

## ЕКСПЕРТИЗА ЯКОСТІ ТУАЛЕТНОГО ПАПЕРУ

Онiщенко I.А., гр. ТТ-29

Науковi керiвники: д-р техн. наук, проф. Головка М.П.,

канд. техн. наук, доц. Колесник Т.Л.

Харкiвський державний унiверситет харчування та торгiвлi

У випробуваннях взяли участь п'ять зразкiв рiзних виробникiв. Товарознавча експертиза проводилася за органолептичними та фiзико-хiмiчними показниками. Зразки досліджували на вiдповiднiсть ДСТУ 4267:2003 «Рулончики паперу туалетного iз макулатури. Технiчнi умови».

Результати фiзико-хiмiчних показникiв представленi в табл. 1.

Таблиця 1 – Фiзико-хiмiчнi показники туалетного паперу

Найменування показника	Снежная Панда	PROK!	Ruta Classic	Zewa Плюс	Диво Soft
Довжина, заявлено/ фактично, м	20,8/ 20,30	18/ 18,0	-/ 19,40	23/ 22,80	- 17,25/ 17,10
Довжина 1 вiдриву, заявлено/ фактично, см	13/ 12,5	12/ 11,4 11,6	-/ 11,4	12,5/ 12,3-12,5	11,5/ 11,4
Кiлькiсть вiдривiв заявлено/ фактично, шт.	160/ 160	150/ 150	-/ 170	184/ 184	150/ 150
Розчиннiсть (розмокання до розриву) хв.	добре/ 30	добре/ 40	добре/ 35	добре/ 30	погано / бiльше 2-х год

У паперу перевiрили довжину одного вiдриву i довжину цiлого рулону, порiвнюючи отриманi цифри з даними, заявленими на упаковках. В цiлому вiдхилення були виявленi не великi. Допускається вiдхилення довжини одного вiдриву в 5мм, бiльш суттєвих вiдхилень не було зафиксовано.

Ще один показник, який перевiрили у туалетного паперу – це кiлькiсть вiдривiв. Кiлькiсть вiдривiв не вказано у туалетного паперу «Ruta», в iнших же випадках вiдхилень вiд заявлених даних виявлено не було.

Бiльше вiдмiнностей виявилось у паперу при перевiрцi його розчинностi (розмокання до розриву). В межах 30...40 хвилин розмокає папiр «Снежная Панда», «PROK!», «Ruta» та «Zewa». Бiльше двох годин, що аж надто довго, знадобилося для розмокання зразкам паперу «Диво».