

приводит и значения массы наконечника; информация об этом параметре в сочетании со знанием максимального угла отклонения вектора движения стрелы позволила бы сделать обоснованные предположения относительно координаты ее центра тяжести.

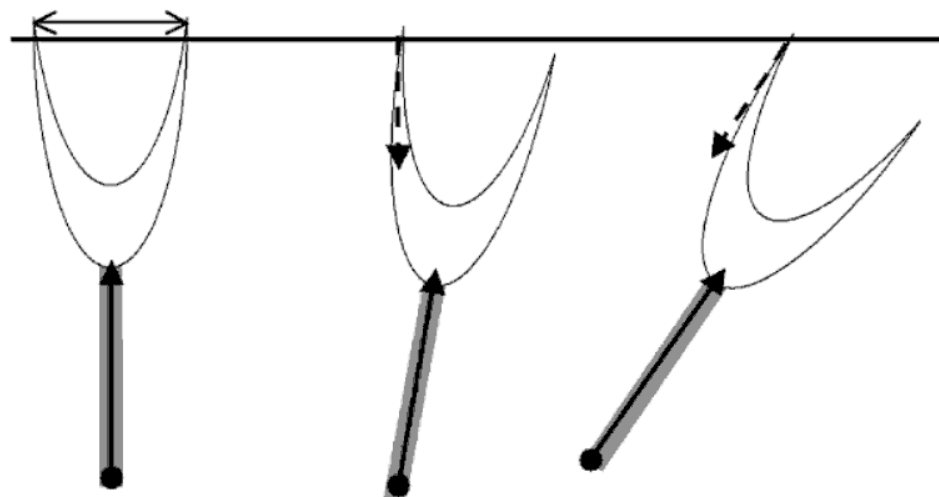


Рис. 6.8. Схема пенетрации Y-образным наконечником

Таким образом, на наш взгляд, всестороннее изучение высказанного предположения о броневой предназначении (в том числе двурогих) срезей может оказаться плодотворным.

Шиловидный наконечник представляет собой тело вращения и его сечение в любой из продольных плоскостей одинаково. Вместе с тем, срезь (в том числе и двурогий) в одной из продольных своих плоскостей дает то же сечение, что и шиловидный наконечник. Следовательно, если от нормального угла встречи отклонена та его плоскость, что имеет большее сечение (он падает “плоскостью на плоскость”), то в плане противодействия рикошету он работает так же, как и шиловидный наконечник, имея перед последним то преимущество, что его режущая кромка шире (либо прочность двух рогов больше), а значит при прочих равных условиях рабочий орган прочнее и менее подвержен деформации (смятию). Конечно, срезь, имеющий два разительно отличных сечения в своих продольных плоскостях, может упасть на цель и так, и эдак.



Рис. 6.9. Y-образный наконечник с наваренными рогами