

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра географической экологии

ПУШКАРЕВ

Петр Павлович

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ПО СБОРУ И
ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доцент, кандидат

географических наук

Н.В. Гагина

Допущена к защите

«__»_____2019 г.

Зав. кафедрой геоэкологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Пушкарев П.П. Оценка воздействия на окружающую среду производственного комплекса по сбору и переработке отработанного масла (дипломная работа). – Минск, 2019. – с. 63, библиогр. 31 назв., рис. 3, табл. 8, прил. 5.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА, ВТОРИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ОТРАБОТАННЫЕ МАСЛА, ИСТОЧНИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ВЫБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СБРОС СТОЧНЫХ ВОД, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Объект исследования – производственный комплекс по сбору, хранению и переработке отработанных масел.

Цель работы – оценка воздействия на окружающую среду производственного комплекса по сбору и переработке отработанных масел.

В работе выполнена оценка воздействия на окружающую среду производственной деятельности предприятия по сбору, хранению и переработке отработанных масел «ДВЧ-Менеджмент». Актуальность работы обусловлена успешной реализацией пилотной инициативы по сбору и переработке отработанных масел, что свидетельствует об эффективном использовании вторичных материальных ресурсов, возможности внедрения подобных предприятий в стране и, как следствие, необходимости в определении воздействия их производственных циклов на окружающую среду.

В ходе работы использовались сравнительно-географический, картографический методы, а также методы статистического анализа и прогнозирования.

При написании дипломной работы были использованы нормативные и фондовые материалы ИООО «ДВЧ-Менеджмент» в области охраны окружающей среды, картографические материалы по предмету исследований, литературные источники.

РЕФЕРАТ

Пушкароў П.П. Ацэнка ўплыву на навакольнае асяроддзе вытворчага комплексу па зборы і перапрацоўцы адпрацаванага масла (дыпломная праца). – Мінск, 2019. – с. 63, бібліягр. 31 назв., мал. 3, табл. 8, дад. 5.

АЦЭНКА ЎПЛЫВУ НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ, ДЗЯРЖАЎНАЯ ЭКАЛАГІЧНАЯ ЭКСПЕРТЫЗА, ДРУГАСНЫЯ МАТЭРЫЯЛЬНЫЯ РЭСУРСЫ, АДПРАЦАВАНЫЯ МАСЛЫ, КРЫНІЦЫ ЎПЛЫВУ, ВЫКІД ЗАБРУДЖВАЛЬНЫХ РЭЧЫВАЎ, СКІД СЦЁКАВЫХ ВОД, АДКІДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ, ПРЫРОДААХОЎНЫЯ ІМПРЭЗЫ.

Аб'ект даследавання – вытворчы комплекс па зборы, захоўванні і перапрацоўцы адпрацаваных маслаў.

Мэта працы – ацэнка ўплыву на навакольнае асяроддзе вытворчага комплексу па зборы і перапрацоўцы адпрацаваных маслаў.

У працы выканана ацэнка ўплыву на навакольнае асяроддзе вытворчай чыннасці прадпрыемства па зборы, захоўванні і перапрацоўцы адпрацаваных маслаў «ДВЧ-Менеджмент». Актуальнасць працы абумоўлена паспяховай рэалізацыяй пілотнай ініцыятывы па зборы і перапрацоўцы адпрацаваных маслаў, што сведчыць пра эфектыўнае выкарыстанне другасных матэрыяльных рэсурсаў, магчымасці ўкаранення падобных прадпрыемстваў у краіне і, як вынік, патрэбы ў вызначэнні ўплыву іх вытворчых цыклаў на навакольнае асяроддзе.

Падчас працы выкарыстоўваліся параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, а таксама метады статыстычнага аналізу і прагназавання.

Пры напісанні дыпломнай працы былі скарыстаны нарматыўныя і фондавыя матэрыялы ІТАА «ДВЧ-Менеджмент» у вобласці аховы навакольнага асяроддзя, картаграфічныя матэрыялы па прадмеце даследаванняў, літаратурныя крыніцы.

ESSAY

Pushkarev P.P. Environmental impact assessment of an industrial complex for the collection and processing of waste oil (thesis). – Minsk, 2019. p. 63, bib. 31 names, fig. 3, tab. 8, adj. 5.

ASSESSMENT ON THE ENVIRONMENTAL IMPACT, STATE ENVIRONMENTAL EXPERTISE, SECONDARY MATERIAL RESOURCES, HAPPENED OILS, SOURCES OF EXPOSURE, EMISSION OF POLLUTANTS, PERSONNEL, EMPLOYEES, SOURCES OF EXPOSURE, EMISSION OF POLLUTION, PERSONNEL, EMPLOYEES, SOURCES OF EXPOSURE, EMISSION OF POLLUTION, PERSONNEL, EMPLOYEES, SOURCES OF EXPOSURE, EMISSION POLLUTION, PERSONNEL, SOURCES

The object of study is an industrial complex for the collection, storage and processing of waste oils.

The purpose of the work is to assess the environmental impact of the industrial complex for the collection and processing of waste oils.

The work has carried out an environmental impact assessment of the production activities of the enterprise for the collection, storage and processing of waste oils “DVCh-Management”. The active work is due to the successful implementation of a pilot document for the processing and processing of oil, which indicates the efficient use of secondary material resources, which makes it possible to use cycles in the environment in our research.

In the work, comparative-geographical, cartographic methods, as well as methods of statistical analysis and forecasting were used.

The diplomas were used regulatory and fund materials FLLC “DVCh-Management” in the field of environmental protection, cartographic materials on the subject of research, literary sources.