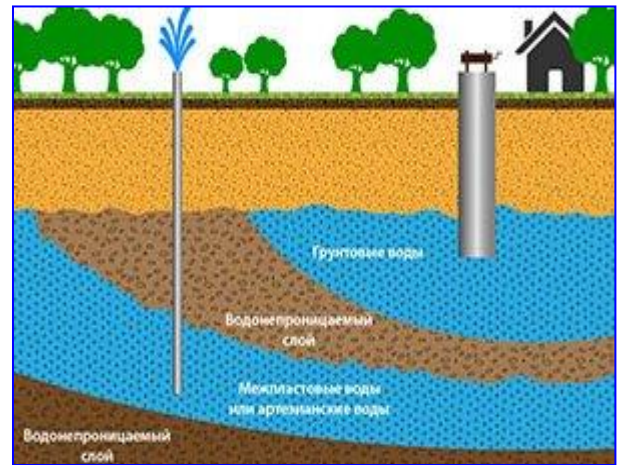


## Як запобігти забрудненню колодязної води

Якість води визначається тим, з якого джерела вона походить. На відміну від поверхневих вод (річок), підземні води мають більшу захищеність від наслідків господарської діяльності, але за умови їх глибокого залягання (не менше 100 метрів) та наявності захисних водонепроникних пластів.

Населення Новоукраїнського району найчастіше використовує для питних потреб воду із власних колодязів (свердловин), які живляться ґрунтовими водами. Однак ґрунтові води відносяться до категорії незахищених і можуть бути забруднені хімічними та біологічними агентами.



Розміщення колодязів (свердловин) на територіях приватних домоволодінь та невеликі площі земельних ділянок стають на заваді створенню необхідної зони їх санітарної охорони. І тому часто поряд з джерелами водопостачання знаходяться господарські споруди для тварин, вигреби, гнойові купи, городи, поля. Тож у питну воду можуть потрапити різні токсичні речовини: пестициди, нітрати, нітрити, іони важких металів, сполуки фосфору і сірки.

Значну небезпеку становлять інфекційні хвороби бактеріальної природи, оскільки через питну воду можуть передаватися такі кишкові інфекції, як холера, черевний тиф, сальмонельоз, дизентерія, паратифи, а також бруцельоз, лептоспіроз, псевдотуберкульоз, чума та туляремія. Загалом, на сьогодні відомо близько 100 хвороб, які можуть передаватися через неякісну питну воду.

Щоб запобігти забрудненню підземних вод при експлуатації джерел водопостачання, необхідно дотримуватись основних правил при облаштуванні та обладнанні колодязів:

- місце обладнання колодязя повинно розташовуватись вище по рельєфу місцевості, на відстані не менше ніж 20 м (для індивідуальних колодязів) від вбиралень, вигрібних ям, споруд та мереж каналізації, складів добрив та отрутохімікатів, місць утримання худоби та інших місць забруднення ґрунту та підземних вод, це місце не повинно заболочуватись або затоплюватись;
- стіни колодязів повинні бути водонепроникними. Навколо верхньої частини стін колодязя необхідно робити «глиняний замок» (глибиною 2 м, шириною 1 м) або бетонувати (асфальтувати). Для захисту колодязя від забруднення поверхневими стоками слід влаштувати перехоплюючі канави, які відводять стоки від колодязя;
- наземна частина колодязя, призначена для захисту від забруднення, влаштовується не менше як на 0,8 м вище поверхні землі. З метою захисту від засмічення оголовок повинен щільно закриватись кришкою з металу чи дерева. Зверху оголовка влаштовують дашок, навіс;

- біля колодязя повинна бути огорожа (радіусом не менше 2 м) з хвірткою, слід влаштувати підставку для відра;
- необхідно щорічно проводити поточний ремонт та чищення колодязя. Після кожного ремонту або чищення слід проводити дезінфекцію споруд та знезараження питної води, а також лабораторні дослідження її безпечності та якості.



Новоукраїнське районне управління Головного управління Держпродспоживслужби в Кіровоградській області рекомендує дотримуватись норм санітарного законодавства при облаштуванні, утриманні та використанні нецентралізованих джерел водопостачання, що визначені ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

**Новоукраїнське районне управління  
Головного управління Держпродспоживслужби  
в Кіровоградській області**