

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

ЛАЧКОВСКАЯ
Мария Олеговна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент, кандидат
географических наук И.И.
Счастливая

Допущена к защите

« ____ » _____ 2019 г.

Зав. кафедрой геоэкологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Лачковская М.О. Геоэкологическая оценка воздействия на окружающую среду объектов различных видов экономической деятельности (дипломная работа). – Минск, 2019. – с. 53.

Библиогр. 20 назв., рис. 5, табл. 5.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС), ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПЛАНИРУЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, МЕРОПРИЯТИЯ.

Цель – провести геоэкологическую оценку воздействия на окружающую среду объектов различных видов экономической деятельности.

Объекты исследования – технологическая линия по производству кровяной муки (в качестве объекта производственной деятельности) и детский сад-школа (как объект непроизводственной деятельности).

Использованные методы при написании дипломной работы включают статистические, сравнительные, дедуктивные, картографические, литературные, а также применение синтеза, аналогии и измерения. При написании дипломной работы также была исследована методическая и нормативно-правовая база проведения оценки воздействия на окружающую среду, а также выявление особенностей ее проведения для объектов производственной и непроизводственной деятельности.

В результате проведения исследования были изучены правила и общие рекомендации проведения ОВОС для объектов производственной и непроизводственной деятельности и составления отчета, проанализированы достоверные данные для двух объектов, а также оценен их вклад в геоэкологическое состояние окружающей среды. В результате было выявлено, что воздействие на окружающую среду линии по производству кровяной муки является незначительным вследствие ее расположения на площадке существующего производства, а строительство детского сада приведет к существенным изменениям растительного мира: вырубке 4,8 га леса и уничтожению местообитания вида, занесенного в Красную книгу Республики Беларусь (лилии кудреватой). Результаты работы могут быть использованы при определении первостепенных особенностей проведения ОВОС для конкретных объектов, а также при оценке воздействия планируемой деятельности на организм человека.

Данная работа является самостоятельно выполненной на основе литературных, картографических и других источников, приведенных в конце работы; на использованные источники в работе имеются ссылки в соответствующих местах.

РЭФЕРАТ

Лачкоўская М.А. Геаэкалагічная ацэнка ўздзеяння на навакольнае асяроддзе аб'ектаў розных відаў эканамічнай дзейнасці (дыпломная работа). – Мінск, 2019. – с. 53.

20 крыніц, 5 малюнкаў, 5 табліц.

АЦЭНКА ЎЗДЗЕЯННЯ НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ (АУНА), ЭКАНАМІЧНЫЯ ВІДЫ ДЗЕЙНАСЦІ, ЗАПЛАНАВАНАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ, ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА, МЕРАПРЫЕМСТВЫ.

Мэта – правядзенне геаэкалагічнай ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе аб'ектаў розных відаў эканамічнай дзейнасці.

Аб'екты – тэхналагічная лінія па выпрацоўцы крывяной мукі (у якасці аб'екта вытворчай дзейнасці) і дзіцячы сад-школа (у якасці аб'екта невытворчай дзейнасці).

Выкарыстаныя метады пры напісанні дипломнай работы ўключаюць статыстычныя, параўнальныя, дэдуктыўныя, картаграфічныя, літаратурныя, а таксама выкарыстанне сінтэзу, аналогіі і вымярэння. Пры напісанні дипломнай работы таксама была вывучана метадычная і нарматыўна-прававая аснова правядзення ацэнкі ўздзеяння на навакольнае асяроддзе, а таксама выяўленне асаблівасцяў яе правядзення для аб'ектаў вытворчай і невытворчай дзейнасці.

У выніку правядзення даследавання былі вывучаны правілы і агульныя рэкамендацыі правядзення АУНА для аб'ектаў вытворчай і невытворчай дзейнасці і састаўлення справаздачы, прааналізаваны пэўныя дадзеныя для двух аб'ектаў, а таксама ацэнены іх унёсак у геаэкалагічны стан навакольнага асяроддзя. У выніку было выяўлена, што уздзеянне на навакольнае асяроддзе лініі па выпрацоўцы крывяной мукі з'яўляецца нязначным праз яе размяшчэнне на пляцоўцы існуючага прадпрыемства, а будоўля дзіцячага сада-школы прывядзе да сур'ёзных змен у раслінным свеце: высечцы 4,8 га леса і знішчэнню месцазнаходжання віда, які занесены ў Чырвоную кнігу Рэспублікі Беларусь (лілеі кучаравай).

Вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры вызначэнні першаступенных асаблівасцяў правядзення АУНА для канкрэтных аб'ектаў, а таксама пры ацэнке ўздзеяння запланаванай дзейнасці на арганізм чалавека.

Дадзеная работа з'яўляецца самастойна выкананай на падставе літаратурных, картаграфічных і іншых крыніц, якія прыведзены ў канцы работы; на выкарастаныя крыніцы ў рабоце ёсць спасылкі ў адпаведных месцах.

ABSTRACT

Lachkouskaya M.A. Geoecological environmental impact assessment of different types of economic activities (thesis). – Minsk, 2019. – 53 p.

20 sources, fig. 5, 5 tables.

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA), ECONOMIC ACTIVITIES, PROPOSED ACTIVITY, GEOECOLOGICAL CHARACTERISTICS, ARRANGEMENTS.

The purpose is to study the geoecological environmental impact assessment of different types of economic activities.

The objects of the study are technological line for the production of blood meal (as an object of production activity) and a kindergarten-school (as an object of non-production activity).

Methods used in thesis include statistical, comparative, deductive, cartographic, literary, as well as the use of synthesis, analogies and measurements. Methodological and regulatory framework for environmental impact assessment, as well as identification its specific features for production and non-production facilities was made while writing the thesis.

As a result, the general features and recommendations of the EIA for production and non-production activities were identified, actual data was analyzed using the examples of two proposed activities. Also, there was an assessment of its impact on the environmental geoecological state. It was revealed that the environmental impact of the blood meal production line is insignificant due to its location on the existing production site, and the construction of the kindergarten-school will lead to significant changes in the plant world: deforestation of 4.8 hectares of forest and destruction of the habitat of the species listed in the Red The book of the Republic of Belarus (*lilium martagon* l.).

The results of the work can be used in determining the primary features of the EIA for specific objects, as well as in assessing the impact of the proposed activity on the human health.

This work is independently carried out on the basis of literary, cartographic and other sources, given at the end of the work; the sources used in the work are referenced in the appropriate places.