

Осторожно мусор! Вред здоровью человека и окружающей среде.

Экономический рост и развитие нашей страны за последнее десятилетие привёл к закономерному увеличению производства и потребления. Этот рост является основной движущей силой для увеличения количества отходов, ведь ни одно производство не является полностью безотходным.

Мусор - твердые отходы растительного, животного и минерального происхождения, накапливающиеся в домашнем и коммунальном хозяйстве, торговле и промышленности. Он легко подвергается процессам гниения, загрязняет почву, воздух, почвенную воду и потому подлежит обычно немедленной вывозке и ликвидации или утилизации.

Некоторые виды бытового и производственного мусора способны нанести ощутимый вред человеку и окружающей среде и относятся к классу экологически опасных отходов. Соответственно выполнение работ, связанных с их вторичной переработкой или утилизацией, требует специальной подготовки, четко регламентированного порядка действий и контролируется на государственном уровне.

Полный список «**смертельного**» мусора очень внушителен. В него вошли: изделия, в составе которых есть свинец, таллий, кадмий; электролиты; остатки асбеста; отработанное масло; смолы; красители, растворители; пестициды, гербициды; батарейки и аккумуляторы; ртутьсодержащие лампы; большая часть медицинских отходов; использованные нефтепродукты и т.д. и т.п.

Подобный мусор категорически запрещено выбрасывать в обычные контейнеры для ТБО (твердых бытовых отходов) или сжигать.

Все отходы подразделяются на пять классов опасности по воздействию на окружающую среду:

- I Класс опасности - Чрезвычайно опасные.
- II Класс опасности - Высоко опасные.
- III Класс опасности - Умеренно опасные.
- IV Класс опасности - Малоопасные.
- V Класс опасности - Практически неопасные.

Помимо классов опасности отходы разделяются по следующим типам:

Промышленный (чаще всего токсичный). Промышленные отходы - это вещества, материалы и изделия, образовавшиеся на разных этапах производственного процесса и непригодные к последующему использованию для получения продукции на предприятии.

Строительный. К строительному мусору принято относить те отходы, которые возникают в момент производства тех или иных строительных работ. Например, к нему можно отнести: битый кирпич, фрагменты металла (вне зависимости от его происхождения), бетонные материалы, части линолеума, иные элементы и детали стройматериалов. **Строительные отходы** приравниваются к пятому классу опасности. Но абсолютно безопасными их назвать нельзя, например, древесина, используемая в строительстве, как правило, пропитана красителями, которые при сжигании на мусоросжигательном заводе образуют газ, обогащённый вредными примесями, тоже самое происходит и на свалке в результате гниения.

Бытовой (или ТКО). К твердым коммунальным отходам относятся: бумага, стекло, органические остатки, пластмассы, ткани, металлические предметы, старая мебель и бытовые приборы и прочее. **Вывоз бытовых отходов**, которые сопровождают человечество на всем пути его развития, сложная и трудоёмкая задача. Однако, в последние десятилетия проблема **вывоза ТБО**, особенно в крупных городах, приобрела особую остроту и требует незамедлительных мер по её решению. Накопление **ТБО** в современном городе достигает 250-300 кг на человека в год, а ежегодное увеличение отходов на душу населения составляет 4-6%, что в 3 раза превышает скорость роста населения. Это огромные объёмы.

Основная проблема организации в нашей стране в современной и цивилизованной утилизации мусора - в его сборе. Управляющие организации и региональные операторы не справятся без сознательности граждан.

Сортировка бытового мусора может стать основой решения глобальной экологической проблемы. Во многих странах распространяется практика использования разных контейнеров для

сбора стеклянных, бумажных и других отходов. Однако для решения проблемы необходимо создание централизованной системы, которая предусматривает:

- обеспечение населения контейнерами для раздельного сбора мусора;
- информирование населения о преимуществах раздельного сбора мусора;
- строительство специализированных мусоросортировочных заводов, мусороперерабатывающих заводов вдали от населенных пунктов, которые бы занимались дальнейшей сортировкой мусора, полученного от граждан;
- строительство специализированных заводов по применению современных способов получения вторсырья и утилизации.

Практически все бытовые отходы - это прекрасное сырье для некоторых видов производства, которое уже давно используется во многих европейских странах. Но самое важное - это сырье очень дешевое. Например, пластик. Вторичное сырье будет стоить минимум в 2 раза дешевле. А применять его возможно во всех сферах, кроме упаковки продуктов питания или медицинских препаратов.

В 2013 году Президент России заявил о необходимости создать систему регулирования сбора и утилизации мусора, сформировать рыночные и административные инструменты, которые обеспечивали бы эффективное обращение с отходами. И стартовавшая в 2016 году в России новая реформа сбора и переработки мусора должна завершиться 2024 достижением основных показателей, определенных паспортом нацпроекта «Экология», например, на переработку к 2024 году должно будет отправляться 36% бытового мусора вместо 7% в 2019 году и др.

В городе Иркутске есть площадка по раздельному сбору мусора. В библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского на каждом этаже установили контейнеры и баки для раздельного сбора мусора. «Молчановка» стала первой в регионе модельной территорией экокультуры, которая переводит свою деятельность не только на принципы «зеленого офиса», но и принимает участие в конкурсе «Знак экологической культуры».

Специалисты консультационного центра по защите прав потребителей ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в преддверии празднования **Всемирного дня прав потребителя**, который отмечается ежегодно 15 марта и в 2020 году **пройдет под девизом «Рациональный потребитель»** («The Sustainable Consumer») призывает обратить внимание на проблемы чрезмерного производства и нерационального потребления, что влечет за собой глобальное изменение климата, ухудшение состояния окружающей среды, приводит к утрате уникальных природных объектов.

Дорогие Иркутяне не нужно оставаться в стороне от проблемы ответственного потребления. Потребитель — это конечное звено в цепи потребления, начните с себя и мир станет чище!

*Информация подготовлена специалистами
консультационного центра по защите прав потребителей
с использованием материалов сайта:
palirspb.ru; obuchonok.ru; irkutskmedia.ru; dnovosti.ru.*