

Винахід стосується нафтовидобувної промисловості, а саме способів експлуатації нафтових свердловин. Спосіб експлуатації нафтової свердловини включає промивання свердловини промивним агентом і відкачку нафти. Відкачку нафти проводять вставним глибинним насосом, що встановлюють в опорному сидлі піднімальної колонни. Промивання свердловини проводять на глибину нафтового шару з піднятим над опорним сидлом вставним глибинним насосом. Для промивання свердловини й відкачки нафти використовують обладнану промивною колонною піднімальну колонну з розміщеним на рівні нафтового шару башмаком.