

Бытовые отходы: использование и утилизация

1. **Боровский, Е. Э.** Проблемы экологии: промышленные и бытовые отходы / Е. Э. Боровский // **Химия в школе.** – 2004. - **№ 10.** - **С. 16-22.**
Аннотация: Безудержный рост промышленных и бытовых отходов относится к числу планетарных экологических проблем, таких как перфорация озонового слоя Земли, усиление парникового эффекта, антропогенные изменения климата и др. Для решения глобальных экологических проблем необходимы изменение системы человеческих ценностей и мировоззрения, преодоление тысячелетних стереотипов образа жизни и ведения хозяйства.
2. **Гринин, А. С.** Промышленные и бытовые отходы: хранение, утилизация, переработка / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. - Москва : Гранд : Фаир-Пресс, 2002. - 330 с. (**1352997 - ТЭС 1379541 - АБ**)
3. **Другов, Ю. С.** Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. - 424 с. (**1397533 - АБ 1401572 – ЧЗ**)
4. **Жуков, Б.** Выброшенный мир / Борис Жуков // **Вокруг света.** - 2008. - **№ 9.** - **С. 114-126.**
Аннотация: Неконтролируемое увеличение отходов является одним из факторов возможного краха современной цивилизации. О проблемах и перспективах утилизации и переработки бытовых отходов с древнейших времен и до наших дней.
5. **Коробко, В. И.** Твердые бытовые отходы. Экономика. Экология. Предпринимательство: монография / В. И. Коробко, В. А. Бычкова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 131 с. (**1445850 – ОХДФ**)
6. **Переработка и утилизация** дисперсных материалов и твердых отходов / под ред. В. И. Назарова. - Москва : Альфа-М : Инфра-М : Уником Сервис, 2014. - 462 с. (**1469665 – АБ**)
7. **Почекаева, Е. И.** Окружающая среда и человек / Е. И. Почекаева; под ред. чл.-корр. РАН Ю.В. Новикова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 273 с. (**1451571 - АБ/КИБО**)
8. **Сазонов, Э. В.** Экология городской среды / Э. В. Сазонов. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2010. - 310 с. (**1427299 – ЧЗ**)
9. **Сильги, К.** История мусора: от средних веков до наших дней / Катрин де Сильги; пер. с фр. И. Васюченко и Г. Зингера. - Москва : Текст, 2011. - 279 с. (**1447650 – ОХДФ**)
10. **Сметанин, В. И.** Защита окружающей среды от отходов производства и потребления / В. И. Сметанин. - Москва : Колос, 2000. - 229 с. (**1323187 - АБ**)

Управление отходами

11. **Брюханова, О. Е.** Методические основы формирования механизма управления отходами в условиях инновационной экономики: региональный аспект / О. Е. Брюханова, О. Б. Андреева, Ю. В. Андрианов // **Региональная экономика: теория и практика.** - 2008. - **№ 19.** - **С. 73-77.** - Библиогр.: с. 77 (8 назв.).
Аннотация: Государственное регулирование управления отходами на региональном уровне.
12. **Волынкина, Е. П.** Будущее за управлением отходами / Е. П. Волынкина; беседовала Лариса Койнова // **Эко-бюллетень ИнЭКА.** - 2009. - **№ 6 (137).** - **С. 22-24.**
Аннотация: О проблемах утилизации и переработки отходов.
13. **Гулгонова, Е. В.** Регулирование обращения с отходами / Е. В. Гулгонова // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - **№ 12.** - **С. 10-18.**
Аннотация: Функции центрального аппарата, департаментов и управления Росприроднадзора в части регулирования обращения с отходами.
14. **Данилова, Ю. Ф.** Собственность на отходы: формирование правовой базы / Ю. Ф. Данилова // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 7.** - **С. 22-26.**
Аннотация: Статья посвящена одному из аспектов правового регулирования хозяйственной деятельности по утилизации ТБО - отношениям собственности на бытовые отходы.
15. **Девяткин, В.** Управление отходами: отечественный и зарубежный опыт / Вячеслав Девяткин // **Экологический вестник России.** - 2009. - **№ 2.** - **С. 37-41.**
Аннотация: Представлены масштабы "производства" отходов в России; опыт зарубежных стран по переработке отходов; предложены меры по реорганизации системы управления отходами в России.
16. **Демина, Л. А.** Картинки с выставки по управлению отходами / Л. А. Демина // **Энергия: экономика, техника, экология.** - 2008. - **№ 3.** - **С. 55-60.**
Аннотация: Утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов.

17. **Джангиров, Д. А.** Концепция программы по индустриальной переработке ТБО / Д. А. Джангиров // **Проблемы окружающей среды и природных ресурсов.** - 2007. - **№ 4.** - **С. 104-110.**
Аннотация: Основной вклад в загрязнение окружающей среды вносят промышленность, энергетика, и немалая доля негативного воздействия обусловлена проблемой отходов производства и потребления. Так, ежегодный экономический ущерб экономике России от загрязнения окружающей среды отходами оценивается около 60 млрд. рублей.
18. **Ефремова, Т. В.** Эффективная система управления бытовыми отходами / Т. В. Ефремова, А. Я. Щукина // **Ресурсосберегающие технологии.** - 2008. - **№ 8.** - **С. 9-13.**
19. **Золотарев, Г. М.** Технология сбора, транспортировки и переработки бытовых отходов / Г. М. Золотарев // **Безопасность жизнедеятельности.** - 2008. - **№ 5.** - **С. 38-42.**
Аннотация: Обоснована актуальность проблемы сбора, транспортировки и переработки бытовых отходов.
20. **Иванов, А. В.** Стратегические аспекты управления обращением с твердыми бытовыми отходами / А. В. Иванов // **Региональная экономика: теория и практика.** - 2008. - **№ 34.** - **С. 38-40.**
Аннотация: Управление твердыми бытовыми отходами в Калининградской области.
21. **Ималитдинов, В. А.** Совершенствование системы обращения с отходами / В. А. Ималитдинов // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 3.** - **С. 42-46.**
Аннотация: Дается обзор существующей ситуации с отходами в стране, в том числе на примере мегаполиса. Предлагается программа, предусматривающая решение всего комплекса проблем обращения с отходами с использованием современных экономических подходов и наилучших доступных технологий.
22. **Какителашвили, М.** Состояние законности в "мусорной" сфере / Михаил Какителашвили // **Глава местной администрации.** - 2015. - **№ 4.** - **С. 41-46.** - Библиогр. в сносках.
Аннотация: Проблемы реализации полномочий органов местного самоуправления в сфере обращения с отходами производства и потребления.
23. **Короткин, Е. М.** Совершенствование системы управления отходами / Е. М. Короткин // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 8.** - **С. 14-16.**
24. **Кустов, И. В.** Экологическая безопасность крупных городов: система управления твердыми бытовыми и промышленными отходами в г. Перми / И. В. Кустов, О. Н. Ракитянская // **Ресурсосберегающие технологии.** - 2007. - **№ 11.** - **С. 3-9.**
25. **Новоселов, А. С.** Управление отходами / А. С. Новоселов; М-во образования и науки Рос. Федерации, Вологод. гос. ун-т. - Вологда : ВоГУ, 2013. - 223 с. (**1462721 - ОХДФ 1462722 - ЧЗ 1462723 - АБ**)
26. **Пастухов, А. В.** Технология управления коммунальными отходами / А. В. Пастухов // **ЖКХ: Журнал руководителя и главного бухгалтера.** - 2008. - **№ 6 (Ч.1).** - **С. 47-52.**
27. **Пашинский, В. М.** Сколько отходов образуется в России? / В. М. Пашинский // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 7.** - **С. 44-48.**
Аннотация: Анализ данных о количестве и составе образующихся ТБО в России.
28. **Разворотнева, С. В.** Муниципальные образования в борьбе с мусором: кто кого? / С. В. Разворотнева // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 7.** - **С. 18-21.**
Аннотация: Проанализированы факторы и условия, влияющие на эффективность работы муниципальных образований по сбору, вывозу, утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов. Предложен комплекс мер, реализация которых позволит повысить эффективность работы органов власти всех уровней в сфере благоустройства и решить одну из самых насущных проблем сегодняшнего дня - рост несанкционированных свалок на территории городов и поселков.
29. **Соколова, Н. Р.** Достоверные нормы накопления отходов - основа эффективной санитарной очистки / Н. Р. Соколова // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - **№ 9.** - **С. 24-29.**
Аннотация: Рассматриваются вопросы определения норм накопления отходов и факторы, влияющие на объем и состав отходов населенных мест.
30. **Tsimelou, K.** Управление отходами и исследования: примерные функции издержек для объектов переработки отходов / K. Tsimelou, D. Panagiotakopoulos // **Ресурсосберегающие технологии.** - 2008. - **№ 1.- С. 3-20.**
Аннотация: Рассматривается анализ проблем, появляющихся при проведении оценок издержек, исходя из разбросанных и ограниченных опубликованных данных. Предложена процедура для получения функций издержек, относящихся к начальным затратам на наладочные работы и эксплуатационным затратам, связанным с масштабом объекта.

31. **Белоусов, А. И.** Экономические методы управления утилизацией твердых бытовых отходов / А. И. Белоусов, С. А. Панков // **Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика.** – 2004. - N 2. - С. 74-85.
32. **Буланкин, А. Ю.** Рециклинг электронных отходов самокупаемым не является / А. Ю. Буланкин; беседовала О. Деяшкина // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - N 12. - С. 31-32.
Аннотация: О ситуации с утилизацией электронных отходов в России.
33. **Геотехнические задачи обеспечения** экологической безопасности полигонов бытовых и промышленных отходов // **Ресурсосберегающие технологии.** - 2008. - N 4. - С. 38-43.
34. **Демина, Л. А.** Батарейку на части - и нет напасти / Л. А. Демина // **Энергия: экономика, техника, экология.** - 2007. - N 8. - С. 69-71.
Аннотация: Экологические проблемы утилизации отходов в мегаполисах.
35. **Ермаков, И. Д.** Старые песни о главном / И. Д. Ермаков // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 3. - С. 44-47.
Аннотация: О производительности и рентабельности процесса сортировки смешанных бытовых отходов.
36. **Кудян, С. Г.** Существующая практика захоронения отходов. Последствия для экологии / С. Г. Кудян, А. И. Чернорубашкин // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - N 9. - С. 16-19.
Аннотация: Приводится анализ фильтрата полигонов, действующих в разных климатических условиях. Даются рекомендации о том, какие факторы необходимо учитывать при проведении природозащитных и рекультивационных мероприятий на полигонах ТБО.
37. **Кураков В. М.** Утилизация отходов потребления в виде брикетов высокой плотности / В. М. Кураков, А. А. Аболин // **ЖКХ: Журнал руководителя и главного бухгалтера.** - 2008. - N 7 (Ч.1). - С. 70-75.
38. **Лаврентьев, В. А.** Перспектива развития мобильных мини-заводов и установок по утилизации твердых бытовых отходов / В. А. Лаврентьев // **Вестник Саратовского государственного технического университета.** - 2010. - N 47. - С. 46-48.
Аннотация: Рассмотрены перспективы создания и развития мобильных мини-заводов и установок по переработке бытовых отходов в городах и населенных пунктах.
39. **Любешкина, Е.** Обратная сторона упаковки / Е. Любешкина // **Наука и жизнь.** - 2007. - N 3. - С. 44-51.
Аннотация: Эффективные способы утилизации бытовых отходов.
40. **Мирошниченко, А. С.** Вторая жизнь мусора / А. С. Мирошниченко // **Жилищное и коммунальное хозяйство.** - 2008. - N 4. - С. 32-34.
Аннотация: Вопросы утилизации твердых бытовых отходов.
41. **Рекомендации по практической реализации** проектов утилизации твердых отходов производства и потребления в регионах Российской Федерации на базе отечественного оборудования // **Ресурсосберегающие технологии.** – 2007. - N 2. - С. 3-29.
42. **Сапожникова, Г. П.** Изучение методов утилизации и переработки органических отходов / Г. П. Сапожникова // **Биология в школе.** - 2012. - № 10. - С. 49-53.
Аннотация: Приведен пример занятия, посвященного изучению методов переработки органических отходов.
43. **Табунщикова, О. С.** Разработка инвестиционных программ в сфере утилизации ТБО / О. С. Табунщикова // **ЖКХ: Журнал руководителя и главного бухгалтера.** - 2008. - N 11 (Ч.1) - С. 30-32.
44. **Тагилова, О. А.** Повышение экологической безопасности полигонов твердых бытовых отходов на основе анализа потоков органического углерода / О. А. Тагилова // **Ресурсосберегающие технологии.** –2007. - N 2. - С. 29-32.
45. **Утилизация отработанных автомобильных** покрышек / Е. П. Вольхина, С. А. Кудашкина, В. Ф. Охотников // **Экология и промышленность России.** - 1999. - №3. - С. 16-19.
46. **Утилизация промышленных и бытовых** отходов: ретросп. библиогр. указ. - Москва : ГПНТБ. - 1987 - 1991 гг. / [сост. Т. И. Кукуева]. - 1992. - 105 с. (1265898)
47. **Филимонов, Я. И.** Общественные организации - движущая сила раздельного сбора отходов / Я. И. Филимонов // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - N 3. - С. 56-67.
Аннотация: Описывается опыт практической реализации раздельного сбора в рамках инициатив общественных объединений и отдельных активистов.

Переработка и рециклинг бытовых отходов

48. **Алексеев, Р.** Резиновая крошка для спортивной дорожки / Р. Алексеев // **Изобретательство.** - 2004. - Т. 4, N 11. - С. 41-42.

Аннотация: О проблеме использования и переработки изношенных автопокрышек.

49. **Ахобадзе, Г. Н.** Состояние и тенденция обращения с бытовыми отходами / Г. Н. Ахобадзе // **Экологические системы и приборы.** - 2014. - № 5. - С. 41-46.

Аннотация: Обзор и анализ различных технологий обращения с бытовыми и медицинскими отходами.

50. **Ахундова, М.** На свалки в России вывозятся миллиарды / М. Ахундова // **Жилищное и коммунальное хозяйство.** - 2013. - № 12. - С. 20-22.

Аннотация: О проблеме утилизации и переработки отходов.

51. **Бабанин, И.** Предложения Гринпис - как бороться с отходами / И. Бабанин // **Городское управление.** - 2005. - № 2. - С. 61-67.

Аннотация: Твердые бытовые отходы и пути их переработки.

52. **Бикбау, М. Я.** Новые подходы к переработке ТБО / М. Я. Бикбау // **Экологический вестник России.** - 2006. - № 12. - С. 48-51.

Аннотация: О современной технологии полной переработки твердых бытовых отходов, показавшей свою эффективность.

53. **Горячев, И. В.** Бытовые отходы - источник возобновляемой энергии / И. В. Горячев, А. Б. Бейлин, А. Н. Бобраков // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 3. - С. 26-29.

Аннотация: Об использовании энергетического потенциала ТБО газификации и пиролиза.

54. **Ершов, А. Г.** Высокотемпературная переработка бытовых и медицинских отходов: термозология / А. Г. Ершов // **Актуальные проблемы современной науки.** - 2009. - № 4. - С. 340-341.

Аннотация: Технологическая схема комплексной высокотемпературной переработки отходов.

55. **Золотарев, Г. М.** Пиролизная установка для экологически чистой переработки твердых бытовых отходов / Г. М. Золотарев // **Экологический вестник России.** - 2015. - № 2. - С. 46-51.

Аннотация: О технологической схеме пиролизной переработки твердых бытовых отходов, в том числе и лежалых отходов.

56. **Использование вторичного сырья** и отходов в производстве : отеч. и зарубеж. опыт, эффективность и тенденции / под ред. В. Н. Ксинтариса, Я. А. Рекитара. - Москва : Экономика, 1983. - 167 с. : ил. (1030447 1031188)

57. **Конькова, Е.** Бутылочное дело / Елена Конькова // **Природа и человек. XXI век.** - 2012. - № 3. - С. 21-23.

Аннотация: О необходимости переработки бытового мусора и отходов, особенно пластиковых бутылок и полиэтиленовых пакетов.

58. **Кузнецов, П. И.** О становлении и развитии отходоперерабатывающей отрасли / П. И. Кузнецов // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 4 (70). - С. 31-33.

Аннотация: Проблемы и принципы отходоперерабатывающей отрасли и что она может дать для сферы обращения с ТБО.

59. **Любешкина, Е. Г.** Полимерная упаковка: решение проблемы / Е. Г. Любешкина // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 11 (77). - С. 20-26.

Аннотация: Дается обзор ситуации с переработкой отходов полимерной упаковки в мире. Описывается поиск нового пути утилизации бытового мусора, образующегося в квартирах, и даются рекомендации по решению данной проблемы в Российской Федерации.

60. **Макунин, А. В.** Переработка твердых отходов методом газификации / А. В. Макунин, К. Н. Агафонов // **ЭКиП: Экология и промышленность России.** - 2004. - № 3. - С. 34-37.

Аннотация: О переработке твердых бытовых отходов методом паровой газификации.

61. **Матвеев, Ю. Б.** Энергетическое использование бытовых отходов / Ю. Б. Матвеев // **Твердые бытовые отходы.** - 2011. - № 4. - С. 10-15.

Аннотация: Рациональным и экологическим решением проблемы отходов является энергетическое использование ТБО - комбинация сбраживания биоразлагаемых отходов для производства биогаза и производства твердого топлива для последующего сжигания.

62. **Моссэ, А. Л.** Плазменные методы в технологии переработки бытовых отходов / А. Л. Моссэ, Г. Э. Савченко // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 2. - С. 16-20.

Аннотация: О разработках компаний, специализирующихся на применении плазменных технологий при обезвреживании и переработке отходов.

63. **Отходы - в энергию:** технический обзор технологий в области обращения с муниципальными твердыми отходами // **Научные и технические аспекты охраны окружающей среды.** - 2012. - № 3. - С. 2-185.

Аннотация: Жизнедеятельность человека связана с появлением огромного количества разнообразных отходов. Резкий рост потребления в последние десятилетия во всем мире привел к существенному

увеличению объемов образования твердых бытовых отходов. Отходы - в энергию подразумевают конверсию твердых отходов с получением в результате электроэнергии из утилизированного тепла. Эту технологию применяют во многих административно-территориальных единицах по всему миру.

64. **Отходы - в энергию: технический обзор технологий в области обращения с муниципальными твердыми отходами // Научные и технические аспекты охраны окружающей среды. - 2012. - № 4. - С. 2-197. - Библиогр.:** с. 186-197 (301 назв.). - Продолж. Начало в № 3.

Аннотация: Сжигание твердых бытовых отходов с помощью установок остается самым распространенным методом термического обезвреживания. Приводятся разрешенные предельные значения выбросов при сжигании твердых бытовых отходов по всему миру. Обсуждаются различные технологии борьбы с промышленными выбросами. Отмечается необходимость мониторинга и контроля выбросов загрязняющих веществ при переработке отходов.

65. **Падалко, О. В.** Высокотемпературная газификация отходов: новые направления развития / О. В. Падалко // **Твердые бытовые отходы. - 2011. - N 10. - С. 20-22.**

Аннотация: Рассматриваются новые направления развития высокотемпературной газификации отходов.

66. **Пластиковые шпалы из вторсырья // Железные дороги мира. - 1999. - N4. - С. 65-67.**

Аннотация: Шпалы из продуктов переработки пластиковых бутылок из-под молока и газированных напитков.

67. **Производство упаковки из ПЭТ: листы, пленки, выдувная тара / пер. с англ. яз. под ред. к. ф.-м. н. О. Ю. Сабая; ред.: Давид Брукс и Джефф Ждайлз. - Санкт-Петербург : Профессия : Verstorff, 2006. - 366 с. (1405878 – ОХДФ)**

68. **Пупырев, Е.** Технологии переработки твердых бытовых отходов / Е. Пупырев // **Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2007. - N 3. - С. 34-37.**

Аннотация: Региональные схемы санитарной очистки городов. Варианты построения децентрализованных систем переработки отходов. Опыт реализации системы управления процессом утилизации отходов в Москве.

69. **Растимешин, С. А.** Отходы могут приносить не только проблемы, но и прибыль / С. А. Растимешин, А. В. Пастухов // **ЖКХ: Журнал руководителя и главного бухгалтера. - 2008. - N 8 (Ч.1). - С. 61-75.**

70. **Светланова, М.** Одна из важнейших проблем экологической безопасности страны / М. Светланова // **Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2006. - N 4. - С. 25-31.**

Аннотация: Бытовые отходы и их переработка.

71. **ТБО: особенности России // Экологический вестник России. - 2008. - N 7. - С. 18-22.**

Аннотация: О решении проблемы переработки мусора в России.

72. **Тугов, А. Н.** Отечественные ТЭС на ТБО: опыт освоения и пути развития / А. Н. Тугов, В. Ф. Москвичев, А. Н. Смирнов // **ЭКиП: Экология и промышленность России. - 2009. - N 3. - С. 4-7.**

Аннотация: Анализ методов переработки ТБО свидетельствует о том, что в той или иной степени в различных странах мира задействованы все методы переработки ТБО, а наиболее универсальными и в последнее время интенсивно внедряемыми являются термические методы.

73. **Тугов, А. Н.** Опыт освоения сжигания твердых бытовых отходов на отечественных ТЭС / А. Н. Тугов // **Теплоэнергетика. - 2006. - N 7. - С. 55-60.**

Аннотация: По результатам освоения и наладки процессов термической переработки твердых бытовых отходов (ТБО) подобраны режимы, при которых установки работают с соблюдением принятых в России и странах ЕС требований, предъявляемых к процессам сжигания ТБО и очистки дымовых газов.

74. **Храменков, С. В.** От органики - к электричеству и теплу. Использование гидросепарации/ С. В. Храменков, С. А. Стрельцов, М. Г. Хамидов // **Твердые бытовые отходы. - 2011. - N 6. - С. 28-30.**

Аннотация: В качестве перспективной технологии сортировки, позволяющей выделить из общей массы ТБО материалы, пригодные для вторичной переработки, а также отделить и переработать биоразлагаемые органические компоненты, рассматривается технология гидросепарации.

75. **Шванская, И. А.** Комплексный подход утилизации и рециклингу отходов / И. А. Шванская // **Техника и оборудование для села. - 2015. - № 1. - С. 30-33.**

Аннотация: Приведен анализ современных технологий и оборудования в сфере переработки промышленных и бытовых отходов, который показал широкие возможности ресурсосберегающих проектов и формирование новой отходоперерабатывающей отрасли в российской экономике.

76. **Шубов, Л. Я.** Технология отходов / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А.В. Олейник; под ред. Л.Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 348 с. (1438082 - ЧЗ 1438083 – АБ)

77. **Шубов, Л. Я.** Технология твердых бытовых отходов / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник; под ред. проф. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М : Уником Сервис : ИНФРА-М, 2015. - 396 с. (1469590 – ЧЗ)

Зарубежный опыт

78. Барроуз, Д. Полигонные запреты: пользоваться с осторожностью / Д. Барроуз; пер. Т. Шимко // **Твердые бытовые отходы**. - 2011. - N 5. - С. 66-69.

Аннотация: Приводится обзор ситуации, возникшей в разных европейских странах в связи с введением запретов на захоронение органических отходов на полигонах.

79. Вирлич, Е. М. Швеция: сбережение ресурсов - основной принцип утилизации отходов / Е. М. Вирлич // **Твердые бытовые отходы**. - 2010. - N 6. - С. 60-61.

Аннотация: В статье дан обзор достижений Швеции в ресурсосбережении за счет эффективной утилизации ТБО. Приводятся цифры, характеризующие получение тепло- и электроэнергии из ТБО, а также последние инициативы по использованию биогаза и поддержке программ борьбы с изменением климата.

80. Девяткин, В. Управление отходами: отечественный и зарубежный опыт / Вячеслав Девяткин // **Экологический вестник России**. - 2009. - N 2. - С. 37-41.

Аннотация: Представлены масштабы "производства" отходов в России; опыт зарубежных стран по переработке отходов; предложены меры по реорганизации системы управления отходами в России.

81. Дергачёва, И. Энергия из помойки / Ирина Дергачёва // **Эхо планеты**. - 2014. - № 30/31. - С. 32-34.

Аннотация: Об использовании мусора в Швеции в качестве топлива.

82. Деяшкина, О. Голландия - страна традиций, тюльпанов и сыров / О. Деяшкина; фот. Ж. Татарова // **Твердые бытовые отходы**. - 2010. - N 6. - С. 53-59.

Аннотация: Об обращении с отходами в Нидерландах. Показательным примером сознательного отношения к среде своего обитания является отношение голландцев к проблеме сортировки бытовых отходов в отдельные контейнеры.

83. Ежова, А. А. Сравнительный анализ зарубежного и российского опыта в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами / А. А. Ежова, Н. К. Андросова // **Известия Саратовского университета. Новая серия. Сер.: Химия. Биология. Экология**. - 2013. - Вып. 3. - С. 94-98.

Аннотация: Рассмотрены основные методы переработки отходов, применяемые в странах Европы, США, Китае, Японии и России. Освещен опыт постепенного перехода от захоронения ТБО на свалках к использованию большей части отходов в качестве вторичного сырья и топливно-энергетических ресурсов.

84. Елдышев, Ю. Н. Изменится ли "мусорный" менталитет? / Ю. Н. Елдышев // **Экология и жизнь**. - 2007. - N 9. - С. 25-27.

Аннотация: О способах и методах утилизации мусора и отходов в разных странах.

85. Люббаде, Й. Вторая жизнь электромусора / Йенс Люббаде; фото Кая Леффельбайна // **GEO**. - 2013. - № 12. - С. 106-114.

Аннотация: Каждый год по всему миру выбрасывается 40 миллионов тонн бытовых электроприборов. Старые компьютеры и мобильные телефоны превращаются в горы ядовитых отходов. Этот мусор становится неплохим источником доходов для торговцев ломом.

86. Малышевский, А. Ф. Отходы – энергетический и материальный вторичный ресурс / А. Ф. Малышевский // **Твердые бытовые отходы**. - 2012. - № 10 (76). - С. 8-10.

Аннотация: Сравняется ценность твердых бытовых отходов в качестве вторичных материальных ресурсов и в качестве источника энергии. Приводится опыт развитых стран в использовании энергии отходов.

87. Маргушина, С. Тепло и электроэнергия из мусора / С. Маргушина // **Жилищное и коммунальное хозяйство**. - 2008. - N 3. - С. 34-36.

Аннотация: Сейчас, когда цены на сырье растут, а свободных площадей для захоронения отходов остается все меньше, в США использование твердых бытовых отходов помогает решить сразу две задачи: сократить потребность в природных энергоносителях и снизить ущерб, наносимый окружающей среде.

88. Марова, А. В. Обращение с отходами в Швеции и Финляндии / А. В. Марова // **Ресурсосберегающие технологии**. - 2007. - N 24. - С. 14-20.

89. Мотосова, Е. А. Экономическое регулирование природоохранной деятельности за рубежом = Economic regulation of nature protection activity abroad: priorities in the field of use of the waste and power savings: приоритеты в обл. использования отходов и энергосбережения / Е. А. Мотосова, И. Б. Генгут // **Экономика природопользования**. - 2011. - № 5. - С. 114-126.

Аннотация: Рассматривается зарубежный опыт по регулированию деятельности в сфере обращения отходов производства и потребления. Значительное внимание уделено вопросам экономического регулирования переработки отходов в странах Европейского Союза, показаны экономические затраты и выгоды от переработки и утилизации отходов, тенденции снижения образования отходов в расчете на душу населения на основе системы раздельного сбора отходов.

90. Почта США занялась сбором "электронного мусора" // **Экологический вестник России**. - 2008. - N 8. - С. 36-37.

Аннотация: Почтовая служба США разработала общенациональную программу бесплатного сбора отслуживших свое электронных устройств и комплектующих, так называемых "Электронных отходов".

91. **Терехов, Г.** Вредный мусор: куда его девать / Г. Терехов // **Инженер. - 2008. - N 5. - С. 8-10.**

Аннотация: Рассмотрены пути решения проблемы утилизации твердых бытовых отходов в США.

92. **Терехов, Г. О.** Утомленные ТБО / Г. О. Терехов // **Энергия: экономика, техника, экология. - 2010. - N 7. - С. 44-48.**

Аннотация: Система сбора бытовых отходов в Германии.

93. **Тихоцкая, И.** Как в Японии решают проблемы утилизации бытовых отходов / И. Тихоцкая // **Отечественные записки. - 2007. - N 2 (март-апрель). - С. 95-106.**

Аннотация: Решение проблемы утилизации бытовых отходов в Японии.

94. **Уланова, О. В.** "Цель-2020": стратегия управления отходами в Германии / О. В. Уланова, М. А. Качина // **Твердые бытовые отходы. - 2012. - № 8 (74). - С. 8-15.**

Аннотация: О том, каким образом Германия достигла высочайшего уровня эффективности в обращении с бытовыми отходами сегодня и какие ставит задачи на ближайшее будущее. Рассматриваются основные принципы и аспекты стратегии "Цель-2020", приводится методологический подход.

95. **Управление электронными и электрическими отходами во Франции** / пер. Я. Филимонова // **Твердые бытовые отходы. - 2010. - N 12. - С. 59-63.**

Аннотация: Приводится информация о деятельности трех национальных экоструктур Франции, занятых в сфере управления и переработки электронных и электрических отходов.

96. **Форсса - разумный "зеленый" регион** / подгот. Ю. Баруздина // **Твердые бытовые отходы. - 2012. - № 6 (72). - С. 28-33.**

Аннотация: Технология переработки и утилизации отходов в Финляндии.

97. **Франсен, Т. В.** Эффективность в сочетании с экологичностью. Новое в переработке отходов / Т. В. Франсен // **Твердые бытовые отходы. - 2010. - N 10. - С. 50-52.**

Аннотация: Описывается разработанная голландскими исследователями технология переработки отходов, названная 3R-технология. Для переработки и нейтрализации опасных отходов в проекте включены инновационные пиролизные установки. Описывается процесс переработки ТБО и схема переработки несортированного мусора с полигона.

98. **Шубов, Л. Я.** Электросепарация - метод обогащения легкой фракции бытовых отходов / Л. Я. Шубов, И. В. Статкевич, В. С. Гречишкин // **Твердые бытовые отходы. - 2012. - № 1. - С. 16-20.**

Аннотация: Даются теоретические основы процесса электросепарации, рассматриваются коронные сепараторы барабанного и ленточного типов. Приводятся схемы запатентованных в Германии и США установок для электросепарации полимерной пленки и бумаги.

99. **Эллок, С.** Кто оплатит утилизацию? О расширенной ответственности производителей / С. Эллок // **Твердые бытовые отходы. - 2011. - N 8. - С. 56-59.**

Аннотация: Рассматриваются механизмы и экономические инструменты, используемые во многих странах мира для передачи бремени оплаты утилизации продукции с завершившимся жизненным циклом от населения производителям, продавцам и потребителям.

100. **Якутова, Т. Е.** Переработка кинескопов: проблемы и тенденции / Т. Е. Якутова // **Твердые бытовые отходы. - 2013. - № 3 (81). - С. 26-29.**

Аннотация: В статье рассматривается ситуация с отходами электронно-лучевых трубок (ЭЛТ) в США и проблемы их переработки.

101. **Havel, M. N.** Нулевые отходы как наилучшая экологическая практика обращения с отходами в странах Центральной и Восточной Европы: реферат 21 / Milan Havel [и др.]. // **Ресурсосберегающие технологии. Экспресс-информация. ВИНТИ. - 2008. - N 7. - С. 12-47.**

Аннотация: Целью этого исследования является представление, с использованием практических примеров из стран Центральной и Восточной Европы, процедур, приводящих к значительному снижению количества отходов, депонируемых на полигонах или завершающих свою жизнь в мусоросжигательных устройствах. Это приводит к экономии энергии и сырья и к уменьшению выбросов токсичных веществ в окружающую среду.