

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

ГРОМОВА

Елизавета Владимировна

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ
УП «БОРИСОВСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Д.С. Воробьев

Допущена к защите

«___» _____ 2020 г.

Зав.кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент Н.В. Гагина

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Громова Е.В. Геоэкологическая оценка системы управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов» (дипломная работа). – Минск, 2020. – 55 с., библиогр. 33 назв., рис. 6, табл. 24.

Ключевые слова: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИСТОЧНИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СБРОС СТОЧНЫХ ВОД, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Цель исследования – геоэкологическая оценка системы управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

Объект исследования – система управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

Методы исследования: сравнительно-географический, математический, метода анализа и синтеза, статистический, метод экспертной балльной оценки.

В работе дано общее представление о методических основах экологического менеджмента на предприятии. Рассмотрены хозяйственная деятельность и производственные процессы УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов». Разработана методика для проведения геоэкологической оценки, включающая в себя оценку экологической эффективности системы управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

В результате оценки экологической эффективности комбината за 2014-2018 гг. был получен общий показатель оценки эффективности системы управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов», анализ которого показал, что внедренная система управления окружающей средой функционирует эффективно, но при этом на предприятии имеются неиспользованные возможности для её дальнейшего улучшения. Также были изучены природоохранные мероприятия, проводимые предприятием и мероприятия, внедрение которых позволит повысить уровень экологической эффективности.

При написании работы были использованы законодательные, статистические, картографические и справочные материалы, научные статьи и монографии, фондовые материалы УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

Область возможного практического применения: проведение обоснованных мероприятий по результатам геоэкологической оценки поможет улучшить производительность системы управления окружающей средой УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

РЭФЕРАТ

Громава Л.У. Геаэкалагічная ацэнка сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў» (дыпломная работа). – Мінск, 2020. – 55 с., бібліягр. 33 назв., мал. 6, табл. 24.

Ключавыя словы: СІСТЭМА КІРАВАННЯ НАВАКОЛЬНЫМ АСЯРОДДЗЕМ, АХОВА НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, КРЫНІЦЫ ЎПЛЫВУ, ВЫКІДЫ ЗАБРУДЖВАЛЬНЫХ РЭЧЫВАЎ, СКІД СЦЁКАВЫХ ВОДАЎ, АДХОД ВЫТВОРЧАСЦІ, ПРЫРОДААХОЎНЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВЫ.

Мэта даследавання – геаэкалагічная ацэнка сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў».

Аб'ект даследавання – сістэма кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў».

Метады даследавання: параўнальна-геаграфічны, матэматычны, метады аналізу і сінтэзу, статыстычны, метады экспертнай бальнац ацэнкі.

У рабоце дадзена агульнае ўяўленне аб метадычных асновах экалагічнага менеджменту на прадпрыемстве. Разгледжаны гаспадарчая дзейнасць і вытворчыя працэсы УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў». Распрацавана аўтарская метадыка для правядзення геаэкалагічнай ацэнкі, якая ўключае ў сябе ацэнку экалагічнай эфектыўнасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў».

У выніку аценкі экалагічнай эфектыўнасці камбіната за 2014-2018 гг. быў атрыманы агульны паказчык ацэнкі эфектыўнасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў», аналіз якога паказаў, што ўкаранёная сістэма кіравання навакольным асяроддзем функцыянуе эфектыўна, але пры гэтым на прадпрыемстве маюцца нявыкарыстаныя магчымасці для яе далейшага паляпшэння. Таксама былі даследаваны прыродаахоўныя мерапрыемствы, якія праводзіць прадпрыемства і мерапрыемствы, ўкараненне якіх дасць магчымасць павысіць узровень экалагічнай эфектыўнасці.

Пры напісанні работы былі выкарыстаны заканадаўчыя, статыстычныя, картаграфічныя і даведачныя матэрыялы, навуковыя артыкулы і манаграфіі, фондавыя матэрыялы УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў».

Вобласць магчымага практычнага прымянення: правядзенне абгрунтаваных мерапрыемстваў па выніках геаэкалагічнай ацэнкі дапаможа палепшыць прадукцыйнасць сістэмы кіравання навакольным асяроддзем УП «Барысаўскі камбінат хлебапрадуктаў».

ABSTRACT

Gromova, E.V. Geocological assessment of the environmental management system of UE «Borisov combine of bakery products». (diploma work). – Minsk, 2020. – 55 p. bibliography 33 titl., pict. 6, tab. 24.

Key words: ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM, ENVIRONMENTAL PROTECTION, ENVIRONMENTAL EFFICIENCY, SOURCES OF EXPOSURE, EMISSIONS OF POLLUTING SUBSTANCES, WASTEWATER DISCHARGE, PRODUCTION WASTE, ENVIRONMENT PROTECTION MEASURES.

Purpose to research – geocological assessment of the environmental management system of UE «Borisov combine of bakery products».

Object of research – environmental management system of UE «Borisov combine of bakery products».

Research methods: comparative geographical, mathematical, method of analysis and synthesis, statistical, method of expert scores.

The paper gives a general idea of the methodological foundations of environmental management at the factory. The economic activity and production processes of UE «Borisov combine of bakery products». A methodology for geocological assessment has been developed, which includes an assessment of the environmental efficiency of the environmental management system of the UE «Borisov combine of bakery products».

As a result of the assessment of the factory environmental efficiency for 2014-2018, the overall indicator for evaluating the effectiveness of the environmental management system of the UE «Borisov combine of bakery products», the analysis of which showed that the implemented environmental management system functions effectively, but at the same time the company has untapped opportunities for its further improvement. They also studied the environmental measures carried out by the company and the measures that will increase the level of environmental efficiency.

When writing the work, legislative, statistical, cartographic and reference materials, scientific articles and monographs, and stock materials of UE «Borisov combine of bakery products».

Field of possible practical application: carrying out reasonable measures based on the results of geocological assessment will help to improve the productivity of the environmental management system of the UE «Borisov combine of bakery products».