

Винахід належить до техніки видобутку нафти із свердловини, а саме видобутку високов'язкої нафти за допомогою штангового глибинного насоса. Глибинонасосна установка для видобутку високов'язкої нафти містить встановлений в насосно-компресорній трубі за допомогою втулки глибинний насос, камера якого з'єднується з затрубним простором, пакер, встановлений нижче рівня глибинного насоса. Над камерою насоса в насосно-компресорній трубі розташовано гідроциліндр і вище гідроциліндра додатково виконано дозувальні канали.