

Спосіб керування напрямом руху гідравлічної бурильної головки (10) при бурінні підземної свердловини (3), при якому повертають гнучкий шланг (11), по якому на бурильну головку подають рідину високого тиску, і створюють зміщувальне зусилля на бурильній головці. Шланг (11) повертають з віддаленого положення на поверхні або з підземного місцеположення шляхом повороту усієї бурової установки (13) у горизонтальній або вертикальній площині навколо поворотного столу (24), що призводить до повороту вертикальної або горизонтальної ділянки шланга (11) навколо його поздовжньої осі. Зміщувальне зусилля створюють переважно при використанні асиметричного калібрувального кільця (22) на гідравлічній бурильній головці для перекривання різального струменя (23) на заданій дузі повороту головки (21).