**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.Д. САХАРОВА»**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**ФАКУЛЬТЕТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Кафедра экологического мониторинга и менеджмента**

Журо   
Карины Станиславовны

**АНАЛИЗ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «БЕЛВТОРОТХОДЫ»**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:  
старший преподаватель,  
А. А. Родькин

Минск, 2019

АНАЛИЗ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «БЕЛВТОРОТХОДЫ»

Реферат

Дипломная работа: 45 страниц, 1 рисунок, 5 таблиц, 26 источников, 1 приложение.

СБОР И ПЕРЕРАБОТКА БЫТОВОЙ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПЕРЕРАБОТКИ БЫТОВОЙ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ.

Объектом исследования дипломной работы является ООО «БелВторОтходы».

Предмет исследования – извлечение вторичных материальных ресурсов из отходов производства ООО «БелВторОтходы».

Целью дипломной работы является анализ извлечения вторичных материальных ресурсов из отходов производства ООО «БелВторОтходы».

В дипломной работе рассмотрена производственная деятельность ООО «БелВторОтходы». Нами было проанализировано нормативное требование к осуществлению деятельности по сбору и извлечению вторично материальных ресурсов из отходов в ООО «БелВторОтходы». Также изучен технологический процесс переработки отходов электронного и электрического оборудования, извлечение драгоценных металлов. Анализ направления деятельности и технологический процесс показал, что предприятие ООО «БелВторОтходы» принимает меры по снижению воздействия на окружающую среду. Определено, что ООО «БелВторОтходы» имеет достаточный опыт и технические возможности для осуществления деятельности по сбору и извлечения драгоценных металлов из бытовой и организационной техники.

АНАЛІЗ ЗДАБЫВАННЯ ДРУГАСНЫХ МАТЭРЫЯЛЬНЫХ РЭСУРСАЎ З АДХОДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ У ТАА «БЕЛВТОРОТХОДЫ»

Реферат

Дыпломная праца: 45 старонак, 1 малюнак, 5 табліц, 26 крыніцы, 1 прыкладанне.

ЗБОР І ПЕРАПРАЦОЎЦЫ БЫТАВЫХ І АРГАНІЗАЦЫЙНЫХ ТЭХНІКІ, ТЭХНАЛАГІЧНЫХ ПРАЦЭСАЎ ПЕРАПРАЦОЎКІ БЫТАВЫХ І АРГАНІЗАЦЫЙНЫХ ТЭХНІКІ, ВЫМАННЕ КАШТОЎНЫХ МЕТАЛАЎ.

Аб'ектам даследавання дыпломнай працы з'яўляецца ТАА «БелВторОтходы».

Прадмет даследавання - выманне другасных матэрыяльных рэсурсаў з адходаў вытворчасці ТАА «БелВторОтходы».

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца аналіз здабывання другасных матэрыяльных рэсурсаў з адходаў вытворчасці ТАА «БелВторОтходы».

У дыпломнай працы разгледжана вытворчая дзейнасць ТАА «БелВторОтходы». Намі было прааналізавана нарматыўнае патрабаванне да ажыццяўлення дзейнасці па зборы і выманні другасна матэрыяльных рэсурсаў з адходаў у ТАА «БелВторОтходы». Таксама вывучаны тэхналагічны працэс перапрацоўкі адходаў электроннага і электрычнага абсталявання, атрыманне каштоўных металаў. Аналіз напрамкі дзейнасці і тэхналагічны працэс паказаў, што прадпрыемства ТАА «БелВторОтходы» прымае меры па зніжэнні ўздзеяння на навакольнае асяроддзе. Вызначана, што ТАА «БелВторОтходы» мае дастатковы вопыт і тэхнічныя магчымасці для ажыццяўлення дзейнасці па зборы і здабывання каштоўных металаў з бытавой і арганізацыйнай тэхнікі.

ANALYSIS OF THE EXTRACT OF SECONDARY MATERIAL RESOURCES FROM PRODUCTION WASTE IN LLC  
«BELVTOROKHODY»

Abstract

Thesis: 45 pages, 1 figure, 5 tables, 26 sources, 1 application.

COLLECTION AND PROCESSING OF HOUSEHOLD AND ORGANIZATIONAL EQUIPMENT, TECHNOLOGICAL PROCESS OF PROCESSING OF HOUSEHOLD AND ORGANIZATIONAL EQUIPMENT, EXTRACTION OF PRECIOUS METALS.

The object of the research of the thesis is LLC BelVtorOtkhody.

The subject of the research is the extraction of secondary material resources from waste produced by LLC BelVtorototkhody.

The purpose of the thesis is to analyze the extraction of secondary material resources from waste production LLC BelVtorototkhody.

In the thesis work considered the production activities of LLC “BelVtorototkhody”. We analyzed the regulatory requirement for the implementation of activities for the collection and recovery of secondary material resources from waste in LLC BelVtorototkhody. Also studied the technological process of recycling electronic and electrical equipment, the extraction of precious metals. Analysis of activities and the process showed that the company BelVtorOotkhody takes measures to reduce the impact on the environment. It has been determined that BelVtorotothody LLC has sufficient experience and technical capabilities to carry out activities for the collection and extraction of precious metals from household and organizational equipment.