

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический
институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного
университета**

Факультет мониторинга окружающей среды
Кафедра экологических информационных систем

**УЧЕТ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ОАО
«ПРУЖАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ»**

Дипломная работа студентки VI курса

Стаин Илоны Александровны

_____И.А. Стаин

«Допустить к защите»

Зав. кафедрой экологических
информационных систем,
кандидат физико-математических
наук, доцент

_____В.А. Иванюкович

«_____» _____ 2018 г.

Научный руководитель

Кандидат физико-математических
наук, доцент

_____Н.Б. Борковский

Минск 2018

Реферат

УЧЕТ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ПРУЖАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ»

Дипломная работа 62 страницы, 26 рисунков, 6 таблиц, 17 источников, 3 приложения.

СУБД MICROSOFT ACCESS 2010, БАЗА ДАННЫХ, ОТХОДЫ, ОТЧЕТ, ОАО «ПРУЖАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ»

Объектом исследования в данной дипломной работе является документация по учету отходов производства на ОАО «Пружанский молочный комбинат».

Цель работы – создание базы данных учёта отходов производства на основе нормативных документов по обращению и учету отходов на ОАО «Пружанский молочный комбинат».

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи.

- Рассмотреть системы управления базами данных (СУБД) и их основные определения.

- Провести анализ современных систем управления базами данных.

- Ознакомиться с нормативными документами по учету отходов и их обращению.

- Изучить виды отходов производства, системы учета, сбора и хранения на ОАО «Пружанский молочный комбинат».

- Практически реализовать базу данных с помощью выбранных программных средств.

Область применения данной системы – экологический учёт и мониторинг отходов предприятия, создание общей базы данных отходов предприятия.

УЛІК АДХОДАЎ ВЫТВОРЧАСТІ НА ААТ «ПРУЖАНСКІ МАЛОЧНЫ КАМБІНАТ»

Дыпломная работа 62 старонкі: 26 малюнкаў, 6 табліц, 17 крыніц, 3 прыкладанні.

СКБД MICROSOFT ACCESS 2010, БАЗА ДАНЫХ, АДХОДЫ, СПРАВАЗДАЧА, ААТ «ПРУЖАНСКІ МАЛОЧНЫ КАМБІНАТ»

Аб'ектам даследавання ў дадзенай дыпломнай рабоце з'яўляецца дакументацыя па ўліку адходаў вытворчасці на ААТ «Пружанскі малочны камбінат».

Мэта работы – стварэнне базы дадзеных уліку адходаў вытворчасці на аснове нарматыўных дакументаў па звароце і ўліку адходаў на ААТ «Пружанскі малочны камбінат».

Для дасягнення названай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы:

- Разгледзець сістэмы кіравання базамі дадзеных (СКБД) і іх асноўныя вызначэння.
- Правесці аналіз сучасных сістэм кіравання базамі дадзеных.
- Азнаёміцца з нарматыўнымі дакументамі па ўліку адходаў і іх звароту.
- Вывучыць віды адходаў вытворчасці, сістэмы ўліку, збору і захоўвання на ААТ «Пружанскі малочны камбінат».
- Практычна рэалізаваць базу дадзеных з дапамогай выбраных праграмных сродкаў.

Abstract

ACCOUNTING OF WASTE PRODUCTION OF JSC "PRUZHANSKY DAIRY COMBINE"

Diploma work of 62 pages, 26 figures, 6 tables, 17 sources, 3 appendices.
MICROSOFT ACCESS 2010, DATABASE, WASTE, REPORT, JSC
"PRUZHANSKY DAIRY COMBINE"

The object of research in this graduate work is the documentation on the accounting of production wastes at JSC «Pruzhansky Dairy Combine».

The purpose of the work is to create a database of accounting for production wastes based on regulatory documents on handling and accounting of waste at JSC «Pruzhansky Dairy Combine».

For achievement of the specified purpose it is necessary to solve the following problems:

- To consider the database management system (DMS) and their main definitions.
- To carry out the analysis of modern database management systems.
- To study normative documents on accounting of waste and their address.
- To study types of production wastes, accounting systems, collecting and storage on JSC «Pruzhansky Dairy Combine ».
- To realize practically the database by means of the chosen software.