

М.А. Майорова

Научный руководитель: Савельева Л.А.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

"Средняя общеобразовательная школа № 20

имени Героя Советского Союза В.И. Филатова"

602254, г. Муром, Владимирская обл., ул. Московская, д.110

E-mail: lud9@mail.ru

Утилизации твердых бытовых отходов как одна из проблем охраны окружающей среды

В настоящее время человек широко использует результаты промышленного производства, не задумываясь о будущем. Окружающую среду загрязняют люди и их машины, дымящиеся трубы заводов выбрасывают в атмосферу сернистый газ, оксиды азота. Как бы хотелось, чтобы это просто испарилось, но с каждым годом мусор всё прибывает и прибывает. С каждым годом на земле становится всё меньше деревьев и всё больше автомобилей, всё меньше лесов и всё больше пустынь. Пластмассы, битое стекло, старые автомобильные покрышки, бумага, металлолом стали мощными факторами загрязнения окружающей среды.

Рассмотрим некоторые финансово-экономические показатели, связанные с формированием отходов и охраной окружающей среды в РФ за ряд лет.

Таблица 1 – Статистические данные по загрязнению и охране окружающей среды [2]

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Объем затрат на охрану окружающей среды, млн. руб.	1738 07	19704 7	2339 30	2592 28	2952 00	3686 27	3433 68	3723 82	4120 14	4458 17	4793 84
Темп прироста цепной, %	-	13,4	18,7	10,8	13,9	24,9	-6,9	8,4	10,6	8,2	7,5
Объем затрат на охрану окружающей среды в процентах к ВВП, %	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
Образование отходов производства и потребления - всего, млн. тонн	2613 ,5	2644,3	3035 ,5	3519 ,4	3899 ,3	3876 ,9	3505 ,0	3734 ,7	4303 ,3	5007 ,9	5152 ,8
Темп прироста цепной, %	-	1,2	14,8	15,9	10,8	-0,6	-9,6	6,6	15,2	16,4	2,9
Использование и обезвреживание отходов производства и потребления, млн. тонн	1342 ,7	1140,9	1265 ,7	1395 ,8	2257 ,4	1960 ,7	1661 ,4	1738 ,1	1990 ,7	2348 ,1	2043 ,6
Темп прироста цепной, %	-	-15,0	10,9	10,3	61,7	-13,1	-15,3	4,6	14,5	18,0	-13,0
Доля использованных и обезвреженных отходов в общем	51,4	43,1	41,7	39,7	57,9	50,6	47,4	46,5	46,3	46,9	39,7

