

## **Проблема загрязнения окружающей среды вредными газами и пути её решения**

*Коронец Вероника Геннадьевна, Харевич Надежда Валерьевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат химических наук, доцент Петрушенко*

*Людмила Григорьевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

В настоящее время химическая промышленность развивается быстрыми темпами. Но, следует заметить, что не уделяется достаточное внимание проблеме загрязнения окружающей среды выбросами промышленных предприятий и разработке технологий, предотвращающих данный процесс. Постепенно проблема приобретает глобальный характер.

Целью данной работы является изучение влияния вредных газов на окружающую среду и организм человека, установление последствий их воздействия, а также нахождение возможных путей решения проблемы загрязнения.

Для изучения поставленной задачи использовались литературные данные, представленные в открытой печати и интернет-источники.

В результате проделанной работы выявлены возможные пути решения данной проблемы на основе использования очистительных установок.

Человек должен понимать всю опасность выброса газов в окружающую среду в результате промышленной деятельности и последствий этого явления. Химическая промышленность, в свою очередь, должна уделять большее внимание данному вопросу.