

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ

Туркасова Полина Владимировна

Научный руководитель Акимова Наталья Владимировна

МБОУ Первомайская СОШ, Томская область, с. Первомайское

Еще с пятого класса мы слышим, что человек – существо биосоциальное и как и все живое на Земле, ему необходимы в первую очередь чистый воздух, чистая вода, экологически чистые продукты для жизни и продолжения рода. Каждый понимает, что основа жизнедеятельности каждого человека возможна, только в адекватных природных условиях, а что это такое? А это значит, что человек может существовать лишь в достаточно определенных и весьма узких рамках окружающей природной среды, соответствующих биологическим особенностям его организма. Он испытывает потребность в той экологической среде, в которой проходила эволюция человечества на протяжении всей его истории. На сегодняшний день вопросы экологии нужно решать не только на уровне понимания и осознания человеком проблемы, а действовать гораздо решительней и масштабнее. А как это можно решить в масштабах государственных – конечно только с помощью нормативной базы, законов которые будут урегулировать проблемы касающиеся, здоровья нации.

**Актуальность данной темы** - Решить экологическую проблему силами одного человека, класса, школы невозможно, но попытаться изменить ситуацию, связанную с экологической проблемой должен каждый. И уже давно темой для наших исследований стали экологические проблемы, которые беспокоят многих, из-за угрожающих последствий, мы даже пытались привлечь общественность и попробовать применить вторично полиэтиленовые пакеты.

Но проблема в том, что пакеты для мусора прочно вошли в жизнь каждого человека много лет назад, покорив всех удобством и практичностью

Исходя из вышесказанного, я пришла к выводу – человек сам того не понимая приближает экологическую катастрофу.

**ЦЕЛЬ** моей работы – найти решение ограничения и массового потребления полиэтиленовых пакетов законным путем.

Для этого выделила ряд задач.

### **ЗАДАЧИ:**

1. Изучить положение дел по данной теме в мире,
2. Проанализировать ситуацию в России
3. Изучить нормативно-правовые документы,
4. Предложить пути решения.

1. **Проблема утилизации отходов в мире.** Исследуя историю развития общества, я выяснила, что примерно 10 000 лет назад, с тех пор как зародилось земледелие, стала возрастать скорость исчезновения биологических видов. Так как развитие общества не стоит на месте, а стремительно растет и ускоряется, я могу предположить, что тенденция исчезновения видов, находящиеся под угрозой, сохранится в ближайшие десятилетия. Каждый здравомыслящей человек понимает, что именно бытовые и промышленные отходы являются одним из факторов разрушения природной среды.

**Утилизации не подлежат-** Недостатком полиэтиленовых пакетов, из-за которой экологи требуют отказаться от их применения, является сложность их утилизации. По информации сайта Движения ЭКА, активного сторонника полного запрета пластиковых пакетов, при нахождении в земле срок окончательного распада полиэтилена оставляет около 100-400 лет. Если же пластик

подвергать сжиганию – как планируют делать в Санкт-Петербурге, перерабатывая мусор в экологически вредное альтернативное топливо RDF – это приведет к выбросу в атмосферу опасных для природы и здоровья человека веществ. По данным Татьяны Каргиной, активиста Движения ЭКА, вторичной переработке подвергаются менее 1% мировых отходов пластика. Осознав растущую угрозу от использования полиэтиленовых пакетов, многие страны стали постепенно отказываться от вредоносной пластиковой упаковки.

В 2011 году вне закона объявлены полиэтиленовые пакеты в Италии. Во Франции они исчезнут из магазинов в 2016 году. В Европейском союзе 16 апреля 2014 г. была принята директива по уменьшению количества пластиковых пакетов на 50% к 2017 и на 80% к 2019 году.

По словам лидера Движения ЭКА Марины Кокориной, на сегодняшний день «уже более 20 стран мира законодательно ограничили или полностью запретили использование пластиковых пакетов».

Разбросанные по побережью, легкие пластиковые пакеты уносятся ветром и загрязняют акваторию мирового океана, представляя реальную угрозу для морских обитателей, которые заглатывают обрывки пленки, принимая ее за еду. Сайт Движения ЭКА приводит данные Комитета ООН по охране природы, согласно которым ежегодно пластиковые отходы становятся причиной смерти 1 миллиона птиц, 100 тысяч морских млекопитающих и неисчислимого количества рыб<sup>1</sup>.

Самыми яркими примерами запрета и ограничения использования пластиковых пакетов в мире являются законы в следующих странах и на территориях.

1. Италия: с 1 января 2011 года в стране запрещено любое использование одноразовых полиэтиленовых пакетов в торговых предприятиях. Покупателям предлагается упаковывать приобретенный товар в биоупаковки или пакеты многократного применения.
2. Китай: с 1 июня 2008 года в Поднебесной запрещено производить, продавать и использовать любую полиэтиленовую упаковку и пакеты, толщина которых менее 0,025 миллиметров. Нарушителей закона ждет большой штраф, а для коммерческих лиц — приостановка производства.
3. Латвия: использующие одноразовые полиэтиленовые пакеты супермаркеты облагаются дополнительным налогом. Местные законодатели уверяют, что это позволило не только получать дополнительные поступления в бюджет, а также снизить потребление пакетов населением в разы.
4. Австралия: в 2004 году власти острова Кенгуру ввели полный запрет на использование полиэтиленовых пакетов. А в 2008 году, расположенным на острове торговым предприятиям запретили продавать упакованный в полиэтилен товар. Для справки: остров Кенгуру стал первой территорией на Земле, полностью свободной от полиэтиленовой упаковки.
5. Танзания: в стране действует полный запрет на производство и ввоз полиэтиленовых пакетов. Нарушителям грозит до одного года тюрьмы или штраф две тысячи американских долларов. По сообщению местных властей, пока что прецедентов не было.
6. Сингапур, Бангладеш, Тайвань и некоторые штаты Индии: с 2003 года действует запрет на любое использование полиэтиленовых пакетов, которые стали на этих территориях настоящим бедствием. Пойти на такой шаг местные власти вынудили экологи, которые не раз отмечали многочисленные случаи перекрытия рек использованной полиэтиленовой упаковкой и пакетами.

---

<sup>1</sup> <http://www.bellona.ru/>

7. Гавайи: первый штат США, где полностью запрещено использование полиэтиленовых пакетов. Чтобы не вызвать недовольство местного населения, запрет на упаковку из полиэтилена и пакеты местные власти вводили постепенно.

8. Дания: в 1994 году введен налог на полиэтиленовые пакеты, которые торговые предприятия раздают покупателям бесплатно. Местные власти утверждают, что таким образом удалось снизить потребление пакетов населением почти на 90%.

9. Ирландия: местные власти установили минимальную стоимость полиэтиленового пакета, которая значительно превышала его цену до введения в действие распоряжения. Не желая тратить деньги на одноразовые пакеты, местные жители перешли на использование сумок из ткани, снизив тем самым потребление пакетов из полиэтилена на 90%<sup>1</sup>.

Не все страны пока дошли до запрещения или ограничения использования полиэтиленовых пакетов, некоторые ограничившись лишь стимулированием производства альтернативной упаковки, которая после использования не наносит вреда окружающей среде. Например, Великобритания, где в 2004 году была запущена первая в мире линия по производству биопакетов для хлеба, этот материал полностью разлагается со временем на воду и углекислый газ, всего за четыре года. Так же активно идет работа на Британских островах, где компании заменяют полиэтиленовые многоразовые пакеты на матерчатые сумки, которые в добровольном порядке используют более 50 крупных торговых сетей Королевства. Особенно отличилась сеть магазинов «Marks and Spencer», руководство которой прекратила бесплатно раздавать одноразовые пакеты, перейдя на их продажу. При этом, все вырученные от реализации пакетов денежные средства, сеть направляет на создание новых садов и парков в Великобритании. Акция в поддержку отказа от использования полиэтиленовых пакетов уже принесла свои плоды: шесть из десяти британцев считают, что за покупками лучше ходить с бумажными или матерчатыми пакетами<sup>2</sup>.

## **2. Положение дел в России –**

Со второй половины прошлого века в России бытовых отходов стало в 2 раза больше. Это примерно миллионы тонн. Произошло это по причине стремительного развития общества и индустрии, улучшения культуры упаковки и появления большого количество одноразовой упаковки. И по этому показателю сейчас мы почти догоняем Запад. Естественно, здесь есть над чем призадуматься не только отдельно взятым городам но и на уровне государственном, так как ситуация набирает размер и уже практически выходит из под контроля. Проблема утилизации мусора стоит особо остро в больших городах - таких как Москва. До 1987 года самым популярным способом было захоронение отходов города на специальных полигонов под Москвой. Но со временем таких полигонов насчитывалось под Москвой уже около пятидесяти - общей площадью в несколько сот гектаров дефицитных земель. Очень хорошо, когда есть непригодные земли , а что делать когда этих земель нет?

Россия – это огромная территория, добиться понимания и осознания правильности решения очень сложно, сегодня мало кто задумывается, что будет после, люди привыкли жить одним днем. Но увы ситуация требует безотлагательного вмешательства что бы решить проблему, которая угрожает человечеству.

---

<sup>1</sup> <http://paketu.ru/articles/zapreti-i-ogranicheniya-na-ispolzovanie-polietilenovih-paketov-v-mire/>

<sup>2</sup> <http://sterligov.livejournal.com/6992.html>

### 3. Исследование нормативно-правовых документов

Первым делом я ознакомилась с международными документами вот что гласит

Всеобщая декларация прав человека:

#### Статья 3

Каждый человек имеет право на жизнь, на свободу и на личную неприкосновенность.

*Но как это право может быть гарантировано, когда ограничений в производстве и массовой продаже разовых полиэтиленовых пакетов нет на законодательном уровне.*

Права и обязанности (полномочия) граждан в области охраны окружающей природной среды установлены статье 11 Федерального Закона "Об охране окружающей среды".

#### Права граждан:

- создавать общественные объединения, фонды и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды;

#### Обязанности граждан:

сохранять природу и окружающую среду;

бережно относиться к природе и природным богатствам;

соблюдать иные требования законодательства.

Исходя из упомянутых прав и обязанностей, каждый законопослушный гражданин должен пытаться изменить ситуацию к лучшему. Депутат это представитель граждан и его обязанность - вносить законодательную инициативу для решения этого вопроса.

*Проанализировав данный вопрос, я пришла к мнению, что если бы я была депутатом, я попыталась законодательным методом урегулировать данный вопрос двумя возможными способами:*

**1. Введение налога с реализации на территории Российской Федерации полиэтиленовых изделий .**

**2. Принятие Федерального Закона, ограничивающего массовое использование полиэтиленовых пакетов.**

Именно такой порядок даст постепенный, осознанный, можно сказать безболезненный отказ от использования полиэтилена.

Я думаю, что введение «экологического» налога поможет урегулировать сложившуюся обстановку, сам налог будет стимулировать налогоплательщика найти замену «опасному товару», продавец ценой покупателя, а покупатель осознанным отказом, в пользу экологически чистой тарой и упаковкой. И уже позже придет осознание полного отказа от удобного, но вредоносного товара. Человечество будет разумно вступать в экономические взаимоотношения, не нанося вред самому себе. Человек давно уже должен был понять и осознать глобальность происходящего и из человека-потребителя, перейти в категорию человека разумного.

Можно вносить и пополнять список 'Красной книги» тем самым спасая редких и находящихся под угрозой исчезновения виды животных и растений, а можно попытаться сделать так, что бы этот список пополнялся как можно реже.

Современная наука не стоит на месте, она стремительно развивается и в числе важнейших путей решения экологических проблем большинство исследователей выделяет внедрение экологически чистых, безотходных технологий, строительство очистных сооружений, рациональное размещение производства и использование природных ресурсов. Конфликт Человек-Природа можно избежать только в том случае, если человек это осознает не слишком поздно.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Всеобщая декларация прав человека от 10.12.1948г
2. Конституция РФ от 12 декабря 1993г.
3. Налогового кодекса Российской Федерации от 5 августа 2000г. №118-ФЗ
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7 «Об охране окружающей природной среды».
5. «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы». / Постановление Правительства РФ от 11.06.96, № 698. // СЗРФ. 1996, № 40. Ст. 4648. - 7 с.
6. В.Г. Глушкова А.Т. Шевченко «Эколого–экономические проблемы России и ее регионов» пособие для студентов экономических ВУЗов 2004г.
7. А.С. Грин, В.Н. Новиков «Промышленные и бытовые отходы, хранения, утилизация переработка» 2002г.
8. В.И. Сметанин «Защита окружающей среды, отходов производства и потребления» 2002г.
9. Моисеев Н.Н. Человек и ноосфера / Н.Н.Моисеев. - М.: Молодая гвардия, 1990. - 352 с.
10. Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения / В.И.Вернадский. - М.: Наука, 1987.-340 с.
11. Гиренок Ф.И. Экология, цивилизация, ноосфера / Ф.И.Гиренок. - М.: Наука, 1997. – 170 с.
12. Маркс К., Энгельс Ф. Немецкая идеология // К.Маркс, Ф.Энгельс Соч. – 2-е изд. – Т.3. – С.7-544.
13. Федоров Н.Н. Философия общего дела / Н.Н.Федоров. - М.: Интерстиль, 1982. – 400 с.
14. <http://www.zonazakona.ru/>
15. <http://www.socbi.ru/>
16. <http://paketu.ru/articles/zapreti-i-ogranicheniya-na-ispolzovanie-polietilenovih-paketov-v-mire/>
17. <http://sterligov.livejournal.com/6992.html>