ВПЛИВ УМОВ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПАПЕРОВИХ ВИРОБІВ

Чернова Т.В., гр. ТТ-38
Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. **Колесник Т.Л.,**
ст. викл. **Іванова А.А.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Якість виробів з паперу характеризується рядом споживчих властивостей, головними з яких є: волокнистий склад – у значній ступені визначає властивості і призначення паперу і картону, склад за волокном виражається у %; маса 1м^2, об'ємна маса – це взаємопов'язані показники якості паперу і картону, вони характеризують щільність паперу, вид волокон, які входять до складу, пористість; ступінь проклеювання – виражається шириною штриха у мм, при нанесені якого водні фарбуючи складові не розпливаються і не переходять на зворотну сторону паперу; білизна – характеризує естетичні властивості паперу, виражається у % по відношенню до зразку, прийнятому за 100; гладкість – виражається у секундах, чим вище, тим більш рівномірно лягають чорнила, фарби, друк.

Для збереження якості виробів з паперу необхідно дотримуватися оптимальних умов зберігання, транспортування, реалізації. Дослідження проводилися на базі торгового підприємства м. Харкова ТОВ "Топольок". Для проведення дослідження було використано ГОСТ 1339-90. Зберігають вироби з паперу в чистих складських приміщеннях на стелажах у фабричній упаковці, без потрапляння прямих сонячних променів, в опалювальних і добре провітрених складських приміщеннях, при температурі повітря +15…+20^{o}С та відносній вологості 60-70%, без різких коливань, на відстані 1м від опалювальних пристроїв. Упаковані вироби транспортують всіма видами транспорту, в картонних ящиках, або у поліетиленових пакетах по 100-150 штук.

За отриманими результатами проведених досліджень можливо зробити висновки, що при підвищеній температурі вироби з паперу втрачають еластичність, стають більш грубішими та крихкими, що негативно впливає на якість письма та друку; при зниженій температурі підвищується вміст в папері вологи, що теж має негативні наслідки під час його використання. Негативний вплив оказують також прямі сонячні промені, значно змінюється колір паперу, підвищується крихкість паперу.