

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

ПАШКЕВИЧ
Ирина Сергеевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ ОАО «САВУШКИН ПРОДУКТ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Бакарасов В. А.

Допущена к защите

«__»_____ 2019 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А. Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Пашкевич И. С. Геоэкологическая оценка системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт» (дипломная работа). – Минск, 2019. – 74 с., библиогр. 43 назв., рис. 11, табл. 21, прил. 3.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ, ИСТОЧНИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СБРОС СТОЧНЫХ ВОД, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА.

Цель дипломной работы – дать геоэкологическую оценку системе управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт».

Объект исследования – система управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт».

Предмет исследования – геоэкологическая оценка системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт».

Для геоэкологической оценки системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт» была разработана методика, включающая в себя оценку экологической эффективности и экологической результативности системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт». В процессе исследования использовались методы анализа и синтеза, сравнительно-географический, математический, статистический, метод балльной оценки.

Для оценки экологической эффективности и экологической результативности системы управления окружающей средой проведён сравнительный анализ показателей результативности функционирования и показателей эффективности управления за 2016–2017 гг. Анализ показал, что внедренная система управления окружающей средой на предприятии ОАО «Савушкин продукт» функционирует эффективно.

Область возможного практического применения: проведение обоснованных мероприятий по результатам геоэкологической оценки поможет улучшить производительность системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт» в городе Пинск.

Фондовые материалы предприятия за 2012 – 2018 гг. были предоставлены производственным филиалом ОАО «Савушкин продукт» г. Пинск.

РЭФЕРАТ

Пашкевіч І. С. Геаэкалагічная ацэнка сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт» (дыпломная работа). – Мінск, 2019. – 74 с., бібліягр. 43 назв., мал. 11, табл. 21, прыкл. 3.

СІСТЭМА КІРАВАННЯ НАВАКОЛЬНЫМ АСЯРОДДЗЕМ, САНІТАРНА-АХОЎНАЯ ЗОНА, АХОВА НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ВЫНІКОВАСЦЬ, КРЫНІЦЫ ЎПЛЫВУ, ВЫТВОРЧЫ ЭКАЛАГІЧНЫ КАНТРОЛЬ, ВЫКІДЫ ЗАБРУДЖВАЛЬНЫХ РЭЧЫВАЎ, СКІД СЦЁКАВЫХ ВОДАЎ, АДХОД ВЫТВОРЧАСЦІ.

Мэта дыпломнай работы – даць геаэкалагічную ацэнку сістэме кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт».

Аб'ект даследавання – сістэма кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт».

Прадмет даследавання – геаэкалагічная ацэнка сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт».

Для геаэкалагічных ацэнкаў сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт» была распрацавана аўтарская метадыка, якая ўключае ў сябе ацэнку экалагічнай эфектыўнасці і экалагічнай выніковасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт». У працэсе даследавання выкарыстоўваліся метады аналізу і сінтэзу, параўнальна-геаграфічны, матэматычны, статыстычны, метады бальнай ацэнкаў.

Для ацэнкаў экалагічнай эфектыўнасці і экалагічнай выніковасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем праведзены параўнальны аналіз паказчыкаў выніковасці функцыянавання і паказчыкаў эфектыўнасці кіравання за 2016-2017 гг. Аналіз паказаў, што ўкаранёная сістэма кіравання навакольным асяроддзем на прадпрыемстве ААТ «Савушкін прадукт» функцыянуе эфектыўна.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: правядзенне абгрунтаваных мерапрыемстваў па выніках геаэкалагічнай ацэнкаў дапаможа палепшыць прадукцыйнасць сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ «Савушкін прадукт» у горадзе Пінск.

Фондавыя матэрыялы прадпрыемства за 2012 – 2018 гг. былі прадастаўлены вытворчым філіялам ААТ «Савушкін прадукт» г. Пінск.

REFERAT

Paschkewitsch I. S. Geoökologische Bewertung des Umweltmanagementsystems offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" (Diplomarbeit). – Minsk, 2019 – 74 s., bibliogr., 43 nam., zeichn. 11, tabe. 21, anwen. 3.

UMWELT MANAGEMENT SYSTEM, SANITÄRER SCHUTZZONE, UMWELTSCHUTZ, ÖKOLOGISCHE EFFIZIENZ, ÖKOLOGISCHE EFFIZIENZ, EXPOSITIONSQUELLEN, INDUSTRIELLE UMWELTKONTROLLE, SCHÄDLICHE EMISSIONEN, RESET VON ABWASSERWASSER, PRODUKTIONSABFÄLLE.

Ziel dieser Arbeit ist es, eine geoökologische Bewertung des Umweltmanagementsystems von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" vorzunehmen. Gegenstand der Studie ist das Umweltmanagementsystem von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product". Gegenstand der Untersuchung ist die geoökologische Bewertung des Umweltmanagementsystems von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product".

Für die geoökologische Bewertung des Umweltmanagementsystems von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" wurde die Methodik des Autors entwickelt, einschließlich einer Bewertung der Umwelteffizienz und der Umweltleistung des Umweltmanagementsystems von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product". In der Forschung wurden Analyse- und Synthesemethoden, vergleichende geographische, mathematische, statistische, Scoring-Methoden verwendet.

Um die Umweltleistung und die Umweltleistung des Umweltmanagementsystems zu bewerten, wurde eine vergleichende Analyse der Leistungsindikatoren und der Leistungsindikatoren des Managements für 2016 – 2017 durchgeführt. Die Analyse ergab, dass das im Unternehmen von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" implementierte Umweltmanagementsystem effektiv funktioniert.

Mögliche praktische Anwendung: Die Durchführung fundierter Maßnahmen auf der Grundlage der Ergebnisse der Geo-Umweltbewertung wird dazu beitragen, die Leistung des Umweltmanagementsystems von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" in der Stadt Pinsk zu verbessern.

Lagermaterial des Unternehmens für 2012 – 2018 wurden von der Produktionsabteilung von offene Aktiengesellschaft "Savushkin Product" in Pinsk zur Verfügung gestellt.