

УДК 316.752.4

ВЛИЯНИЕ ОДНОРАЗОВЫХ (ОДНОСЕЗОННЫХ) ВЕЩЕЙ НА ЖИЗНЬ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ И БИОСФЕРУ ЗЕМЛИ. «ПРЕДНАМЕРЕННОЕ УСТАРЕВАНИЕ»

Жигалко Т.В.

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
филиал «Минский радиотехнический колледж»,
г. Минск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель: Кузнецова Н.Б. – преподаватель высшей категории
дисциплин социально-гуманитарного цикла*

Аннотация. Увеличивается производство некачественных, быстро устаревающих, выходящих из моды товаров и услуг. Неразумное потребление приводит к экологической катастрофе. Человек в настоящее время единственное существо на земле способное использовать во благо ресурсы планеты и предотвратить тотальное разрушение окружающей среды. Отказ от производства и потребления «одноразовых» вещей благотворно повлияет на жизнь живых существ и биосферу земли. Разумное производство и потребление освобождает время для творчества и совершенствования профессиональной деятельности человека.

Ключевые слова: экология, «одноразовые» вещи, «преднамеренное устаревание», развитие, деградация, ценности, идеология.

Введение. Актуальность проблемы.

Мы все стремимся сделать мир лучше. Мы придумываем и создаем новые вещи, которые облегчают наш труд, экономят наше время, создают нам хорошее настроение.

Но в погоне за постоянным улучшением своего жизненного комфорта, в своем желании всегда иметь самое лучшее, мы создали спрос на производство вещей ради самих вещей.

В обиход производителей введен термин «Преднамеренное устаревание» - это создание товара с неоправданно коротким сроком эксплуатации с целью вынудить потребителя делать повторные покупки.

Наше неразумное потребление, рождая неразумный спрос, может привести только к одному – экологической катастрофе.

Основная часть.

Причины возникновения производства вещей с запланированным устареванием.

В любой деятельности есть два пути – это развитие и деградация. От того, какой путь мы выбираем зависит наше будущее.

Производство товаров и услуг напрямую зависит от нашего спроса. Если мы начинаем менять радость на удовольствие, необходимость на желание, стремление к улучшению на показное превосходство, то мы поощряем производство деградационно-паразитических продуктов.

Всегда можно подсчитать, сколько и каких вещей нужно человеку для его жизнедеятельности:

- еда, необходимая для здоровой жизни человека;
- одежда с учётом износа и климата проживания;
- жилище с учётом количества человек и специфики деятельности (художник, музыкант, инженер, врач, учитель и пр.);
- вещи необходимые для ведения своей профессиональной деятельности и отдыха.

Распланировав и изготовив эти вещи, можно высвободить время для творчества, развития, самообразования, что в свою очередь приведет к возможности изготовления взамен изношенных вещей, вещей еще более долговечных и удобных, уменьшая их стоимость. И это путь развития.

Но невозможно рассчитать количество и запланировать выпуск деградационно-паразитарных вещей таких как: алкоголь, сигареты, наркотики, искажающий психофизическое состояние человека контент.

Выбирая путь деградации, мы попадаем в другое колесо непрерывного действия. Покупая вещи не ради необходимости, а ради красования перед своими друзьями и окружающими нас людьми, покупая ненужные нам вещи, в надежде, что они нам когда-нибудь понадобятся, покупая одноразовые вещи ради своего «ленивого комфорта» мы создаем спрос на изготовление этих вещей.

Производитель начинает выпускать товаров больше, чем необходимо для жизнедеятельности человека. Появляется конкуренция, направленная на заманивание покупателей любыми способами купить ненужный товар. В попытке уменьшить стоимость, производители снижают качество товара и приходят к сговору о намеренном занижении срока службы техники, не учитывая в стоимости утилизацию товара.

Это приводит к тому, что даже те люди, которые покупают вещи ради необходимости, вынуждены их менять на новые, вследствие поломки и отсутствия ремонта старых.

Для этого необходимо зарабатывать ещё больше расходуя свою энергию и теряя свое время. В результате своей зависти, алчности и безграмотности мы попадаем в колесо потребления и платим за это своим здоровьем и свободным временем.

Влияние «одноразовых» вещей на здоровье и экологию планеты.

Пластик стал настоящей эпидемией XXI века. Он встречается повсюду: пластиковая посуда, пакеты, упаковка, игрушки, мебель, отделка домов и машин, горшки, цветы, техника и многое другое. Без всяких сомнений, можно сказать, что человек, живущий в большом городе, каждый день сталкивается с данным материалом.

Одноразовые пластиковые предметы – один из самых вредных источников ежедневного загрязнения окружающей среды. По некоторым оценкам, каждый год выбрасывается до одного триллиона не разлагаемых одноразовых пластиковых предметов, и они оказываются в водоемах, заполняют мусорные свалки, выделяют ядовитые химические соединения при сжигании.

Мусор на Эвересте.

На Эвересте за первые несколько лет восхождений скопилось огромное количество отходов: газовых баллонов, веревок, упаковок от продуктов. В 2000 году было вынесено порядка 3-х тонн мусора. В 2008 году Эверест очистили от 13 тонн. В 2014 году правительство Непала издало закон, по которому восходители должны предъявить свои использованные баллоны и прочий мусор.

Пластик в Мировом океане.

Каждый день в Мировой океан попадает 35 тонн мусора. Когда вы бросаете полиэтиленовый пакет и другие пластиковые материалы в океан, он убивает до 1 миллиона морских существ ежегодно. К 2050 году в океане будет больше пластика, чем рыбы. Самое большое захоронение отходов – 80 000 тонн – находится в Тихом океане между Гавайями и Калифорнией. По площади оно занимает три территории Франции.

Гана – электронная свалка мира.

Республика Гана часто служит метом захоронения бывших в употреблении электронных устройств. Большая часть электронных отходов ввозится в страну незаконно и наносит существенный вред окружающей среде и людям. Свалка электронного мусора Агбогблóши в Аккре – одна из крупнейших в мире. Сюда ежемесячно привозят сотни тысяч единиц списанной европейской и американской электронной техники.

Свалка Минска за 11 лет.

Объем спрессованного в горе мусора уже в 33 раза превысил параметры пирамиды Хеопса. Площадь полигона – 22 гектара, хранится около 19,7 миллиона кубометров мусора. Жители микрорайонов Чижовка и Лошица периодически жалуются на неприятный запах, который в жаркие дни доносится с этого полигона.

Пути решения проблемы загрязнения планеты «одноразовыми» вещами.

Что каждый из нас может сделать для улучшения жизни и выхода из замкнутого колеса кризиса?

Хорошим примером для нас может стать история жизни **Махатмы Ганди** и его упорство в достижении истины. Он призывал отказаться от потребления и использования английских товаров, борясь за независимость Индии от английских колонизаторов.

Каждый из нас тоже может последовать этому примеру и отказаться или сократить покупку товаров, убивающих нас и наносящих вред природе. Для этого следует принять следующие меры:

- отказаться от употребления алкоголя, табака, препаратов, изменяющих сознание;
- отказываться от покупки одноразовой посуды и тары из пластика;
- покупать продукты, выбирая упаковку из бумаги, а не из пластика;
- сократить потребление продуктов питания вредящих здоровью человека с последующим отказом от них;
- сократить просмотр контента, разрушающего психофизическое состояние человека (вызывающего стресс, депрессию, апатию, ненависть, агрессию).

Отказ от употребления деградационно-паразитических продуктов приведет к тому, что производство данных товаров станет не выгодным для производителя и начнет сокращаться вплоть до полной ликвидации.

К сожалению, не все обладают волей и знаниями отказаться от потребления вредных продуктов и покупки мусора, иногда даже в кредит.

В этом случае данную функцию должно брать на себя государство. Как родители обучают своих детей и ограждают их от причинения вреда самим себе и другим, так и государственное управление должно обучать людей и защищать их от возможности причинять вред самим себе.

Государство должно взять под контроль изготовление и продажу продуктов, наносящих вред здоровью человека и природе, не с целью заработка, а с последующим уменьшением производства этих товаров вплоть до ликвидации. Взять под контроль средства массовой информации с целью реформатирования контента из развлекательного в познавательный и развивающий. Взять курс на воспитание нравственности населения.

Заключение. Изучая экологию, мы приходим к выводу, что человек в настоящее время единственное существо на земле, способное используя свой интеллект, разумно, не ухудшая экосистему, использовать во благо ресурсы планеты.

Мы однозначно должны уяснить для себя, кто мы на этой планете: гости, которые не отвечают за место, в которое пришли лишь на время; безучастная часть природы, бездумно потребляющая ресурсы планеты; собственники Земли, обладающие правом владения и пользования своим имуществом по собственному произволу; или мудрые хозяева. Хозяева, изучающие процессы взаимодействия живых организмов между собой и с их средой обитания. По-хозяйски, сохраняющие и улучшающие экосистему планеты. Хозяева, имеющие мудрость принимать решения в долгосрочной перспективе.

В результате вышесказанного у нас остается только один способ улучшения нашего будущего на планете Земля:

Нам необходимо самообразовываться, повышать свою нравственность, изучать и повышать уровень понимания природных и социальных процессов, и входить в управление на любых доступных уровнях, для изменения сложившейся ситуации.

Список литературы

1. Барينو А. С Эвереста убрали 11 тонн мусора. // *National Geographic Russia* [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <https://nat-geo.ru/nature/s-everesta-ubrali-11-tonn-musora/>. Дата доступа: 15.01.2022.

2. Фролова О. Свалка электроники в Гане: куда попадает компьютерный мусор из развитых стран мира. // *Travel Ask* [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://travelask.ru/blog/posts/13926-svalka-elektroniki-v-gane-kuda-popadaet-kompyuternyy-musor-i>. Дата доступа: 30.03.2022.

**INFLUENCE OF DISPOSABLE (ONE-SEASONAL) THINGS ON THE LIFE
OF LIVING BEINGS AND THE BIOSPHERE OF THE EARTH.**

"INTENTIONAL OBSOLESCENCE"

Zhigalko T.V.

*Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics
affiliate Minsk Radioengineering College, Minsk, Republic of Belarus*

*Kuznetsova N.B. – teacher of the highest category
in Social and Humanitarian disciplines*

Abstract. The production of low quality, rapidly obsolete, out-of-fashion goods and services is increasing. Unreasonable consumption leads to ecological catastrophe. Man is currently the only creature on earth that is able to use the resources of the planet for the benefit and prevent the total destruction of the environment. The rejection of the production and consumption of «disposable» things will have a beneficial effect on the life of living beings and the biosphere of the earth. Reasonable production and consumption frees up time for creativity and improvement of a person's professional activity.

Keywords. ecology, "disposable" things, "deliberate obsolescence", development, degradation, values, ideology.