

**РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЯ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОБРАЩЕНИЯ
С ОТХОДАМИ НА ЗАО МЗХ «АТЛАНТ»**

Станулевич К. Г., студент

Научный руководитель – Родькин О. И., д.б.н.

зав.каф. «Инженерная экология»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Минский завод холодильников ЗАО «АТЛАНТ» является одним из лидеров на постсоветском пространстве по производству холодильного оборудования. На основе внедрения передовых технологий на ЗАО «АТЛАНТ» создано и развивается многопрофильное производство промышленных и бытовых холодильников и морозильников.

Среди основных технологических производств, оказывающих значительное воздействие на окружающую среду выделяют:

- покрасочное производство;
- участки переработки пластмасс;
- участок переработки пенополиуретана;
- механообрабатывающие производства;
- котельные, работающие на газовом топливе.

Среди поллютантов можно выделить следующие выбросы: кислоты, щелочи, окислы хрома, цинка, меди, никеля, окислы азота, покрасочная аэрозоль, бутанол, сольвент, ксилол, толуол, этанол, этилацетат, стирол, ацетальдегид, диметилэтаноламин, хлористый метилен, хладон-11, этилендиамин.

В тоже время одним из актуальных вопросов для МЗХ «АТЛАНТ» является переработка и вывоз отходов местной столовой. В настоящее время пищевые отходы, предварительно собранные в п/э пакеты, помещаются в контейнеры ОН10СБ и передаются в ОДО «Экология города» для переработки.

Предлагается внедрить в столовых МЗХ и ЗБТ измельчители пищевых отходов, что позволит предприятию самостоятельно их перерабатывать и тем самым снизить затраты на утилизацию.