

Нефтедобытчикам



АДРЕС: город Челябинск, улица Артиллерийская, дом 136/1
Памятный знак размещен рядом с автозаправкой
близ торгово-развлекательно комплекса «Горки».

Историческая справка: **Станок-качалка**, тип наземных приводов глубинных штанговых насосов (ПШГН) при эксплуатации нефтедобывающих скважин. Операторы по добыче нефти и газа определяют этот привод как «индивидуальный механический привод штангового насоса», просторечное название — «качалка».

Станок-качалка является важным видом нефтегазового оборудования и используется для механического привода к нефтяным скважинным штанговым (плунжерным) насосам. Конструкция станка-качалки представляет собой балансирный привод штанговых насосов, состоящий из реду-

тора и сдвоенного четырехзвенного шарнирного механизма.

Около $\frac{2}{3}$ всех добывающих скважин в мире используют штанговые насосы, и на многих из них в качестве привода установлены станки-качалки. По этой причине станок-качалка является своеобразным символом нефтедобычи — его стилизованное изображение можно встретить в логотипах компаний, периодических изданий, выставок, форумов, конференций, связанных с нефтегазовой тематикой.

Ист.: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Станок-качалка>.

Фото: В. Б. Феркель