

Способ управления направлением движения гидравлической бурильной головки (10) при бурении подземной скважины (3), при котором вращают гибкий шланг (11), по которому на бурильную головку подают жидкость высокого давления, и создают смещающее усилие на бурильной головке. Шланг (11) вращают из удаленного положения на поверхности или из подземного местоположения путем поворота всей буровой установки (13) в горизонтальной или вертикальной плоскости вокруг поворотного стола (24), что приводит к повороту вертикального или горизонтального участка шланга (11) вокруг его продольной оси. Смещающее усилие создают преимущественно при использовании асимметричного калибровочного кольца (22) на гидравлической бурильной головке для перекрытия резательной струи (23) на заданной дуге поворота головки (21).