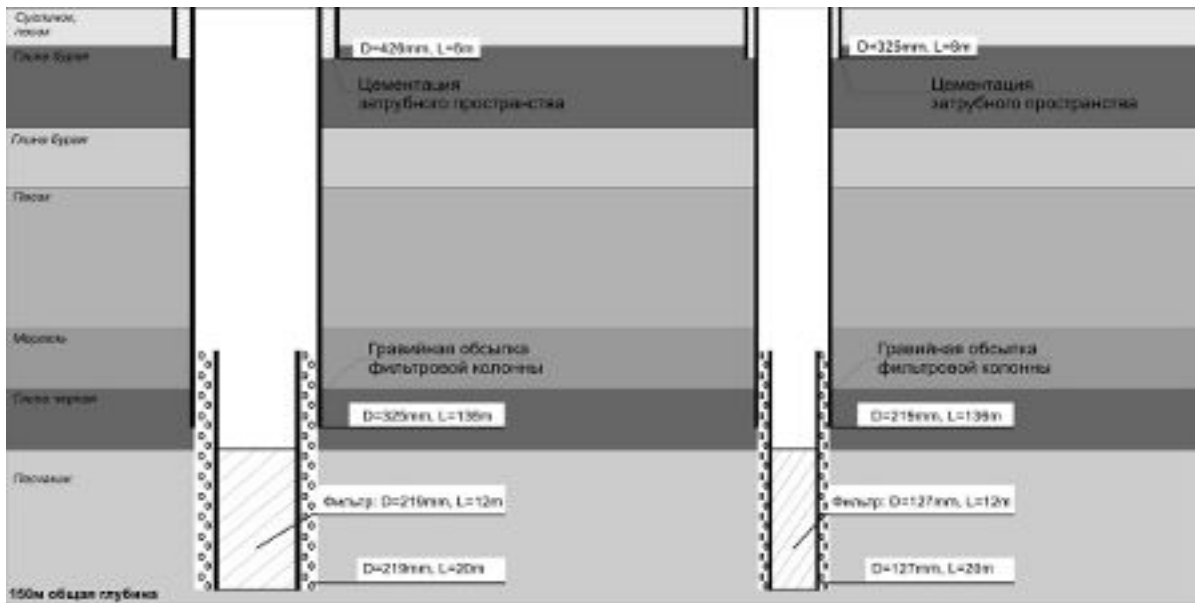


Чим промислова скважина на воду із спрощеною конструкцією відрізняється від [промислової високодебітної свердловини](#) ?

Це свердловини на будь-який водоносний горизонт (бучакський, сеноманський, юрський і так далі) з "полегшеною" конструкцією. Економія в ціні досягається шляхом вибору труб меншого діаметру і зменшенням розміру фільтрової частини.

Вартість буріння свердловини, як правило, на 70-80% складається з вартості матеріалів. Тому, зменшення діаметрів труб і розміру робочої частини фільтру досягається зниження вартості свердловини. Але такий компроміс призводить до того, що зменшується дебіт свердловини, її термін служби і ремонтпридатність.

Аналогічно відбувається і з методом буріння свердловини. **Метод буріння із зворотним промиванням** дорожче, але дозволяє отримати більшу кількість води зі свердловини, не міняючи її конструкції. А **метод буріння з прямим промиванням** дозволяє економити на ціні, але продуктивність і термін свердловини знижуються.



Скважина 1:

Метод бурения: с обратной промывкой

Глубина: 150 м

Дебит: 20 м³/ч

Приблизительный срок службы: 40 лет

Приблизительная стоимость: Ц1

Скважина 2:

Метод бурения: с прямой промывкой

Глубина: 150 м

Дебит: 7-10 м³/ч

Приблизительный срок службы: 15-20 лет

Приблизительная стоимость: Ц2=0,7*Ц1