

## **Свалки в лесу и на берегах водоемов это отношение людей не только к природе, но и к самим себе.**

Незаконные свалки не просто загрязняют окружающую среду и портят эстетическое восприятие ландшафта, они еще и опасны для жизни человека.

Если в лесу образуются кучи мусора, то лес перестаёт восприниматься как рекреационная зона, людям неприятно в нём находиться. Свалки имеют свойство воспламеняться, что может послужить причиной лесного пожара. Мусор - это своего рода разновидная масса и опасна она тем, что со временем начинает активно взаимодействовать. Реакции, происходящие в этой массе, представляют собой благодатную среду для развития бактерий.

Твердые бытовые отходы – источник неприятно запаха, а также среда для размножения насекомых и грызунов. Особо опасно сжигание отходов, так как происходит выброс токсичных веществ. Когда на свалках сгорает поролон, в атмосферу поступают очень ядовитые газы, которые содержат цианистые соединения, а горящая резина дает сероводород и двуокись серы. Опасность заключается еще и в том, что данные химические реакции зачастую становятся причиной загрязнения грунтовых вод.

На мусорных свалках скапливается большое количество пластмассы и бытовой синтетики. На сегодняшний день доказано, что пластмасса – опасное составляющее бытового мусора. Некоторые виды пластмассы вступают в химические реакции, образуя формальдегид, диоксины, карбамид и иные ядовитые веществ. Диоксины обладают мутагенным, канцерогенным и иммунодепрессантным действием. Эти газы опасны для здоровья.

Разложение отходов – длительный процесс. Каждый раз, выбрасывая мусор на берегу реки или озера, в лесу или в поле, задумайтесь над этими цифрами.

- Фольга - более 100 лет;
- Резиновые покрышки - 120-140 лет;
- Автомобильные аккумуляторы – около 100 лет;
- Пластиковые бутылки - 180-200 лет;
- Алюминиевые банки - 500 лет;
- Стекло – почти 1000 лет;
- Батарейки – 100-110 лет;
- Губки для мытья посуды - около 200 лет;
- Пакеты из полиэтилена - от 100 до 200 лет;
- Отходы, состоящие из кирпича и бетона - 100 лет.
- Пластиковая чашка - 50 лет;
- Кожаная обувь - 25-40 лет;
- Картонная упаковка от молока - 5 лет;
- Фанера - 1-3 года;
- Окрашенные доски - 13 лет;
- Пенопласт - не разлагается;
- Нейлоновая ткань - 30-40 лет;
- Консервная банка – 5-10 лет;
- Изделия из железа - 10-20 лет.
- Окурки – 3-5 лет;

В уникальных ленточных борах Алтайского края также возникают несанкционированные свалки бытовых и технических отходов. В большинстве своем эти свалки взяты под контроль и ликвидируются силами органов местного самоуправления, студенческих дружин и других общественных организаций. ЦЗЛ Алтайского края ежегодно участвует в рейдах по ликвидации несанкционированных свалок в ленточных борах.

Алтайский край подключился к проекту "Интерактивная карта свалок". Проводятся мероприятия по улучшению инфраструктуры по сбору, вывозу, переработке и захоронению отходов.

Начнем в первую очередь с себя! Не выбрасывайте мусор в русла рек, лесные массивы и другие места, не предназначенные для сбора мусора, а также не оставляйте пакеты с отходами на улицах города, остановках городского транспорта, во дворах микрорайонов!