

УДК 330.1

**ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ  
(НА ПРИМЕРЕ ОАО «СТРОММАШИНА»)**

Демидова А. С., Емельянова Е. Б., студенты 4-го курса  
Научный руководитель – Ивановская И.В., канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет  
г. Могилев, Беларусь

Проблемы загрязнения окружающей среды в Республике Беларусь стоят достаточно остро. Промышленные предприятия являются одним из главных субъектов загрязнения. В результате проведенного исследования проблем загрязнения окружающей среды ОАО «Строммашина» нами были разработаны следующие рекомендации:

1. Использование современной системы раздельной сортировки отходов, которая позволяет извлечь максимальное количество вторичного сырья. Это способствует не только увеличению экономической выгоды, но и минимизации количества захороняемых и сжигаемых отходов

2. Для исключения загрязнения тяжелыми металлами сточных вод гальванического производства необходимо построить и организовать работу очистных сооружений на основе метода ферроферритизации [1].

3. Для охраны атмосферного воздуха рекомендуется внедрить «Cold-Vox-Amin» [2]. Данный процесс имеет экологический эффект, выраженный в снижении выбросов фенола и формальдегида.

**Список литературы**

1. Феррозондовый метод [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: <http://www.ngpedia.ru/id149134p1.html> – Дата доступа: 24.09.2017.

2. COLD-BOX AMIN процесс [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://ucp-ha.ru/products/cold-box-sistemy/fenolno-uretanovye-amin-protsess/> – Дата доступа: 21.09.2017.