

Студ. Я. М. Доманчук, Д. В. Силюк
Науч. рук. ст. преп., канд. с.-х. наук Н. О. Азовская
(кафедра безопасности жизнедеятельности, БГТУ)

ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Несанкционированные свалки – это места, где происходит незаконная утилизация и хранение отходов, не соблюдая требования экологического законодательства.

Места появления свалок: в лесных массивах и природных зонах, где люди вывозят мусор и просто выбрасывают его, на окраинах городов и поселков, где отсутствует организованная система утилизации отходов, возле дорог и автомагистралей, где водители могут выбрасывать мусор прямо из автомобилей, несанкционированные свалки возле жилых домов и многоквартирных домов, где жители могут выносить мусор на улицу.

В глубине мусорной кучи, которая с каждым днем будет становиться только больше и токсичней, происходят опасные процессы разложения продуктов человеческой деятельности. Вследствие этого вырабатывается биологический газ, опасный из-за метана в его составе. Происходит уничтожение не только поверхностной территории, но и глубинное заражение всей почвы внутри и вокруг свалки на многие годы вперед.

Нелегальные свалки выделяют: метан, летучие органические соединения, сероводород, тяжелые металлы.

В 2010 году в Минской области было выявлено 2240 несанкционированных свалок, в Брестской – 1062, Гродненской – 568, Гомельской – 553, Могилевской – 452 [1].

Разделяя мусор, утилизируя отходы правильным образом и не выбрасывая их в неположенных местах, мы можем снизить негативное воздействие на окружающую среду и создать более здоровую и чистую планету для будущих поколений.

ЛИТЕРАТУРА

1. “Запятнанная” репутация. Печальное лидерство по количеству несанкционированных свалок закрепилось за Минской областью. – [Электронный ресурс].

URL: <https://www.sb.by/articles/-zapyatnannaya-reputatsiya-pechalnoe-liderstvo-po-kolichestvu-nesanktsionirovannykh-svalok-zakrepilos-za-minskoy-oblastyu.html?ysclid=lujz93vxib315229747> (дата обращения: 02.02.2024).