

Князева Е.Ю.

*Научный руководитель: к.т.н., доцент Р.В. Шаранов
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: yema2009@mail.ru*

Проблемы бытовых отходов в городе Муроме

Бытовые отходы являются неотъемлемой частью жизнедеятельности городов. Ежегодно в России образуется огромное количество отходов и эта проблема может в будущем стать серьёзной экологической угрозой, так как свалка отравляет всё живое начиная с воздуха и заканчивая почвой [1].

В среднем в России на человека приходится до 350 кг отходов в год. Более 90% мусора направляется на полигоны и свалки, и количество накопленных отходов только растёт. Всё это может привести к плачевным результатам, полигонами загрязняется атмосфера, поверхностные слои почвы, подземные воды и грунт, негативно влияют на растительный и животный мир, ухудшают качество жизни населения близлежащих территорий. Из-за отсутствия системы раздельного сбора и утилизации отходов, содержащих токсичные компоненты, растут масштабы загрязнения окружающей среды опасными веществами [2].

Объектом нашего исследования станет один из городов России находящийся во Владимирской области, город Муром. Муромская городская свалка ТБО, располагается в Меленковском районе, западнее деревни Максимовка. От центра Мурома до полигона почти 18 км.

Переработкой мусора в городе Муроме почти никто не занимается и мусор по большей части вывозится на свалку. На полигон вывозится не только бытовой мусор, но и мусор с промышленных предприятий находящихся в городе, так же все отходы города. В отчётном докладе можно увидеть, что за 2017 год в Муромском районе на свалку было вывезено 7079,847 тонн мусора и с каждым годом объём вывозимого мусора растёт [3].

В целом можно сделать вывод: что в городе проблема экологии находится на начальной стадии и волнует не многих, а свалка это куча мусора, которая как замедленная бомба продолжает отравлять всё вокруг.

Для решения проблем начать с города, предложить установить линию по сортировки отходов. Привлечением СМИ населения к сортированию отходов. Установка новых контейнеров. Отсортированные отходы будут отправляться на вторичную переработку, тем самым мы хоть как то начнём решать проблемы с увеличением отходов.

Литература

1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об отходах производства и потребления" – Режим обращения: <http://base.garant.ru/12112084/> Дата обращения. 25.12.2018.
2. Ильиных Г.В., Коротаев В.Н., Слюсарь Н.Н. Современные методические подходы к анализу морфологического состава ТБО с целью оценки их ресурсного потенциала // Экология и промышленность России. -2012. -№ 7. -С. 40-45.
3. Ежегодный доклад. Мониторинг состояния окружающей среды. – Режим обращения: <https://dpp.avо.ru/ezegodnyj-doklad.-monitoring-sostoania-okruzausej-sredy> / Дата обращения. 25.12.2018