

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

**ФАКУЛЬТЕТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА**

**ЧУПИК  
Екатерина Владимировна**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОАО «САВУШКИН ПРОДУКТ»**

**Аннотация к дипломной работе**

**Специальность 1-33 01 07 Природоохранная деятельность**

**Научный руководитель:  
канд. географических наук  
Мукина Клара Молдагалиевна**

**МИНСК 2021**

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Экологическая оценка системы управления окружающей средой ОАО «Савушкин продукт»: 76 с., 11 рисунков, 22 таблицы, 43 источника, 3 приложения.

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 работы:** провести оценку экологической эффективности системы управления окружающей среды ОАО «Савушкин продукт».

**Методы исследований:** В ходе выполнения дипломной работы была использована методика, включающая в себя оценку экологической эффективности и экологической результативности системы управления окружающей среды ОАО «Савушкин продукт». В процессе исследования использовались методы сравнительного анализа, математический, статистический, метод балльной оценки.

**Полученные результаты и их новизна:** Для оценки экологической эффективности и экологической результативности системы управления окружающей средой проведён сравнительный анализ показателей результативности функционирования и показателей эффективности управления за 2019–2020 гг. Анализ показал, что внедренная система управления окружающей средой на предприятии ОАО «Савушкин продукт» функционирует эффективно.

**Степень использования:** проведение обоснованных мероприятий по результатам экологической оценки эффективности внесет вклад в улучшение функционирования и управления системы менеджмента окружающей среды ОАО «Савушкин продукт» в городе Пинск.

**Область применения.** Экологический менеджмент.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** экалагічна ацэнка сістэмы кіравання навакольным асяроддзем ААТ "Савушкін прадукт": 76 с., 11 малюнкаў, 22 табліцы, 43 крыніцы, 3 дадатка.

**СІСТЭМА КІРАВАННЯ НАВАКОЛЬНЫМ АСЯРОДДЗЕМ, САНІТАРНА-АХОЎНАЯ ЗОНА, АХОВА НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ, ЭКАЛАГІЧНАЯ**

**ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ, ЭКАЛАГІЧНАЯ ВЫНІКОВАСЦЬ, КРЫНІЦЫ ЎЗДЗЕЯННЯ, ВЫТВОРЧЫ ЭКАЛАГІЧНЫ КАНТРОЛЬ, ВЫКІДЫ ЗАБРУДЖВАЛЬНЫХ РЭЧЫВАЎ, СКІД СЦЁКАВЫХ ВОД, АДХОДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ.**

**Мэта работы:** правесці ацэнку экалагічнай эфектыўнасці сістэмы кіравання навакольнага асяроддзя ААТ "Савушкін прадукт".

**Методы даследаванняў:** Падчас выканання дыпломнай працы была выкарыстаная методыка, якая ўключае ў сябе ацэнку экалагічнай эфектыўнасці і экалагічнай выніковасці сістэмы кіравання навакольнага асяроддзя ААТ "Савушкін прадукт". У працэсе даследавання выкарыстоўваліся методы параўнальнага аналізу, матэматычны, статыстычны, метод бальной ацэнкі.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** для ацэнкі экалагічнай эфектыўнасці і экалагічнай выніковасці сістэмы кіравання навакольным асяроддзем праведзены параўнальны аналіз паказыкаў выніковасці функцыяновання і паказыкаў эфектыўнасці кіравання за 2019-2020 гг.аналіз паказаў, што ўкаранёная сістэма кіравання навакольным асяроддзем на прадпрыемстве ААТ «Савушкін прадукт» функцыянуе эфектыўна.

**Ступень выкарыстання:** правядзенне аргументаваных мерапрыемстваў па выніках экалагічнай ацэнкі эфектыўнасці ўнясе ўклад у паляпшэнне функцыяновання і кіравання сістэмы менеджменту навакольнага асяроддзя ААТ "Савушкін прадукт" у горадзе Пінск.

**Вобласць прыменення:** Экалагічны менеджмент.

## REPORT

***Thesis work:*** Environmental assessment of the environmental management system of JSC "Savushkin product": 76 p., 11 figures, 22 tables, 43 sources, 3 applications

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM, SANITARY PROTECTION ZONE, ENVIRONMENTAL PROTECTION, ENVIRONMENTAL EFFICIENCY, ENVIRONMENTAL PERFORMANCE, SOURCES OF IMPACT, INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL CONTROL, POLLUTANT EMISSIONS, WASTEWATER DISCHARGE, INDUSTRIAL WASTE.

***Objective:*** to assess the environmental efficiency of the environmental management system of JSC Savushkin product.

***Research Methods:*** in the course of the thesis, the methodology was used, which includes an assessment of the environmental efficiency and environmental performance of the environmental management system of JSC "Savushkin Product". In the course of the study, the methods of comparative analysis, mathematical, statistical, and the method of scoring were used.

***The results obtained and their novelty:*** to assess the environmental efficiency and environmental performance of the environmental management system, a comparative analysis of performance indicators and management performance indicators for 2019-2020 was conducted. The analysis showed that the implemented environmental management system at the company "Savushkin product" is functioning effectively.

***Degree of use:*** carrying out reasonable measures based on the results of the environmental performance assessment will contribute to improving the functioning and management of the environmental management system of JSC "Savushkin Product" in Pinsk.

***Application:*** Environmental management.