



концепция управления отходами

Контактная информация:

Адрес: 107996, Москва, К-31, ГСП-6,
Кузнецкий мост, 12.
Государственная публичная научно-
техническая библиотека России.
Отдел экологической информации

Тел.: (495) 623-41-24, 621-11-16

Факс: (495) 621-98-62

E-mail: bef@gpntb.ru
ecology@gpntb.ru

Часы работы:
пн. – пт. с 10.00 до 18.00,
сб. с 10.00 до 17.00

Зал экологической информации
ГПНТБ России

*Практические заметки
по современной экологии*

Выпуск 20

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ОТХОДАМИ МОСКВЫ**

по материалам сайтов
компании «Экотехпром»
www.musor1.ru/



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ МОСКВЫ

Утилизация отходов производства

– одна из главных проблем, в работе любого предприятия. Государство и общественные организации также уделяют большое внимание этим вопросам.

Любые отходы, контактирующие с окружающей средой, наносят ей определённый вред, поэтому утилизация отходов требует использования современных методов и техники для нейтрализации этого воздействия.

Утилизация каждого вида отходов имеет свои особенности.

Сбор и утилизация опасных отходов

Сбор опасных отходов требует использования специализированной техники, отдельного удаленного полигона для их размещения и определённых методов переработки.

Утилизация промышленных отходов

Отходы промышленности – это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и других веществ, которые образуются в результате производственного процесса того или иного предприятия. Промышленные отходы можно поделить на несколько основных категорий: твердые, жидкие, промышленные токсичные. Утилизация промышленных отходов – это сложный и трудоемкий процесс, который осуществляется при помощи специальной техники.

Утилизация пищевых отходов

Из-за большого процента органической составляющей пищевые отходы – так называемая просрочка – подвержены быстрому гниению. Хранящиеся в контейнерах несколько дней, они привлекают грызунов, которые могут переносить опасные заболевания. Вывоз отходов или неликвидной продукции должен быть организован максимально быстро и четко, по специально разработанному графику, чтобы избежать «часов пик» на загруженных московских магистралях.

Утилизация химических отходов

Химические отходы получаются в процессе деятельности предприятий, связанных с химической или фармацевтической промышленностью. К ним относятся: химические препараты; дезинфицирующие средства; лабораторные отходы; щелочи, кислоты, концентраты и другие химические неликвиды. Химические отходы оказывают наиболее негативное воздействие на окружающую среду.

Утилизация медицинских отходов

Все медицинские отходы разделены на несколько классов и некоторые из них со временем не теряют своей опасности для окружающей среды. Проводить утилизацию медицинских отходов путем простого захоронения на полигоне категорически запрещено законодательством. На сегодняшний день медицинские отходы можно встретить в любом медицинском учреждении, будь то больница, поликлиника, или школьный медкабинет. Особое внимание при их утилизации стоит уделять отработанным медицинским шприцам, так как неправильный подход к их уничтожению может стать причиной вторичного использования шприцов.

Утилизация оргтехники и оборудования

В любой компьютерной технике используются соединения драгоценных металлов, которые требуют ведения строгого учёта и оформления документов по прибытию и списанию драгоценных металлов и камней, а значит, утилизация оборудования несколько усложняется.

Утилизация продукции и товаров

Основанием для утилизации продукции и товаров является истечение срока годности, производственный брак и т.д. Для того, чтобы утилизация продукции и товаров прошла успешно, необходимо нарушить товарный вид продукции, дабы исключить последующее ее использование.

Утилизация листьев

Зачем мы убираем листья в городе?

1. Городские зеленые насаждения получают целый комплекс загрязнителей из воздуха, которые проникают в листья из загрязненных почв и вод.

2. Опавшая листва очень быстро становится смесью – листьев и разнообразного бытового мусора, который многие горожане бросают под деревья и кустарники.

3. Профессиональные садоводы утверждают – дерево и газон всегда находятся в конфликте. Дереву нужны питательные вещества из собственных листьев, а газон устойчиво существует, когда он чист и регулярно подстрижен. Они – жители разных экосистем.

Утилизация шпал

Утилизация шпал – острейшая проблема для всей транспортной отрасли. На данный момент во всех подразделениях РЖД накопилось около 600 000 шпал, пропитанных специальными антисептиками, и непригодных к дальнейшей эксплуатации. Многие региональные полигоны просто переполнены и подразделения железной дороги вынуждены накапливать шпалы в местах, не предназначенных для их хранения.

Утилизация ртутных ламп и батареек

Наиболее опасными из бытового мусора являются ртутные лампы и батарейки, нуждающиеся в специализированных условиях утилизации.

Необходимость в специализированных условиях утилизации ртутных ламп объясняется, прежде всего, их высокой токсичностью и жесткими требованиями со стороны проверяющих органов.