

## Загрязнение окружающей среды

Научный руководитель – Даукаев Арун Абалханович

*Ганиева Марьям Магомедовна*

*Аспирант*

Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, Грозный,  
Россия

*E-mail: maryamganieva0895@mail.ru*

На сегодняшний день процесс загрязнения окружающей среды затрагивает практически каждого человека, живущего на нашей планете. Люди привыкли жить сытно, легко и удобно, вооружившись новыми материалами. Но наш комфорт природе дается не легко. Мы избрали тактику разрушения и потребления [2]. Загрязнение окружающей среды стала глобальной проблемой всего человечества. Ни одно существо не воспроизводит столько отходов как человек. Примеры этих отходов лежат на поверхности. В связи с увеличением электронной промышленности появилось много выброшенных гаджетов и прочей техники. В своем выступлении председатель комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды Альбина Дударева в своем выступлении на Евразийской бизнес-конференции рассказала: «Любой современный прибор - не просто набор железа и кремния, в нем сочетаются самые разные элементы периодической таблицы Менделеева. Экологический вред от захоронения электронного мусора сложно переоценить, не говоря о прямой опасности для людей. Например, мониторы, платы, разъемы и схемы «богаты» мышьяком, свинцом и ртутью, корпус техники – это трудноразлагаемый пластик, провода выделяют при разложении и горении хлор и диоксины, а тонер картриджами – частички цианида. Соответственно утильную электронику нельзя просто выбросить на свалку вместе с остальными отходами. В краткосрочной перспективе электронные отходы остаются в значительной степени неиспользованным, но при этом являются растущим ценным ресурсом. Почти все это может быть переработано». Прогресс не стоит на месте, а количество электронного мусора будет только расти [1]. Ежегодно на свалки отправляются тонны бытовой техники. Долгое время главной свалкой электронных приборов считался Город Гуйю, расположенный в китайской провинции Гуандун, здесь скапливалось почти 56Проблема загрязнения окружающей среды решалась бы достаточно просто, если бы в этом были заинтересованы все страны и каждый житель. Отправляя отходы на утилизацию, мы уменьшает загрязненность нашей планеты, даря одной вещи несколько жизней. Данную проблему можно решить: выход – утилизация. Утилизация отходов – это процесс сбора мусора для дальнейшей переработки.

### Источники и литература

- 1) Белозерский Г. Н. Радиационная экология: учебник для вузов по специальности "Экология" / Г. Н. Белозерский. М.: Академия, 2008. С. 379-380.
- 2) Захаров А.А., Мухачева М.В. Виды загрязнения окружающей среды // Студенческий: электрон. научн. журн. 2020. № 4(90). [Электронный ресурс] URL:<https://sibac.info/journal/student/90/169419> (дата обращения: 23.06.2020).