

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Витебский государственный технологический университет**

УДК 664:574.083

№ Госрегистрации 19962363

Инв. №



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

к.т.н. С.М. Литовский

\_\_\_\_\_ 199\_\_ г.

**О Т Ч Е Т**

о научно-исследовательской работе

“Разработка экологической документации на ОАО “Боримак”

х/д № 395

(заключительный)

Начальник научно-  
исследовательского сектора

С.А. Беликов

Руководитель темы,  
зав. кафедрой “Охрана труда  
и промэкология”, д.т.н., проф.

С.Г. Ковчур

Витебск  
1996 г.

Библиотека ВГТУ



## РЕФЕРАТ

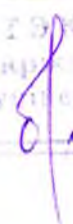
Отчет; стр. 29; ил. 1; табл. 15; использованных источников \_\_\_\_\_

Целью работы является исследование и оценка влияния производственных процессов, осуществляемых на ОАО “Боримак”, на окружающую среду.

В результате проведенных исследований был разработан экологический паспорт предприятия.

На основе инструментальных замеров параметров микроклимата производственных помещений и характеристик вентиляционных систем осуществлена работа по оценке эффективности вентсистем, определены мероприятия по улучшению их работы.

Вісник Національного університету  
Дніпропетровська державного університету  
технічних наук  
№ 1/2014



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Макаронная фабрика расположена в городской черте г. Борисова, вблизи железнодорожного вокзала по ул. Заводской, 4.

На промплощадке предприятия расположен административно-бытовой корпус, цеха № 1, 2, столярный цех, зарядная аккумуляторов, склад муки, насосные станции, отстойник дождевых вод и другие подсобные помещения. Площадь участка 4.80 га, площадь застройки - 2.26 га.

С юго-западной и южной стороны к фабрике примыкает территория шпалопропиточного завода, с северо-западной стороны - полоса отвода железной дороги, с северо-востока находится пойма р. Березины.

Жилой сектор находится частично с севера и юго-востока от предприятия.

Территорий заповедников, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха вблизи предприятия нет.

Производительность предприятия 45.7 тыс. т в год макаронных изделий.

Технология производства макаронных изделий включает в себя следующие основные стадии:

- подготовка сырья к производству;
- дозирование;
- замес теста;
- уплотнение (пластификация теста);
- формирование;
- разделка;
- сушка;
- стабилизация или охлаждение изделий;
- отбраковка и упаковка продукции.

Сырьем для производства макаронных изделий служат: пшеничная мука, вода, а также различные добавки.