные парносближенные заряды



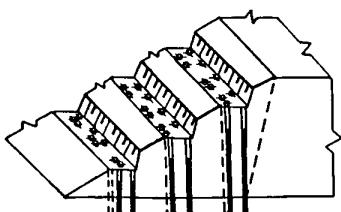
Наклонные заряды



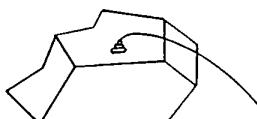
Контурное взрывание



Взрывание на косогорах



Дробление негабарита кумулятивными зарядами



ЭЛЕМЕНТЫ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ НА КАРЬЕРАХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 409-023-62.32.88	Страница 2
ГЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
<p>Типовые материалы для проектирования предназначены для использования в проектах, рабочих проектах и рабочей документации строительства и реконструкции карьеров промышленности нерудных строительных материалов, а также для составления паспортов буровзрывных работ на предприятиях.</p>		
<p>Основным методом взрывного рыхления скальных пород принят метод вертикальных скважинных зарядов взрывчатых веществ. В случаях, когда сопротивление по подошве, преодолеваемое одиночными вертикальными зарядами, недостаточно, предусмотрено применение парно-сближенных или наклонных скважинных зарядов. Расположение зарядов на уступах условно принято четырехрядное. Способ взрывания короткозамедленный с помощью детонирующего шнура. Дробление негабарита производится накладными кумулятивными зарядами.</p>		
<p>Для образования устойчивых откосов нерабочих уступов предусмотрено взрывание зарядов контурных скважин методом предварительного щелеобразования.</p>		
<p>Обуривание косогоров и размещение вертикальных скважинных зарядов малого диаметра производится с буровых полок шириной 3 м. Рыхление пород при проходке буровых полок осуществляется шуровым методом.</p>		
<p>Расход бурения и материалов для зарядов рыхления определен в расчете на 1000 м³ взываемой горной массы (в плотном теле), а для контурных зарядов – в расчете на 1000 м² поверхности откосов.</p>		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
<p>Отраслевые типовые материалы для проектирования разработаны взамен ТМП 409-023-42</p>		
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
<p>Альбом I – Общая пояснительная записка. Вертикальные скважинные заряды.</p>		
<p>Альбом II – Наклонные скважинные заряды. Контурное взрывание с предварительным щелеобразованием</p>		
<p>Альбом III – Взрывание на косогорах. Дробление негабарита кумулятивными зарядами.</p>		
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 614 форматок</p>		
<p>В78А АВТОР ПРОЕКТА Союзгипронеруд, 193144, Ленинград, Старорусская, 5/3</p>		
<p>В79А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минстройматериалов СССР 01.12.88 г., приказ № 552. Срок действия – 1996 год.</p>		
<p>В79К ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИПП, 252057, Киев-57, ул.Эжена Потье, 12</p>		
<p>Инв.№ Катал.№ 061986</p>		