

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНОЙ УПАКОВКИ В КУЗБАССЕ

Д.С. Евстегнеева, студент

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета*

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: evstegneeveva.daria@gmail.com

На сегодняшний день довольно остро стоит проблема загрязнения окружающей среды. Сохранение природных ресурсов является задачей не только каждого человека, но и государства в целом и органов муниципального самоуправления.

Среди основных способов регулирования администрацией муниципального образования существующих на территории экологических проблем можно назвать:

- выдачу лицензий предприятиям, действующим на территории муниципалитета, деятельность которых может нанести ущерб экологической безопасности города;
- представление к возбуждению административных и уголовных дел в отношении предприятий, деятельность которых противоречит принятым на муниципальной территории стандартам и нормам;
- образование Муниципальных предприятий и учреждений в сфере экологического мониторинга и контроля на территории муниципального образования;
- установление налоговых льгот для предприятий, осуществляющих природоохранную деятельность в коммерчески непривлекательных сферах муниципальной экономики и пр.

Прошедший 2013 год стал для России годом охраны окружающей среды. Определенные положительные результаты были достигнуты в области защиты животных и интенсификации лесного хозяйства. Однако в вопросе контроля над промышленными и бытовыми загрязнениями так и не были приняты законопроекты, определяющие новые правила игры для бизнеса, государства и общественных организаций. Председатель правления «Зеленого патруля» А. Нагибин отмечает, что глубокая экологическая модернизация крупных промышленных предприятий и ликвидация накопленного ущерба должна стать "драйвером" экономического и экологического подъема в России в 21 веке [1].

Сегодня одно из важных проблем является утилизация пластиковых отходов. Отходы полиэтиленовой упаковки быстро накапливаются и медленно разлагаются. Срок разложения обычного полиэтиленового пакета занимает от 150 до 400 лет, при этом во всем мире ежегодно производится 5 триллионов пакетов, из которых каждый год 1 триллион оказывается на свалках. По данным международных природоохранных организаций, порядка 6 млрд тонн пластикового мусора ежегодно выбрасывается в мировой океан [3]. В качестве альтернативы полиэтилену выступает бумажная и тканевая упаковка.

В Кемеровской области в рамках Года охраны окружающей среды по инициативе Губернатора А.Г. Тулеева была проведена областная экологическая акция «Скажи полиэтиленовому пакету – «Нет». Ее задачи были ориентированы на исполнение в муниципалитетах, а именно – сокращение использования полиэтиленовых пакетов для упаковывания и переноски товаров. Так же Губернатор обратился к предпринимателям Кузбасса с просьбой привлечь крупные торговые сети использовать в качестве упаковочного материала биоразлагаемые пакеты с размещением на них тематических слоганов об отказе от использования полиэтиленовых пакетов [2]. Ведь именно торговыми сетями и магазинами являются основными закупщиками пакетов и именно должна быть направлена модернизация со стороны муниципалитета.

Действия по охране окружающей среды от разного вида отходов уже не первый год ведутся на территории Кемеровской области. По распоряжению департамента природных ресурсов и экологии по Кемеровской области был создан региональный кадастр отходов – официальный документ, представляющий собой базу регулярно обновляемых данных, предназначенных для использования в системе управления и государственного контроля в области обращения с отходами производства и потребления на территории Кемеровской области [4].

Региональный кадастр отходов является информационной основой для регулирования деятельности в области обращения с отходами, в том числе осуществления государственного экологического контроля исполнительным органом государственной власти Кемеровской области, организации сбора, вывоза, утилизации и переработки промышленных и бытовых отходов органами местного самоуправления муниципальных образований Кемеровской области.

Также на территории Кузбасса функционируют порядка 60 отходоперерабатывающих предприятий, которые осуществляют производственную деятельность. Перерабатываются следующие виды отходов: промышленные и бытовые отходы пластмасс; древесные отходы; отходы бумаги и

картона; медицинские отходы; шины пневматические отработанные; резиновые изделия, потерявшие потребительские свойства; резинометаллические отходы; отработанные масла и нефтепродукты; отработанные аккумуляторные батареи и свинецсодержащие отходы; огнеупорный лом; остатки и огарки стальных сварочных электродов; лом черных металлов; стружка черных металлов; лом цветных металлов; золошлаковые, строительные отходы.

Для последующего решения вышеуказанных проблем, автором разрабатывается проект по созданию промышленного кластера, объединяющего производство бумажных мешков и пакетов, пункты сбора макулатуры и переработки вторсырья.

Предпосылкой создания кластера является то, что г. Юрга - перспективная, промышленная площадка для организации подобного рода структурного взаимодействия, что подтверждается Комплексным инвестиционным планом (КИП) развития города. Проект призван защитить население от полиэтиленовых отходов и сохранить экологию Кузбасса, тем самым повысить качество жизни населения региона.

В рамках проекта планируется частичный или полный отказ предпринимателей от использования полиэтиленовой упаковки и переход к бумажной альтернативе. В результате прогнозируется решение следующих задач:

- организация производства бумажных пакетов для продажи в торговых сетях и магазинах города;
- организация производства бумажных мешков для производителей древесного угля и опилок, цемента, сухого корма, выпечки а так же других производителей, находящихся на территории Кемеровской области;
- создание новых рабочих мест;
- создание благоприятной мотивации у жителей города к покупке и использованию бумажных пакетов; формирование образа покупателя, заботящегося об окружающей среде;
- действия в области маркетинга и рекламы для создания современной привлекательной упаковки, т.к. сегодня упаковка информирует покупателя о находящемся внутри, рекламирует, идентифицирует и продает сам продукт;
- частичное обеспечение сырьем для производства упаковки за счет переработанной макулатуры;
- формирование благоприятного имиджа города Юрга за счет осуществления планируемого проекта;
- сотрудничество с производителями продуктов питания по созданию пробной линии продуктов питания в новой бумажной упаковке;
- организация пунктов приема использованных бумажных пакетов и макулатуры.

Таким образом, проект не только направлен на создание экологической альтернативы полиэтиленовым пакетам, но и способствует социально-экономическому развитию региона, освобождая от необходимости вкладывания денежных средства в утилизацию отходов и повышая при этом комфортную среду обитания населения г. Юрги и Кемеровской области в целом.

Литература.

1. Экологи об итогах первой половины. Года охраны окружающей среды [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ria.ru/eco/20130605/941418790.html#ixzz2skJUcc4J> (дата обращения: 12.02.2014).
2. Информационное письмо Администрации Кемеровской области от 05.07.2013 № 17-25/3533 «О проведении акции «Скажи полиэтиленовому пакету «НЕТ!»».
3. Полиэтиленовая упаковка может стать серьезной экологической проблемой [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.econadzor.com/news/1267.html> (дата обращения 12.02.2014).
4. Региональный кадастр отходов кемеровской области [Электронный ресурс] // Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области. – Режим доступа: <http://kuzbasseco.ru/regionalnyj-kadastr-otxodov-kemerovskoj-oblasti/> (дата обращения: 12.02.2014).
5. Рой О.М. Система государственного и муниципального управления. 2-ое изд. – СПб.: «Питер», 2006. – 336 с.