

УДК 664:006

**ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ
НА ПРИКЛАДІ МІНЕРАЛЬНОЇ ЛІКУВАЛЬНО-СТОЛОВОЇ
ВОДИ «ДЖЕРЕЛО ЯКОВА»**

Д. М. РАДІОНОВ

Львівський торговельно-економічний університет

Якщо розглянути розвиток курортної галузі України на даний час, то слід відзначити, що її стан більш ніж критичний. Зокрема, організаційно не завершено створення спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади у цій сфері, недостатньо координується діяльність причетних до цієї сфери міністерств та інших органів центральної виконавчої влади, не вирішено остаточно питання власності щодо деяких оздоровниць тощо [1].

Негативного впливу надав незадовільний рівень державного контролю (нагляду) за раціональним надкористуванням, особливо в умовах, що виокремлюються значною складністю формування джерел експлуатаційних запасів мінеральних вод. В Україні відповідно до законодавства такий нагляд здійснює Держнаглядохоронпраці, але, очевидно, відсутність фахівців необхідної кваліфікації не дає змоги цьому комітету здійснювати такий нагляд ефективно.

У курортній галузі зараз процвітає стихійна діяльність великої кількості дрібних підприємств, практично відсутня координація лікувально-оздоровчої діяльності санаторно-курортних закладів, що належать різним міністерствам та іншим органам центральної виконавчої влади, нерационально використовуються, погано охороняються, виснажуються та забруднюються запаси надзвичайно цінних природних лікувальних ресурсів [2].

До нині не проведена інвентаризація усіх розташованих на території України санаторно-курортних та оздоровчих закладів, окремі курорти останнім часом або не функціонували зовсім, або через високу вартість оздоровлення не завантажувалися повністю.

Якість мінеральної води залежить не лише від відповідного фізико-хімічного складу та вмісту біологічно активних компонентів і сполук родовищ, із яких її видобувають, а й від тари, в яку її розливають і в якій транспортують [3]. Нерозлита в спеціально оброблену тару мінеральна вода вже через 40 км перевезення абсолютно втрачає свої якісні властивості. З наявних нині на ринку України 705 видів вод 175 є неякісними, оскільки до місця розливу їх транспортують у цистернах.

Мінеральна лікувально-столова вода «Джерело Якова» є продуктом змішаного складу. За висновками вченої ради Українського науково дослідного інституту медичної реабілітації та курортології доведено: ропа (свердловина №4369) за своїм хімічним складом є йодо-бромною, хлоридно натровою з мінералізацією 35-42 г/дм³.

Це єдина в Україні лікувально-столова мінеральна вода з природним вмістом йоду. Біологічна активність йоду покращує стан гормону щитовидної

залози – тироксина, що сприяє підвищенню швидкості обміну енергії і рівня окислювальних процесів у клітинах організму людини, підвищенню тону м'язів і нервової системи, сприяє росту, покращує слух, зір, підвищує інтелект та розумову активність. Виводить з організму токсини та радіонукліди.

Складовими інгредієнтами для приготування слабо мінералізованої мінеральної лікувально-столової води «Джерело Якова» є: ропа – свердловина № 4369 та вода з свердловини № 1 (Драгомирчанська), яка за співвідношенням основних катіонів і аніонів є сульфатно-гідрокарбонатною, хлоридно-сульфатно-гідрокарбонатною натрійово-кальційовою слабкої мінералізації – 0,39-0,43 г/дм³.

Воду рекомендовано Українським НДІ медичної реабілітації та курортології (м. Одеса, Україна) для профілактики та лікування. Мінеральна лікувально-столова вода «Джерело Якова» є продуктом змішаного складу – збагачена кальцієм та природним йодом. Мінеральна вода застосовується з лікувальною метою у відповідності до призначенням лікаря, а також як столовий напій (не систематично).

Медичні показання щодо лікувального застосування: хронічні гастрити зі збереженою, зниженою секреторною та моторно-евакуаторною функцією шлунка поза фазою загострення, хронічні коліти, хронічні захворювання печінки і жовчного міхура без порушень прохідності жовчовивідних шляхів, дискинезія жовчних шляхів та жовчного міхура.

Мінеральна лікувально-столова вода «Джерело Якова» виводить з організму людини токсини, радіонукліди тощо. Природнім способом нейтралізує побічні дії лікарських препаратів, а також запобігає кишковим інфекціям. Вода стабілізує кислотність шлунку, позбавляє відчуття печії [9].

Дослідженнями та розрахунками встановлено, що при змішуванні води зі свердловини № 4369, свердловини № 1 та при відповідному їх співвідношенні загальна мінералізація води «Джерело Якова» буде у заданих межах 2-3 г/дм³ при хлоридному кальцій-натровому складі. Вода збагачена кальцієм та природним йодом. Необхідно зауважити, що природний йод в мінеральній лікувально-столовій воді «Джерело Якова» становить 0,7-1,5 мг/дм³ [4].

Література

1. Файвішенко Д. С. Аналітичні та прикладні аспекти ринку мінеральної води / Д.С. Файвішенко // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності – 2013. – С. 213-216.
2. Стрикаленко Т. В. Актуальные риски в регламентации качества питьевой воды / Т. В. Стрикаленко // Актуальні проблеми транспортної медицини. – 2010. – № 4. – С. 30-36.
3. Води мінеральні природні фасовані. Загальні технічні умови: ДСТУ 878:2006. – [Чинний від 2007-01-01]. – К. : Держспоживстандарт України, 2007. – 13 с.
4. Асоціація виробників мінеральних та питних вод України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bottledwater.org.ua>