

Горбунова А.И., Федорова Ю.А.
руководитель, зав. каф. ЭиГН, канд.техн.наук, доцент Люблинский М.С.
Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева
601910, Владимирская область, г. Ковров, Маяковского 19
e-mail: lyubliinskiy@dksta.ru

Этическая косметика. Проблемы и перспективы

Этично ли производить продукцию, зная, что она загрязняет окружающую среду и наносит вред здоровью человека? Например, производить сигареты или одноразовую пластиковую посуду, или алкоголь? Этот вопрос сегодня все громче звучит на многих авторитетных дискуссионных площадках.

Недавние исследования специалистов из США [1] показали, что продукты из углеводородного сырья участвуют в загрязнении воздуха не менее заметно, чем автомобильные выхлопы и сигаретный дым, а привычный глиттер – разноцветные декоративные блестки, широко используемые в косметике для придания экстравагантного макияжа, по заявлению учёного из Новой Зеландии, опасен для океанической фауны [1].

Кроме этого, тестирование косметики осуществляется на животных. Чаще всего ему подвергаются мелкие виды такие как морские свинки, кролики, крысы, мыши. Не являются исключением и более крупные особи, к примеру, обезьяны, собаки и кошки. Опыты проводятся по четырем направлениям: 65% — проверка безопасности лекарственных средств, 26% — фундаментальные научные исследования, 8% — косметическое производство, 1% — учебный процесс [2]. Также широко используется вивисекция – так называют хирургические вмешательства в живой организм с «благими» целями.

Альтернативой может быть этическая косметика — это косметика, которая не тестируется на животных. Кроме того, в ее составе не должно быть компонентов, добытых из убитого животного. Некоторые компании - Lush, Natura Siberica, Lime Crime, NYX Professional Makeup и Urban Decau и др. уже выпускают такую продукцию [3], имеющую на упаковке надпись «cruelty free». Также внедряются новые методы тестирования: In vitro в переводе с латыни «в стекле», исследования происходят в пробирках. Они значительно удешевляют общую стоимость тестов и позволяют сохранить тысячи жизней. In silico — термин для обозначения биологических экспериментов, которые проводятся исключительно на компьютере. На тренажерах (муляжах) человеческого тел и других биологических объектах, созданных компанией SynDaver, есть возможность проводить исследования без жестокого обращения с живыми существами. Однако, большинство производителей продолжают использовать традиционные методы тестирования, не признавая в этом этической проблемы.

С целью оценки уровня осведомленности жителей г. Ковров по данному вопросу было проведено социологическое исследование. В нем приняли участие следующие категории:

- «молодежь» - студенты Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева (КГТА) (18-23 лет) – 124 чел.;
- «старшее поколение» - преподаватели КГТА (35-70 лет) – 22 чел.;
- «знатоки» - постоянные посетители косметического магазина Л'этуаль в самом крупном торговом центре KOVROVMOLL– 87 чел.

Анкетирование содержало следующие вопросы:

- 1) Знакомы ли вы с понятием «cruelty free»? (Да/Нет)
- 2) Проверяете ли вы косметику на этичность перед покупкой? (Да/Нет)
- 3) Готовы ли вы отказаться от неэтичной косметики? (Да/Нет)
- 4) Считаете ли вы обязательным запрет тестирования на животных в России? (Да/Нет)

Исследования показали, что наибольшую осведомленность показала категория «знатоки». Среди постоянных посетителей косметического магазина выявлен самый большой процент людей осведомленных о данной проблеме и готовых отказаться от неэтичной косметики. Категория «старшее поколение» продемонстрировала наименьший уровень знаний относительно тестов косметики на животных, а также нежелание отказываться от неэтичной косметики. В целом, отмечен относительно низкий процент знакомых с понятием «cruelty free»

среди всех категорий опрошенных. При этом, значительная часть респондентов высказалась против тестирования на животных в России.

Такие тенденции прослеживаются и в других странах. Более 33 государств в настоящий момент ввели запрет экспериментов с участием животных [2]. Надеемся, что и в РФ будет уделено более пристальное внимание этой проблеме.

Литература

1. Маргарита Вирова. Как косметика загрязняет планету [Электронный ресурс] // Wonder. URL: <https://www.wonderzine.com/wonderzine/beauty/otherbeauty/235099-cosmetics-environmental-pollution> (дата обращения: 21.02.22)
2. Тестирование косметики на животных. [Электронный ресурс] // GreenClub. URL : <https://green-club.ru/testirovanie-kosmetiki-na-zhivotnykh/> (дата обращения: 21.02.22)
3. Анна Шпильковская. Как косметика загрязняет планету [Электронный ресурс] // Wonder. URL : <https://www.wonderzine.com/wonderzine/beauty/otherbeauty/236769-cruelty-free-list> (дата обращения: 21.02.22)