

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

ТИТОВА

Анастасия Сергеевна

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОАО «КАМВОЛЬ» НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент И.И. Счастливая

Допущена к защите

«___» _____ 2019 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Титова А.С. Оценка влияния ОАО «Камволь» на окружающую среду (дипломная работа). – Минск, 2019. – 50 с., 19 рис., 5 табл., 7 приложений, 24 источника..

Ключевые слова: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕКСТИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ИСТОЧНИК ВЫБРОСОВ.

Цель исследования – изучение и оценка влияния ОАО «Камволь» на окружающую среду.

В процессе написания работы использовались сравнительно – географический, картографический, математический методы и метод системного подхода. Картографический материал был выполнен с помощью УПРЗА «Эколог».

В результате проделанной работы автором были оценены выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы сточных вод, произведен анализ и дана оценка влияния ОАО «Камволь» на окружающую среду. Построены карты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе промышленной площадки ОАО «Камволь» и прилегающих территорий, предложены мероприятия по минимизации негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Установлено, что экологическая обстановка на ОАО «Камволь» является стабильной вследствие проведения модернизации технологического оборудования, совершенствовании технологических процессов и проведении природоохранных мероприятий.

При выполнении работы были использованы материалы, которые были получены во время прохождения производственной и преддипломной практик на ОАО «Камволь». Также использовались фондовые материалы предприятия и интернет источники, что дало возможность в полной мере ознакомиться, изучить и проанализировать влияние ОАО «Камволь» на окружающую среду.

РЭФЕРАТ

Цітова Н. С. Ацэнка ўплыву ААТ "Камволь" на навакольнае асяроддзе (дыпломная праца) – Мінск, 2019. – 50 с., 19 мал., 7 дадаткаў, 24 крыніцы.

Ключавыя словы: АЦЭНКА ЎПЛЫВУ, НАВАКОЛЬНАЕ АССЯРОДДЗЕ, ЭКАЛАГІЧНЫ СТАН, ТЭКСТІЛЬНАЯ ВЫТВОРЧАСЦЬ, КРЫНІЦА ВЫКІДАЎ.

Мэта даследавання - вывучэнне і ацэнка ўплыву ААТ "Камволь" на навакольнае асяроддзе.

У працэсе напісання работы выкарыстоўваліся параўнальна - геаграфічны, картаграфічны, матэматычны метады і метады сістэмнага падыходу. Картаграфічны матэрыял быў выкананы з дапамогай УПРЗА "Эколаг".

У выніку праведзенай работы аўтарам былі ацэненыя выкіды забруджвальных рэчываў у атмасфернае паветра і скіды сцёкавых вод, выраблены аналіз і дадзена ацэнка ўплыву ААТ «Камволь» на навакольнае асяроддзе. Пабудаваныя карты рассеявання забруджвальных рэчываў у атмасферным паветры прамысловай пляцоўкі ААТ «Камволь» і прылеглых тэрыторый, прапанаваныя мерапрыемствы па мінімізацыі негатыўнага ўздзеяння прадпрыемства на навакольнае асяроддзе. Пабудаваныя карты рассеявання забруджвальных рэчываў у атмасферным паветры прамысловай пляцоўкі ААТ «Камволь» і прылеглых тэрыторый, прапанаваныя мерапрыемствы па мінімізацыі негатыўнага ўздзеяння прадпрыемства на навакольнае асяроддзе. Устаноўлена, што экалагічнае становішча на ААТ «Камволь» з'яўляецца стабільным з прычыны правядзення мадэрнізацыі тэхналагічнага абсталявання, ўдасканаленні тэхналагічных працэсаў і правядзенні прыродаахоўных мерапрыемстваў.

Пры выкананні працы былі выкарыстаныя матэрыялы, якія былі атрыманы падчас праходжання вытворчай і пераддыпломнай практык на ААТ "Камволь". Таксама выкарыстоўваліся фондавыя матэрыялы прадпрыемствы і інтэрнэт крыніцы, што дало магчымасць у поўнай меры азнаёміцца, вывучыць і прааналізаваць уплыў ААТ «Камволь» на навакольнае асяроддзе.

ABSTRACT

Titova A.S. Assessment of the impact of Kamvol on the environment (thesis).
– Minsk, 2019. – 50 p., 19 dwg, 7 applications, 24 sources.

Key words: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT, ENVIRONMENTAL CONDITION, ECOLOGICAL CONDITION, TEXTILE PRODUCTION, EMISSION SOURCE.

The purpose of the study is to study and assess the impact of Kamvol on the environment.

In the process of writing the work were used comparative - geographical, cartographic, mathematical methods and the method of a systematic approach. The cartographic material was made with the help of UPCAP “Ecologist”.

As a result of the work done, the author estimated the emissions of pollutants into the atmospheric air and wastewater discharges, analyzed and evaluated the impact of Kamvol OJSC on the environment. Conducted maps of dispersion of pollutants in the atmospheric air of the industrial site of OJSC Kamvol and adjacent territories, proposed measures to minimize the negative impact of the enterprise on the environment. It was established that the environmental situation at OJSC Kamvol is stable due to the modernization of technological equipment, the improvement of technological processes and environmental protection measures.

In carrying out the work, materials were used that were obtained during the passage of production and pre-diploma practice at Kamvol OJSC. Also, the company's stock materials and Internet sources were used, which made it possible to fully acquaint, study and analyze the impact of Kamvol on the environment.