

БЕЗПЕЧНІСТЬ СУЧАСНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЛАНОЛІНУ

Тетяна Романовська, Микола Осейко

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Email: rombiotann@ukr.net

Косметичні засоби мають відповідати показникам безпеки, які відображені виробниками у технічних умовах на продукт. Згідно з Технічним регламентом на косметичну продукцію, затвердженим Постановою №65 Кабінету Міністрів України від 20 січня 2021 р., до косметичних засобів (продукції) відносять товари, призначенні для нанесення на зовнішні ділянки людського тіла або на зуби і на слизову оболонку ротової порожнини виключно або переважно з тим, щоб очистити їх, ароматизувати їх, змінити їх зовнішній вигляд, захищати їх, зберігати їх у хорошому стані або коригувати запах тіла. Складові речовини, що входять до рецептури косметичної продукції, не мають викликати аналогію з харчовим продуктом, щоб уникнути споживання його як їжу. Косметичну продукцію перед введенням в обіг відповідальна особа (виробник чи розповсюджувач) вносить інформацію про продукцію до реєстру, така продукція має пройти експертну оцінку на наявність небезпечних речовин чи складових рецептурних компонентів, що мають контролюватися, або нотифікування (подання інформації про продукт із зазначенням хімічних назв (IUPAC) та інших складових речовин, унікального ідентифікатора хімічних сполук (CAS) або ЄС номера речовин, класифікованих як канцерогенні, мутагенні або токсичні для репродукції (CMR) категорії 1A або 1B відповідно до переліку, що затверджується МОЗ). Відповідальна особа також повідомляє так звану рамку рецептури, яка дозволяє надавати швидко та належну медичну допомогу в разі виникнення ускладнень.

Нині у країнах ЄС заборонено випробування безпеки рецептурних компонентів на тваринах. Технічним регламентом на косметичну продукцію передбачено дозволити випробування МОЗ на тваринах певного косметичного інгредієнта або комбінацій інгредієнтів, у разі обґрунтованого занепокоєння щодо безпеки даного продукту. Випробування на тваринах дозволено у випадках, якщо: інгредієнт або комбінація інгредієнтів широко використовуються і не можуть бути замінені іншими, що здатні виконувати аналогічну функцію; та у випадку, якщо конкретні проблеми зі здоров'ям людини є обґрунтованими, необхідність проведення випробувань на тваринах є виправданим і може підтвердити або спростувати взаємозв'язок дії інгредієнта або комбінації інгредієнтів з погіршенням стану здоров'я кінцевого користувача косметичної продукції.

Продукція з ланоліном може містити поверхнево активні речовини, що використовуються під час первинної обробки вовни, які викликають алергічні реакції шкіри [1, 2]. Також косметична продукція може містити супутні речовини ланоліну, що могли потрапити з ланоліном, зокрема лікарські препарати, якими лікували шкірні хвороби овець. З метою прослідкування потрапляння небезпечних речовин у косметичний засіб необхідно використовувати технології, що очищують ланолін від небажаних супутніх речовин [3]. Такими технологіями є способи обробки вовни для зменшення вмісту забруднюючих речовин у вовні, та способи вилучення ланоліну з попередньо підготовленої вовни.

Література:

1. Романовська Т., Осейко М. Сучасне виробництво і розвиток добування ліпідів з вовни // Європейські виміри сталого розвитку: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 26 червня 2020 р.– К.: НУХТ, 2020. с. 59.

2. Романовська Т., Осейко М. Застосування ліпідів з вовни у сучасних косметичних засобах // Європейські виміри сталого розвитку: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 26 червня 2020 р.- К.: НУХТ, 2020. с. 59-60

3. Осейко М.І., Романовська Т.І. Інноваційні олійножирові продукти з введенням ліпідів овечої вовни // Якість і безпека харчових продуктів: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 20-21 листопада 2019 р., м. Київ.- К.: НУХТ, 2019. с. 118-119.

СУТНІСТЬ ТА ПРИНЦИПИ УПРАВЛІНСЬКОГО КОНТРОЛЮ

Тетяна Меліхова

*Інженерний навчально-науковий інститут Запорізького національного університету,
Запоріжжя, Україна*

Email: tanya_zp_zgia@ukr.net

У сучасних умовах важливим питанням стає ефективне управління органами місцевого самоврядування для забезпечення їх управлінського контролю. Динамічні умови функціонування сучасних органів місцевого самоврядування, перед якими існують багато різноманітних завдань, спонукають для розробки принципів їх управлінського контролю.

Управлінський контроль органів місцевого самоврядування - це оптимальна організація роботи його служби, яка підтримує високий рівень економічної стабільності, дає змогу миттєво прийняти рішення для пристосовування роботи у разі непередбачуваних змін навколишнього середовища, запобігає небажаним наслідкам та дозволяє ефективно використовувати наявні у нього ресурси для подальшого його розвитку.

Метою управлінського контролю органів місцевого самоврядування є: здатність у разі настання непередбачуваних подій скеровувати свою роботу на захист та стабільне функціонування його діяльності, пристосовування діяльності органів місцевого самоврядування в нових умовах; проведення постійної роботи із управління ризиками, здійснення контролю за роботою органів місцевого самоврядування, а також для підвищення ефективності діяльності згідно з розробленою стратегією його розвитку.

Принципами управлінського контролю є норми, на підставі яких функціонує ця система. Принципами управління органами місцевого самоврядування є норми, якими керуються внутрішні її суб'єкти при виконанні своїх функцій з управління персоналом при проведенні аналізу та управлінського контролю для прийняття рішень. Принципами забезпечення управлінського контролю є норми, якими керуються внутрішні її суб'єкти при виконанні своїх функцій з забезпечення потреб у ресурсах органів місцевого самоврядування.

Оскільки від дотримання принципів управління та забезпечення залежить якість та ефективність управлінського контролю в цілому, сформульовані нами принципи можуть бути використані для формування механізму забезпечення та управління органів місцевого самоврядування.

Для органів місцевого самоврядування дуже важливо, щоб вони були орієнтовані на забезпечення наступних принципів, а саме: комплексності, своєчасності, безперервності, оперативності, економічності, плановості, координації, взаємодії, альтернативності, ефективності, відповідальності, гнучкості, диференційованості, обґрунтованості, об'єктивності, обачності, контролю, інтегрованості, динамічності, достовірності, оптимальності, зрозумілості, компетентності, адаптивності, системності, конструктивності, стимулювання, стримання, законності та науковості (інноваційності).