

Поняття води в контексті забезпечення продовольчої безпеки країни

Анастасія Сахненко

Національний університет харчових технологій

Згідно з Римською декларацією продовольчо безпека - це стан економіки, за якого населенню країни в цілому й кожному громадянину окремо гарантується забезпечення доступу до продуктів харчування, питної води й інших харчових продуктів у якості, асортиментах і обсягах, необхідних і достатніх для фізичного й соціального розвитку особистості, забезпечення здоров'я й розширеного відтворення населення країни [1].

Особливу увагу ми приділяємо воді, без якої ніщо живе не може існувати.

Поняття води є різностороннім та багатофункціональним з точки зору життєдіяльності людей. Усі її характеристики за масштабом впливу чи дії можна поділити на ті, що стосуються безпосередньо людини, і характеризують воду як продукт харчування, або на загальні (глобальні).

Так як вода в організм людини потрапляє у вигляді окремого продукту харчування і складової продуктів харчування, то автором пропонується розглянути використання води з двох точок зору, які безпосередньо пов'язані із забезпечення продовольчої безпеки в країні.

1. Використання води домогосподарствами (питна вода, вода для приготування їжі і т.д.).

Питна вода - найважливіший харчовий продукт. Сьогодні населення України в основному споживають бутильовану або фільтровану, а не водопровідну воду з-під крана, оскільки вода повинна відповідати всім вимогам харчового продукту.

Вода питна вода, яка за органолептичними властивостями, хімічним і мікробіологічним складом та радіологічними показниками відповідає державним стандартам та санітарному законодавству.

Якщо раніше люди і не замислювались над тим, що питну воду слід купувати в магазині, то зараз дивним є споживання води з водопроводу.

2014 рік охарактеризувався падінням виробництва бутильованої води на 5,9% в порівнянні з 2013 роком. Це пов'язано в першу чергу з економічною ситуацією в країні. В 2014 році в Україні вироблено води натуральної негазованої 29,2 млн дал, газованої — 66,7. Виробництва негазованих вод до обсягів виробництва у серпні складає 35,4%, проте у співвідношенні із вереснем минулого року дане виробництво продемонструвало приріст на рівні 15,1%. Загалом за січень-вересень 2014 року в порівнянні із січнем-вереснем 2013 року відбулося скорочення виробництва на рівні 8% [2].

У ситуації виробництва вод натуральних газованих, ситуація приблизно така ж. В порівнянні із серпнем 2014 року відчутне скорочення на рівні 38,5%, в порівнянні із

вереснем минулого року приріст на рівні 16,3%. Проте у загальному підрахунку за перші 9 місяців 2014 року в порівнянні із цим же періодом роком раніше обсяги виробництва зменшилися на 5,1%.

2. Використання води для виробництва продуктів харчування.

В даний час при вирішенні питання про необхідність скорочення споживання водних ресурсів використовується термін "віртуальна вода", який означає ту кількість прісної води, яка реально витрачається для задоволення потреб споживачів. Тобто віртуальною водою можна назвати об'єм води, наявний в харчових продуктах або необхідний для їх виробництва [3].

Згідно з статистичними даними, людина випиває від 2 до 4 літрів води на добу. Водночас більша частина води входить до складу їжі, яку ця людина споживає.

У всьому світі в середньому у сільськогосподарському виробництві використовують 69 % запасів води, у промисловості – 23 %, а на господарські потреби – 8 % .

Висновки. З точки зору задоволення потреб постійно зростаючого населення стає важливим запровадження конкретних заходів, щодо економії та збереження водних ресурсів землі: моніторинг кількості викинутих продуктів харчування: 30% продукції викидається, а вода на її виробництво витрачається; економія води у сільському господарстві (використання систем крапельного зрошення, педальні насоси, та інше); повторне використання стічних, відпрацьованих вод; зменшення кількості відходів та втрат; інтеграція харчових виробництв; підготовка до зміни кліматичних умов: створення резервуарів, будівництво дамб, колодязів, та інше; захист водних ресурсів, шляхом розвитку ресурсозберігаючого сільського господарства, лісопосадки; пропаганда здорового способу життя; пропаганда здорового харчування.

Реалізація комплексу подібних заходів, спрямованих на раціональне використання такого унікального природного ресурсу, як вода є ключем до продовольчої безпеки у всьому світі.

Література

1. Декларация Всемирного Саммита по продовольственной безопасности [Електронний ресурс]: Всемирный саммит по продовольственной безопасности Рим, 16-18 ноября 2009 года / Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций — Режим доступа: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/Meeting/018/k6050r.pdf>.

2. Офіційний сайт Державного комітету статистики України [Електронний ресурс] : // www.ukrstat.gov.ua

3. Стадник М. Є. Вода як важливий елемент продовольчої безпеки // М.Є. Стадник / Науковий вісник НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.3, стр 69