

РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЫ ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

Тара – сложное и многоплановое явление, важная часть мировосприятия человека, во многом формирующая его отношение к потребительским товарам. На фоне видового многообразия материалов при изготовлении тары для растительных масел белорусские производители часто отдают предпочтение полимерным бутылкам из полиэтилентерефталата (ПЭТ), у которых имеется ряд преимуществ. Во-первых, тара из ПЭТ относительно дешевая. Во-вторых, ПЭТ-бутылка объемом 0,5 л весит 30 г, а стеклянная того же объема – 350 г. Кроме того, технология производства ПЭТ-бутылки (обычно экструзия расплава с раздувом) позволяет с легкостью экспериментировать с формой, размером и цветом пластиковой тары.

В качестве объектов исследования в работе была выбрана продукция четырех белорусских производителей растительных масел: образец № 1 – торговый знак «Rafini» (ОАО «Бобруйский завод растительных масел»), № 2 – торговый знак «Домашнее» (ОАО «Гомельский жировой комбинат»), № 3 – торговый знак «Золотая капля» (ОАО «Минский маргариновый завод»), образец № 4 – торговый знак «Наше» (СЗАО «Гродненский масложировой комбинат»). Цель исследования – провести рейтинговую оценку полимерной тары исследуемых образцов.

Исследование маркировки тары показало следующее. На всех образцах присутствует международный символ переработки материала – «Петля Мебиуса». На образцах № 1 и 2 приведена пиктограмма, напоминающая о необходимости утилизации упаковки. На образцах № 1, 2 и 4 указана пиктограмма, свидетельствующая об изготовлении тары из нетоксичных материалов, которые допускаются к контакту с пищевыми продуктами – «Для пищевых продуктов». На всех образцах указано буквенное обозначение материала – PET. На образцах № 2 и 4 присутствует цифровой код материала – 1. На образце № 3 указана страна-производитель – BY. Кроме того, при вскрытии бутылки на образцах № 1 и 4 петля на срывной мембране была оторвана, упаковку вскрыть не удалось. При вскрытии бутылки образцов № 2 и 3 проблем не возникло. На этикетке образца № 1 присутствует надпись «Без холестерина», что является классическим примером информационной фальсификации продукции.

На основе ГОСТ 52789 и технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» была разработана 5-балльная шкала оценки качества тары для растительных масел. По соотнесению показателей пластиковых бутылок с критериями, содержащимися в таблице, установлено, что первое место в рейтинговом исследовании занял образец № 2, второе – образец № 1, третье – образец № 3, а на последнем месте оказался образец № 4.

Балльная шкала оценки качества тары для растительных масел

Баллы	Показатели		
	Эргономичность бутылки	Маркировка на дне бутылки	Поверхность бутылки
5	Выдерживает усилие при сжатии в осевом направлении, легко вскрываема, герметична, имеет углубления в корпусе для руки, ребра жесткости	Полная, ясная, четкая, легко читаемая, с дополнительной информацией	Чистая, прозрачная, без пузырей, без грата, без трещин, без помутнений, без инородных включений
4	Выдерживает усилие при сжатии в осевом направлении, наличие проблем при вскрытии, герметична, имеет углубления в корпусе для руки, ребра жесткости	Полная, ясная, легко читаемая, без дополнительной информации	Чистая, прозрачная, без грата, без трещин, без помутнений, с незначительными инородными включениями
3	Не выдерживает усилие при сжатии в осевом направлении, наличие проблем при вскрытии, герметична, не имеет углубления в корпусе для руки, имеет ребра жесткости	Полная, трудно читаемая, без дополнительной информации	Чистая, прозрачная, без грата, без трещин, с незначительными помутнениями и инородными включениями

Таким образом, по результатам рейтинговой оценки можно заключить, что в отношении ПЭТ-тары для растительных масел у белорусских производителей отсутствует единая политика в части ее эргономичности, легкости вскрытия и некоторых других показателей.