

Використання водних ресурсів в 2016 році

Чернігівська область у порівнянні з іншими регіонами України є однією з найбільш забезпечених по запасах водних ресурсів. Поверхневі водні ресурси складаються з місцевого стоку, який формується у річковій мережі на власній території, транзитного, що надходить із суміжних країн по Дніпру (з Росії та Білорусі) і Десні та її притоках (з Росії), стоку, який надходить із суміжної Сумської області по Сейму, підземних вод і запасів води, зосереджених у водоймах, озерах і болотах області.

Чернігівська область розташована в межах Дніпровського артезіанського басейну. Прісні підземні води приурочені до осадових відкладів четвертинних, неогенових, палеогенових, верхньо – та нижньокрейдяних.

Прогнозні ресурси підземних вод в Чернігівській області, за даними Державної служби геології та надр України, складають 8323,3 тис.м³/добу.

Загальний забір води в 2016 році по області, згідно з даними державної звітності форми № 2ТП-водгосп, становив 121,6 млн.м³. У порівнянні з 2015 роком (119,1 млн.м³), забір свіжої води збільшився на 2,5 млн.м³ або на 2%.

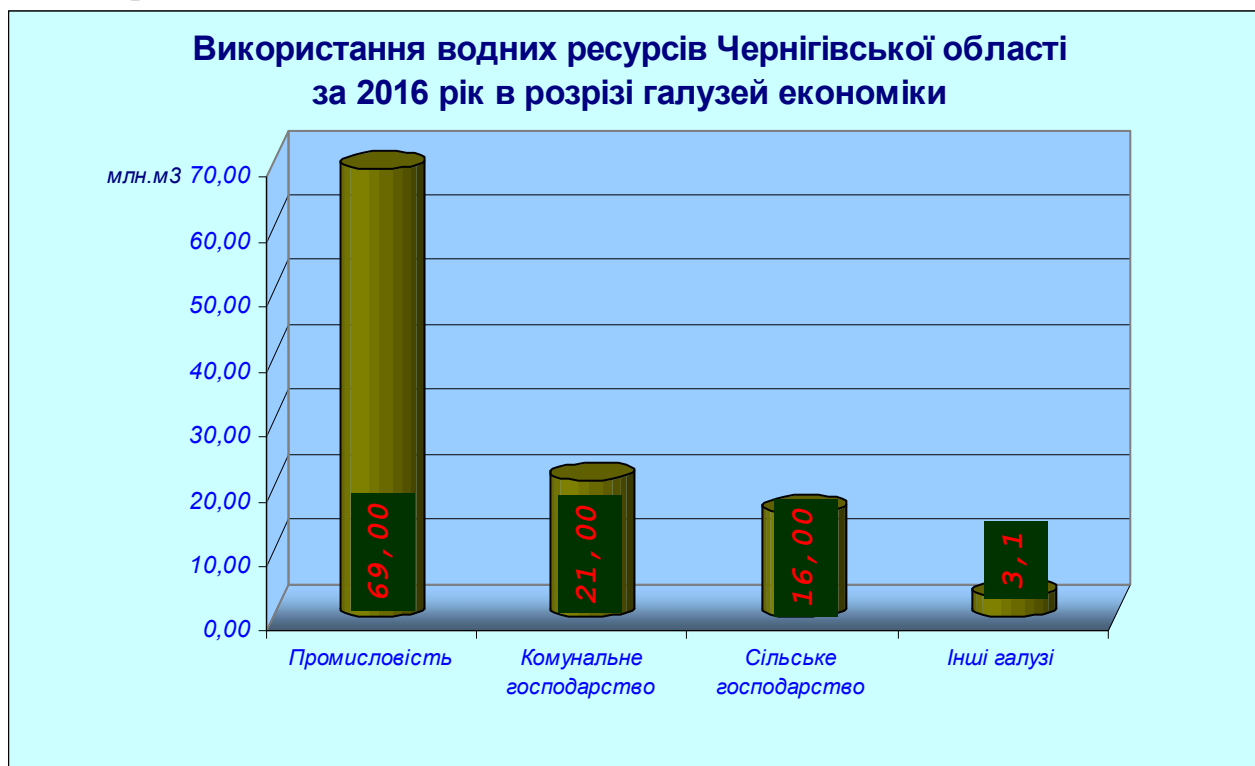
З поверхневих водних об'єктів було забрано 77,8 млн.м³ води (64% від загального об'єму), з підземних горизонтів – 43,8 млн.м³ (36%).

Загальне використання водних ресурсів в 2016 році становило 109,1 млн.м³ і збільшилось в порівнянні з минулим роком (105,9 млн.м³) на 3,2 млн.м³ або на 3%.

Використання води в промисловості становило 69,0 млн.м³, проти минулого року (60,0 млн.м³) збільшилось на 9,0 млн.м³. Це пояснюється збільшенням об'ємів використання води КЕП «Чернігівська ТЕЦ» ТОВ фірми «ТехНова».

Використання води в комунальному господарстві становило 21,0 млн.м³ і зменшилось проти 2015 року (21,5 млн.м³) на 0,5 млн.м³.

Використання води в сільському господарстві становило 16,0 млн.м³ і зменшилось в порівнянні з попереднім роком (21,3 млн.м³) на 5,3 млн.м³. Це пояснюється зменшенням об'ємів використання води підприємствами рибного господарства на виробничі потреби.



Основним показником раціонального використання водних ресурсів є втрати при транспортуванні, які у 2016 році склали 4,8 млн.м³, що становить 4% від загального забору води всіма галузями економіки.

Крім свіжої води, у виробничих процесах використовувалась вода в системах оборотного і повторно-послідовного постачання. В 2016 році використання такої води становило 137,3 млн.м³.

Загальний скид стічних вод у 2016 році становив 93,9 млн.м³ і збільшився проти минулого 2015 року (85,2 млн.м³) на 8,7 млн.м³.

У поверхневій водній об'єкті області було скинуто 86,8 млн.м³, що на 8,8 млн.м³ або на 11% більше ніж у 2015 році (78,0 млн.м³).

Об'єм скиду недостатньо очищених стічних вод становив 6,3 млн.м³ і збільшився проти 2015 року (5,0 млн.м³) на 1,3 млн.м³ або 26%.

Основні джерела забруднення водних об'єктів – це підприємства комунального господарства. Підприємства комунального господарства за 2016 рік скинули 6,3 млн.м³ недостатньо очищених стічних вод, що складає 100% від загального обсягу скиду забруднених стічних вод.

Причиною такого стану є значне зношення обладнання очисних споруд, водопровідних і каналізаційних мереж, перевантаженість або недовантаженість очисних споруд, порушення технологічного регламенту очисних споруд, відсутність в потрібному об'ємі капітальних і поточних ремонтів.

Згідно даних Головного управління державної фіскальної служби у Чернігівській області, надходження рентної плати за спеціальне використання води за 2016 рік становили 18,9 млн. грн. За 2015 рік надходження становили 16,5 млн. грн., збільшення на 2,4 млн. грн.

Структура скиду стічних вод у поверхневій водній об'єкті Чернігівської області у 2016 році

