

1. Спосіб керування напрямком руху гідравлічної бурильної головки (10), в яку подають рідину під високим тиском через гнучкий шланг (11), який подають з обертового барабана (20) у прилеглу свердловину (3), причому вісь (14) обертання барабана (20) по суті розміщена під прямим кутом до осі свердловини (3), при якому на бурильній головці (10) створюють зміщувальне зусилля, який відрізняється тим, що напрямком зміщувального зусилля керують за допомогою обертання барабана (20) і відповідної опори (13) навколо осі свердловини (3), викликаючи обертання головки (10).
2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що обертальний барабан має по суті горизонтальну вісь (14) обертання, і шланг (11) повертають шляхом повороту барабана (20) і відповідної опори (13) навколо вертикальної осі, яка по суті співпадає з вертикальною свердловиною, в яку шланг подають під землю.
3. Спосіб за п. 2, який відрізняється тим, що гідравлічну бурильну головку (10) застосовують з поверхні (5) землі, і вказані барабан та опора розташовані на поверхні землі або над нею.
4. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що гідравлічну бурильну головку застосовують з підземного місцеположення, причому напрямком прилеглої свердловини ближчий до горизонтального, ніж до вертикального.
5. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який відрізняється тим, що бурильна головка містить множину різальних струменів, що виходять з виконаної з можливістю обертання головки (21), причому зміщувальне зусилля створюють шляхом часткового перекривання щонайменше одного з різальних струменів (23) на заданій обмеженій дузі її повороту.
6. Спосіб за п. 5, який відрізняється тим, що часткове перекривання забезпечують за допомогою асиметричного калібрувального кільця (22), розташованого на гідравлічній бурильній головці.
7. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який відрізняється тим, що зміщувальне зусилля створюють асиметричним розташуванням направлених назад струменів, призначених для проштовхування різальної головки уперед.
8. Спосіб за будь-яким з пп. 1-4, який відрізняється тим, що зміщувальне зусилля створюють за допомогою фіксованого зміщувального сопла у бурильній головці.