

Изобретение относится к горной промышленности, точнее - к зарядам для взрывных работ, и может быть использовано при формировании зарядов для заряжания вертикальных или крутопадающих сухих и обводненных буровых скважин взрывчатым веществом при проведении взрывных работ в карьерах, в том числе на угольных разрезах. Суть изобретения состоит в расположении и подсчете масс активного и пассивного взрывчатых веществ, при этом скорость детонации активного взрывчатого вещества превышает скорость детонации пассивного взрывчатого вещества. Изобретение включает пять вариантов выполнения заряда и обеспечивает повышение эффективности взрывных работ за счет обеспечения максимального высвобождения заряда путем возбуждения в активном взрывчатом веществе детонационной волны необходимой плотности импульса в кратчайшее время и получения нового качества взрыва, при котором весь заряд работает в сформированном режиме.