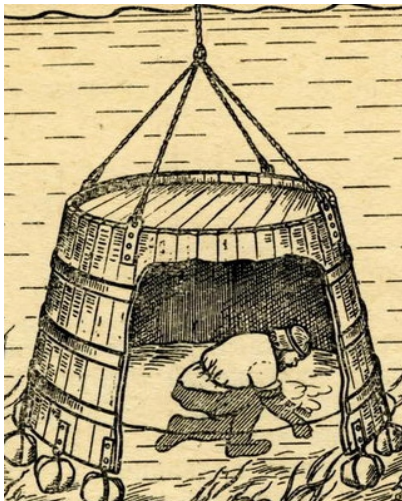




Водолаз мог ходить под колоколом по дну и багром подбирать все, что казалось ему заслуживавшим внимания. Чтобы подняться на поверхность, водолаз устраивался на скамеечке, прикрепленной внутри колокола к стенке, и отцеплял груз. Подъем оказывался стремительным и неприятным: колокол пулей вылетал на поверхность. Были у водолазного колокола и другие недостатки.

Приходилось часто подниматься, чтобы пополнить запас воздуха. И свобода передвижения под водой была очень ограниченной. Тем не менее им пользовались до середины XIX в., когда американцы Ричарде и Уэлкотт получили патент на усовершенствованную конструкцию колокола.

К тому времени уже появились мощные поршневые насосы, поэтому изобретатели предложили подавать воздух в колокол по гибкому шлангу. Теперь колокол представлял собой полусферу с окнами, а благодаря наружным захватам водолазы обходились без багров. В новом колоколе человек мог находиться гораздо дольше. Но вот парадокс: воздушный насос стал причиной того, что колокол с XIX в. начал постепенно вытесняться более совершенным водолазным костюмом, который позволял свободно ходить по дну.