



5 классов отходов

ГОСТ подробно регламентирует, к какому классу опасности относить тот или иной мусор, а также каким методом его утилизировать.

Таблица №1. Классы опасности отходов

№	Расшифровка	Состав отходов	Утилизация
1	Чрезвычайно опасные	Ртуть и все, что изготовлено с ее использованием; свинец и соли свинца; плутоний; полоний; таллий	Хранение в специальных контейнерах, полностью исключая утечку. Попадание в почву или атмосферу нанесет непоправимый ущерб
2	Опасные	Отработанные аккумуляторы, батарейка, кислотные и щелочные растворы, нефтепродукты (отработанные масла)	Переработка на специализированных предприятиях. При загрязнении ими экологии уйдет 2-3 десятилетия на восстановление
3	Умеренно опасные	Продукты нефтехимии и предметы, прошедшие химическую обработку при производстве. Некоторые сельхозпродукты (свиной навоз, жир утиный и куриный)	Переработка на спецпредприятиях, хранение. Ущерб от попадания в почву и атмосферу восстанавливается за 10 лет
4	Малоопасные	Отходы жизнедеятельности людей и сельского хозяйства, автопокрышки, строительный мусор	Повсеместная переработка, уничтожение, вторичное использование, вывоз на полигон, захоронение
5	Не опасные	Продукты органического происхождения, необработанная древесина, бумага, текстиль, остатки еды	Не требуют специального обращения и не наносят ущерба окружающей среде. Разлагаются естественным путем

За несоблюдение условий хранения, транспортировки и утилизации предусматривается административное наказание.

Выводы

Непростую задачу утилизации отходов контролирует государство, а заодно налаживает переработку вторсырья совместно с представителями бизнеса. Главная цель современной промышленности и сельского хозяйства – создание и организация перерабатывающих отходы технологий.