

УДК 504

**УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аливердиева Р. Р. студент гр. ПМб-171, I курс

Научный руководитель: Галанина Т. В., к.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачева

г. Кемерово

Проблема управления отходами очень важна и особенно актуальна в настоящее время. Неправильное управление бытовыми отходами оказывается отрицательно на нашей окружающей среде, поэтому именно эту тему мы хотим рассмотреть.

Для начала более подробно разберемся в классификации бытовых отходов. [3]

Наиболее распространены пищевые отходы, время их разложения составляет, примерно, от 1 до 2 недель. Способ вторичного использования – компостирование (простой и мало затратный способ преобразования органических материалов в смесь для улучшения почвы). Макулатура. Время ее разложения может дотянуться до 3 лет, поэтому важно переработать или утилизировать данный материал. Изделия из ткани, консервные банки, металлом, стеклотара, фольга, изделия из пластмассы, батарейки и так далее, все это имеет свой способ переработки, важно правильно управлять данными отходами.

До настоящего времени в Кемеровской области мало предприятий по обезвреживанию и захоронению промышленных и бытовых отходов, полностью отвечающего всем предъявляемым требованиям и, следовательно, практически все предприятия такого рода нельзя считать экологически безопасными, а значит окружающая среда подвергается загрязнениям. [1] Однако в Кемеровской области есть предприятие по переработки такого вида отхода, как макулатура. «Кузбасский Скарабей» был основан в 2002 году, данный цех занимается производством картона. В декабре 2010 года «Кузбасский Скарабей» на рассмотрении экспертной комиссии представил инновационный проект по переработке промышленных и бытовых отходов и производству высококачественной продукции из макулатурного сырья, получивший положительное заключение. [2] К сожалению, для переработки других бытовых отходов предприятий в нашей области нет. Также мы считаем, что нужно ввести программу, по введению отдельных контейнеров и баков, для отходов разной классификации, что значительно улучшит экологическую обстановку. Ведь тогда даже не нужно будет просить людей бросать определенный вид отхода в соответствующий бак, люди сами будут это делать. К сожалению, в Кемеровской области установлены баки только

для пластмассовых бутылок, и мы видим, что они действительно очень быстро заполняются.

Так же не менее важным фактором является налаживание транспортной логистики, ведь данная система по организации доставки отходов с минимальными временными затратами и оптимизацией расходов на доставку значительно облегчит всю систему управления бытовыми отходами.

На данный момент в России забыта перерабатывающая промышленность, не организована система сбора вторичных ресурсов, не оборудованы в населенных пунктах места для сбора вторичных ресурсов (металл), не везде налажена система вывоза образующихся отходов, слабый контроль над их образованием. Это влечет за собой ухудшение состояния окружающей среды, негативное воздействие на здоровье человека.

### Список литературы:

1. Реферат "Экологические проблемы. Бытовые отходы". [Электронный ресурс]: Официальный сайт администрации Кемеровской области. Код доступа: <https://nauchniestati.ru/primery/referat-na-temu-jekologicheskie-problemy-bytovye-othody/> (дата обращения 27.03.18)

2. Производственная компания ООО «Кузбасский Скарабей». [Электронный ресурс]: Официальный сайт производственной компании ООО «Кузбасский Скарабей». Код доступа: <http://skarabey42.ru/> (дата обращения 27.03.18)

3. Классификация бытовых отходов. [Электронный ресурс]: Сайт классификации бытовых отходов. Код доступа: <http://vtorothodi.ru/vse-ob-otxodax/klassifikaciya-tverdyx-bytovyx-otxodov> (дата обращения 27.03.18)