



УДК 677.02

## АНАЛІЗ СИРОВИННИХ АЛЬТЕРНАТИВ У НАПРЯМКУ РОЗВИТКУ SUSTAINABLEFASHION

Студ. Негеля К. В. гр. БІМд-18

Наук. керівник Івасенко М. В.

Київський національний університет технологій та дизайну

Промислові та споживацькі аспекти індустрії моди сьогодні є одними із переважаючих факторів погіршення стану навколишнього середовища. Високий рівень утворення відходів та низькі показники їх використання як вторинної сировини призвели до формування течії усвідомленої моди. Sustainable fashion (усвідомлена мода) – це стратегія, покликана поставити на чільне місце в ідеології споживання та виготовлення – свідомість та відповідальність. Базовими складовими усвідомленої моди є:

- відповідальне використання природних і людських ресурсів (reducing);
- повторне використання готових речей (reusing і recycling);
- переробка відходів і речей для виготовлення нових (recycling).

Враховуючи багатовекторність наведеної теми, *завданням та метою* даної роботи є аналіз переважаючих сировинних складів, що використовуються в модній індустрії та визначення способів їх заміни альтернативними.

*Об'єктом дослідження* є процеси розвитку сировинних альтернатив для втілення філософії sustainable fashion.

*Практичне значення* цієї роботи полягає у визначенні одного з напрямів розвитку усвідомленої промислової політики держави.

Відповідно до поставленого завдання, в роботі було проаналізовано причини згубного впливу модної індустрії на навколишнє середовище та визначено методи реформування даної сфери діяльності.

Історичним поштовхом до звертання уваги на проблему усвідомленості на міжнародному рівні став вибух на швейній фабриці Rana Plaza (Бангладеш) у 2013р. і, як слідство, виникнення міжнародної ініціативи Fashion Revolution, якою визначено ключові прояви sustainable fashion: Slow fashion («Повільна мода»), Eco-friendly («Безпечний для екології»), Fairtrade («Чесна торгівля»).

Після аналізу результатів безвідповідального використання природних ресурсів, відповідно до поставленої мети, було запропоновано інноваційні та альтернативні види сировин, які можуть замінити традиційні в Україні синтетичні волокна (нейлон / поліестер / поліамід / поліакрил) та натуральні (бавовну, вовну тощо), а саме: моно-матеріали, конопляні волокна, тенсель, бамбук, волокна з харчових відходів, Orange Fiber (тканина з апельсинового жмиху), Пінатекс (Pinatex) – волокно з листя ананасу, еко-шкіра з грибного міцелію.

**Висновки:** В результаті теоретичних досліджень в роботі визначено пріоритетний курс розвитку державної промислової політики в напрямку sustainability, а саме реформування сучасної економічної моделі виробництва замкненого циклу: виробництво-використання-переробка.

**Ключові слова:** sustainable fashion, усвідомлена мода, виробництво замкненого циклу.

### ЛІТЕРАТУРА

1. House of Commons Environmental Audit Committee: Fixing fashion: clothing consumption and sustainability, London, 2019.