(cc) BY

Галушко Ирина Геннадьевна
преподаватель
Галушко Анна Вячеславовна
аспирант
Квочкина Мария Андреевна
студентка
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
г. Краснодар, Краснодарский край

БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Аннотация*: проблема твердых бытовых отходов очень актуальна на территории нашей страны из-за отсутствия положенных мер по утилизации без вреда для экологии.*

Ключевые слова*: Экология, ТБО.*

Отходы потребления, результат жизнедеятельности человека (пищевые остатки, мусор после уборки и ремонта, уборка территорий населенных пунктов), отходы от домашних животных, техника и предметы домашнего обихода, когда-то используемые человеком и др.

ТБО (твердые бытовые отходы) составляют большую часть бытовых отходов. Это товары или их остатки, вышедшие из потребления.

Ежегодно объём ТБО увеличивается приблизительно на 3%. Главный размножитель мусора на планете – человек. Ежедневно люди оставляют в процессе своей деятельности большое количество мусора, даже не замечая этого. А зря! Мусор – серьёзная экологическая проблема в наши дни. С каждым днём с огромной скоростью растут территории, занятые мусором. ТБО можно условно разделить на две категории:

1) биологические. Эти отходы способны гнить и разлагаться, и в их утилизации не возникает особых проблем, но сваливать их в кучи мусора, оставляя в бесконтрольном положении нельзя. Биологические отходы – источник распространения инфекций и болезней, что тоже в свою очередь представляет угрозу

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

окружающей среде. Всевозможная тара с остатками органики может стать ловушкой для диких животных;

2) небиологические. Отходы, состоящие из материалов, неспособных к гниению и разложению.

Проблема твердых бытовых отходов очень актуальна на территории нашей страны из-за отсутствия положенных мер по утилизации без вреда для экологии.

ТБО включают в себя: бумагу, пластик, пищевые отходы, металл, текстиль, стекло, древесину.

Любое потребление продуктов и товаров пользования должно быть рациональным, в связи с этим разработаны методы вторичного использования сырья. Один из таких методов – рециклинг (переработка отходов). Рециклинг не распространен в России из-за того, что в нашей стране не предусматривается сортировка мусора, давно вошедшая в привычный уклад жизни европейцев. А это большая ошибка нашей страны. Допустим, пластик может разлагаться несколько сотен лет, а если он находится в общей куче мусора, то он будет затормаживать процесс разложения и органических отходов. Раньше люди устраняли мусор, просто вывозя его на свалки, сейчас же мест для них всё меньше и меньше. А вред, наносимый этим территориям, это серьезная проблема для экологии. В местах скопления мусора происходит сильное загрязнение почвы испарениями и ядами, что делает ее непригодной для дальнейшего использования. Из-за твердых бытовых отходов в почву так же могут проникать органические вещества и микроорганизмы, которые затем могут оказаться в подземных водах, так же проливными дождями их смывает в ближайшие водоёмы.

В наше время государство начало бороться с ростом объёма мусора, начали создаваться организации, занимающиеся утилизацией и переработкой мусора. Несанкционированное образование свалок наказывается штрафами. Начали появляться раздельные баки для разных категорий утиля, то есть для них подразумевается ручная или механическая сортировка. Развитие подобных мероприятий способно снизить уровень проблемы ТБО. Люди должны научиться выбрасывать

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

в отходы в предназначенные для этого контейнеры, каждый человек сам должен осознать, как много значит эта в жизни современного общества.

Список литературы

1. Павлов А.Н. Безопасность жизнедеятельности и перспективы экоразвития / А.Н. Павлов, В.М. Кириллов. – М.: Гелиос, 2013.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)