

angle-downПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ 1-4 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Наибольшую опасность среди всех отходов производства и потребления представляют отработки 1 – 4 категорий. При работе с отходами производства и потребления важно иметь представление о степени их опасности. Согласно Приказу № 511 от 15 июня 2001 года Министерства природных ресурсов Российской Федерации все отходы разделяются на 5 категорий, от 1 до 5 понижается степень опасности. Первые четыре группы представляют определенную угрозу окружающей среде и человечеству.

1 класс вредности - наиболее токсичная группа опасных отходов 1: Сюда входят остатки, которые могут нанести серьезный вред окружающей среде и людям: **Люминесцентные лампы, все приборы, содержащие ртуть, химический утиль.**

Утилизация опасных отходов должна производиться с соблюдением правил. К примеру, перед утилизацией такие отходы необходимо обезвреживать. Только обезвреженные отработки подлежат захоронению.

2 класс опасности: Мусор, относящийся ко 2 категории, имеет высокий показатель опасности. После нанесения ущерба экологии, прежняя ситуация нормализуется минимум через 30 лет. **К этой группе относят: Аккумуляторные батареи, вторсырье нефтяной промышленности, кислоты**

3 класс вредности: Это умеренно опасные остатки. Они, конечно же, могут нарушить экологию, но восстановление длится идет гораздо быстрее. Примерный срок – 10 лет.

В 3 категорию входят: отработанные масла и фильтры, шпалы, пропитанные химическими веществами, остатки строительных лакокрасочных материалов

4 класс вредности: Более подробно остановимся на 4 категории – это малоопасные отходы. Им свойственна низкая степень негативного воздействия на окружающую среду, время восстановления после ущерба составляет не менее 3 лет. Отходы 4 класса объединены в общий перечень в Федеральном классификационном каталоге отходов от 2014 года. В нем указана следующая информация: наименование отхода по ФККО 2002, код отхода по ФККО 2002 и соответствующая обновленная информация от 2014 года.

В этом перечне можно найти следующие виды продуктов 4 группы: различные древесные отходы с пропиткой, разнородные бумажные и картонные остатки, пыль щебеночная, известковая, абразивная, песок, загрязненный нефтесодержащими продуктами, отработанный загрязненный уголь, отслужившие шины, покрышки и камеры, строительный мусор.

Эта группа соответствует следующим показателям вредности: Предельно допустимая концентрация опасных веществ в воздухе рабочей территории более 10 мг/м³. Средняя смертельная концентрация в воздухе более 50 000 мг/м³. Радиус острого воздействия более 54 метров. К описываемой категории, в основном, относятся продукты, содержащие нефть. Их утилизация производится с соблюдением индивидуальных правил. Они установлены нормативно — правовыми актами: ФЗ №89 «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 года. ФЗ №7 «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года. ФЗ №52 «О санитарно — эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1995 года. За несоблюдение установленных норм предусмотрены штрафы. Инструкция по обращению с остатками. Виды отходов определяют способы обращения с ними. Инструкция по обращению с отходами – это документ, в котором отражен список мероприятий, по переработке отходов без вреда для экологии. Инструкция составляется исходя из сферы деятельности предприятия. Персонал, несущий ответственность за соблюдение требований, должен быть компетентным в этой области. Инструкция содержит информацию о следующих действиях: Сбор и сортировка остатков, исходя из вида продукта. Оформление требуемой документации. Проведение ежегодного инструктажа по работе с отходами для заинтересованных сотрудников. Учет отходов и периодическая инвентаризация. Организация мест временного хранения, обезвреживания и переработки отходов. Своевременная транспортировка и соблюдение ее условий. Использование инновационных технологий, благодаря которым уменьшается объем остатков. Контроль высокого качества осуществления всех мероприятий. Утилизация отходов 4 класса опасности, как и 1,2,3 требует получения лицензии.

Отходы 5 класса опасности – практически неопасные.

Их угроза окружающей среде стремится к 0. Поэтому пятый класс можно считать безвредным.