

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БУТИЛЬОВАНОЇ ВОДИ У ЗАКЛАДАХ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ

Дулька Ольга Степанівна

к.т.н., асистент

olga.ds210791@gmail.com

Прибильський Віталій Леонідович

д.т.н., професор

undihp63@ukr.net

Національний університет харчових технологій

м. Київ, Україна

Федосов Олексій Леонідович

aleksey.fedosov@av-group.pro

ТОВ «Росяна»

м. Київ, Україна

Вступ. Однією з головних проблем розвитку суспільства є необхідність забезпечення споживачів якісною питною водою. При цьому необхідно дотримуватись балансу між існуючими потребами громадян і забезпеченням інтересів майбутніх поколінь. Людство має проблеми нестачі питної води. Дослідження стану довкілля свідчать, що постачання населення якісною питною водою буде погіршуватись у майбутньому. Заклади індустрії гостинності повинні використовувати питну воду високої якості як безпосередньо для споживання, так і складової харчових страв. Останніми роками в Україні стрімко розвивається ринок бутильованої питної води (БПВ), що є перспективним вирішенням проблеми постачання споживачів якісною водою, зокрема для закладів індустрії гостинності. Використання БПВ дозволяє підвищити якість ресторанної продукції та стабільність її показників, уникнути можливих харчових отруєнь.

Мета роботи полягає у дослідженні перспектив використання бутильованої води як основного джерела питної води у ресторанних технологіях закладів індустрії гостинності.

Результати. Переважним джерелом водопостачання у закладах індустрії гостинності є централізовані мережі тобто водопровідна вода. Як правило (особливо у сільській місцевості), джерелом такого водопостачання є артезіанські свердловини. Вода більшості водоносних горизонтів України відповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Однак, за показником жорсткості більшість артезіанських вод містять підвищені кількості кальцієвих та магнієвих солей. Використання води з високим показником жорсткості негативно впливає на роботу обладнання із приготування кави, чаю та інших напоїв, що передбачають нагрівання. Крім цього, посудомийні машини, які є вартісним обладнанням і розраховані на використання води із помірним вмістом солей жорсткості можуть виходити з ладу при використанні такої води. Утворення накипу у технологічному обладнанні призводить до необхідності регулярного очищення робочих поверхонь, тривалого ремонту і, як правило, до заміни обладнання.

Використання бутильованої питної води із визначеним вмістом мінеральних речовин, у т.ч. солей жорсткості є перспективним напрямом ефективного розвитку закладів ресторанного господарства індустрії гостинності. Виробники БПВ за вимогами замовника можуть забезпечити необхідний солевміст продукції залежно від потреб споживача і передбачає раціональну роботу ресторанів, кафе тощо.

Одним із провідних виробників БПВ в Україні є ТОВ «Росяна». Підприємство сертифіковано за діючими стандартами ЄС, має можливості готувати бутильовану воду із визначеним солевмістом, у т.ч. за показниками жорсткості. За вимогами закладів ресторанної гостинності підприємство може поставляти продукцію визначеного складу у необхідних кількостях із стабільними фізико-хімічними та високими органолептичними показниками.