

ПРЕДИСЛОВИЕ

В процессе жизнедеятельности человек использует атмосферный воздух, почвы, природные ископаемые, воду, растительный, животный мир, иные организмы, ландшафты, космическое пространство и другие объекты. Однако, практически все виды деятельности человека ведут как к повышению уровня жизни, так и к его снижению за счет негативного воздействия на самого человека и биосферу. Результатом деятельности человека являются не только продукция – новые вещества, материалы, технические устройства, приборы различного назначения, но также жидкие, газообразные, твердые отходы производства и потребления.

Как правило, эти искусственные вещества, материалы, отходы производства и потребления и другая продукция на различных этапах своего жизненного цикла – проектирования, производства, поставки, транспортирования, хранения, использования, утилизации и ликвидации обладают свойствами, несовместимыми с естественными природными системами, а также характеристиками самого человека. Они имеют конечный срок полезного использования, не разлагаются или разлагаются очень медленно, приводят к загрязнению биосферы, непосредственно или косвенно оказывают негативное воздействие на качество жизни, здоровье человека и его потомство.

Количество отходов является показателем уровня организации деятельности человеческого общества. Чем больше отходов производства и потребления, тем менее совершенны наши технологические процессы, тем больший вред человек приносит окружающей среде, поскольку отходы производства и потребления представляют эпидемическую, биологическую и экологическую опасность.

Огромные масштабы преобразовательной деятельности человека, ориентированные на удовлетворение потребностей, постоянное увеличение производства и потребление ресурсов, таят в себе опасность экологического кризиса всепланетного масштаба, так как они не согласуются с ограниченностью ресурсов на планете и возможностями биосферы справляться с различного рода негативными воздействиями.

В этой связи, каждый человек должен осознать, что возникшая опасность ухудшения состояния окружающей среды представляет серьезную угрозу для людей и их будущего. Поэтому исключительное значение для сохранения биосферы имеют воспитание, образование и ответственность каждого человека. Решить эту задачу наряду с другими мерами поможет предлагаемый СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК, где в краткой форме систематизированы основные термины и определения, требования экологического законодательства и нормативных актов в области обращения с отходами производства и потребления.

В данном ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОМ СЛОВАРЕ-СПРАВОЧНИКЕ приведено около 15000 слов (понятий). Некоторые понятия откорректированы с учетом обеспечения максимальной информативности в области обращения с отходами производства и потребления. Это издание не является нормативным документом. Цель, которую преследовали авторы – обеспечить информированность и компетентность специалистов в области обращения с отходами производства и потребления.

Авторский коллектив намерен продолжить работу по дальнейшему совершенствованию ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ-СПРАВОЧНИКА, поэтому с признательностью примет любые отзывы и замечания по содержанию и улучшению книги, которые могут быть учтены при последующих изданиях.