

## Опасные бытовые отходы

1. **Аленцин, В. М.** Требования к местам накопления опасных отходов / В. М. Аленцин // **Твердые бытовые отходы.** - 2015. - № 6. - С. 28-31. **Аннотация:** Огромное количество опасных отходов поступает на объекты размещения отходов в составе вроде бы безобидных коммунальных отходов. Проблема выделения опасных фракций из общего объема отходов.
2. **Ващенко, П. В.** Обращение с ртутьсодержащими отходами в ХМАО – Югре / П. В. Ващенко // **Твердые бытовые отходы.** - 2015. - № 10. - С. 60-61.
3. **Веселова, К. А.** Ртутьсодержащие отходы в производстве и быту / К. А. Веселова, Ю. Б. Бахметьев // **Экология производства.** - 2010. - N 10. - С. 41-44. **Аннотация:** В ноябре 2009 г. принят Федеральный закон об энергосбережении, согласно которому выводятся из обращения лампы накаливания. Эта мера имеет положительное значение с точки зрения энергоэффективности, но одновременно создает большую проблему значительного увеличения образования ртутьсодержащих отходов.
4. **Ветошкин, А. Г.** Переработка промышленных и бытовых отходов (технология и техника защиты литосферы) / А. Г. Ветошкин. - Москва : Изд-во АСВ, 2015. - 400 с. (1477082 - ОХДФ 1477083 - АБ 1484847 – АБ)
5. **Гладышев, Н. Г.** Дело N... "Об использованной батарейке" / Н. Г. Гладышев // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - N 5. - С. 50-54. **Аннотация:** Приводится информация о вреде неправильно утилизируемых элементов питания. Рассматривается зарубежный опыт. Приводятся адреса, куда можно сдать использованные батарейки, градусники, картриджи.
6. **Гумарова, Ж. Ж.** О санитарно-эпидемиологической опасности твердых бытовых отходов / Ж. Ж. Гумарова, Н. В. Русаков // **Гигиена и санитария.** - 2006. - N 1. - С. 64-66. - Библиогр.: с. 65-66 (50 назв.). **Аннотация:** Статья посвящена проблеме оценки опасности твердых бытовых отходов и разработки эффективных гигиенических мероприятий, ограждающих население от последствий их скопления.
7. **Другов, Ю. С.** Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, печ. 2011. - 469 с. (1466669 - ЧЗ 1466670 - АБ 1477467 – ОХДФ)
8. **Ершов, А. Г.** Концепция высокотемпературной /плазменной/ технологии переработки муниципальных опасных отходов / Ершов А. Г. // **Актуальные проблемы современной науки.** - 2009. - N 4. - С. 342-343. **Аннотация:** Концептуальная схема плазменной переработки опасных бытовых и медицинских отходов.
9. **Зайцев, В. А.** Промышленная экология / В.А. Зайцев. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, печ. 2012. - 382 с. (1462192 – ЧЗ)
10. **Миронов, Л. В.** Проблемы и перспективы удаления ртути из твердых бытовых отходов = Problems and prospects of removal of mercury from the solid domestic waste / Л. В. Миронов, Э. Ю. Булычев // **Экология промышленного производства.** - 2011. - N 2. - С. 49-53. - Библиогр.: с. 53 (9 назв.). **Аннотация:** Рассмотрены основные способы борьбы с ртутным загрязнением помещений, представлена схема извлечения ртути из отходов. Предложены пути извлечения ртути перед переработкой ТБО.
11. **Никонова, Н. И.** Защитим планету от опасного мусора! / Н. И. Никонова // **Твердые бытовые отходы.** - 2010. - N 5. - С. 55-57. **Аннотация:** О мероприятиях по теме экологической защиты окружающей среды, проводимые в Государственном биологическом музее им. К. А. Тимирязева.

12. **Озерова, Е. М.** Куда девать отходы, содержащие озоноразрушающие вещества? / Е. М. Озерова // **Твердые бытовые отходы. - 2015. - № 4. - С. 44-45.**  
**Аннотация:** Правовое регулирование обращения с отходами, содержащими озоноразрушающие вещества.
13. **Полыгалов, С. В.** Опасные материалы в составе твердых бытовых отходов / Полыгалов С. В. [и др.] // **Чистый город. - 2016. - № 1 (73). - С. 30-38.** - Библиогр.: с. 37-38 (18 назв.). **Аннотация:** Рассмотрены опасные материалы в составе твердых бытовых отходов (ТБО), которые негативно воздействуют на окружающую среду и здоровье человека. Представлена номенклатура опасных материалов: химические источники тока, ртутьсодержащие отходы, медицинские материалы, отходы лакокрасочных материалов, аэрозольные баллончики и прочее, выполнена классификация внутри основных групп.
14. **Русаков, Н. В.** Проблемы оценки опасности отходов на современном этапе и направления их решения / Н. В. Русаков, Е. В. Русакова, А. В. Балакаева // **Здоровье населения и среда обитания. - 2016. - № 7. - С. 20-22.** - Библиогр.: с. 22 (11 назв.). **Аннотация:** Для адекватной оценки степени химической, биологической и физической опасности твердых бытовых отходов предлагается разработать и утвердить единый методический документ с унифицированными показателями и критериями.
15. **Рыжакова, М. Г.** Отработавшая батарейка как опасный отход / М. Г. Рыжакова // **Твердые бытовые отходы. - 2015. - № 6. - С. 42-47.** **Аннотация:** Несмотря на проводимую работу по отдельному сбору и безопасной переработке отработавших батареек, экологическая проблема с отработавшими элементами питания в Санкт-Петербурге стоит достаточно остро.
16. **Рыжакова, М. Г.** Энергосбережение или геоэкологическая опасность? / М. Г. Рыжакова // **Твердые бытовые отходы. - 2016. - № 9. - С. 48-51.** **Аннотация:** Сравнительный анализ жизненного цикла и энергоэффективности основных источников искусственного освещения: лампы накаливания, компактной люминесцентной лампы, галогенной лампы, светодиодной лампы. Современные компактные люминесцентные лампы (КЛЛ) обладают достаточно высокой эффективностью энергосбережения, но в тоже время представляют собой источник геоэкологической и санитарной опасности за счет наличия в них токсической ртути. После завершения эксплуатационного срока отработавшие КЛЛ необходимо обезвреживать с использованием специальных технологий на лицензированных предприятиях.
17. **Сдать ртутную лампу? Думаете, это просто? // Твердые бытовые отходы. - 2010. - N 1. - С. 40-45.** **Аннотация:** Материалы исследования "Сдай ртутную лампу", проведенного в 2009 г. "Гринпис России" в Москве, регионах РФ и Латвии, не только конкретно по технологиям и организационным моментам утилизации ртутьсодержащих отходов, и в частности ртутных энергосберегающих ламп, но и по разработке законодательных актов, регулирующих данные вопросы.
18. **Сорокина, О. Н.** Ртутные лампы: особенности накопления опасных отходов / О. Н. Сорокина // **Экология производства. - 2012. - № 9. - С. 72-78.**  
**Аннотация:** В автотранспортной компании ЗАО "Строймеханизация" разработана своя инструкция по обращению с ртутьсодержащими отходами.
19. **Тимошин, В. Н.** Утилизация энергосберегающих ламп в Московском регионе / В. Н. Тимошин, А. В. Кочуров // **Твердые бытовые отходы. - 2010. - N 7. - С. 33-35.** **Аннотация:** Компактные энергосберегающие лампы содержат ртуть, поэтому они подобно другим люминесцентным лампам представляют серьезную угрозу для окружающей среды и человека при их разрушении.
20. **Чижов, Г. А.** Опасные отходы: транспортирование и саморегулирование / Г. А.

Чижов // **Твердые бытовые отходы.** - 2012. - № 4 (70). - С. 46-49. **Аннотация:** Описание процесса транспортирования, погрузки, перегрузки и выгрузки опасных отходов и условия, которые необходимо при этом соблюдать.

21. **Шумова, Т.** Как быть с батарейками? / Татьяна Шумова // **Природа и человек. XXI век.** - 2014. - № 12. - С. 2-3. **Аннотация:** О проблеме утилизации опасных бытовых отходов в Московской области. **Другов, Ю. С.** Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, печ. 2011. - 469 с. (1466669 - ЧЗ 1466670 - АБ 1477467 – ОХДФ)