

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра географической экологии**

**МИЦКЕВИЧ**

Наталья Вячеславовна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**  
**ВИТЕБСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

наук

Научный руководитель:

доктор географических

профессор Б.П. Власов

Допущена к защите

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2015

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из 83 страниц, содержит в себе 58 рисунков, 10 таблиц, 2 приложения и 30 использованных источников.

Ключевые слова: Витебский район, методы геоэкологических исследований, социально-экономическая характеристика, антропогенное влияние, экологическая оценка, мониторинг.

Объект исследования дипломной работы – природная среда Витебского района. Целью дипломной работы является оценка природной среды Витебского района.

При проведении геоэкологической оценки территории были проанализированы и проранжированы данные в разрезе сельских советов, на основе методики описанной в первой главе дипломной работы. Анализ данных показал, что для территории Витебского района характерна относительно благоприятная оценка. Это связано со сбалансированным разделением промышленности и сельского хозяйства территории.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведена геоэкологическая оценка природной среды Витебского района. Результаты данной работы могут быть рекомендованы Витебской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды для дальнейших исследований.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа складаецца з 83 старонак, утрымлівае ў сабе 58 малюнкаў, 10 табліц, 2 прыкладання і 30 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: Віцебскі раён, метады геаэкалагічных даследаванняў, сацыяльна-эканамічная характарыстыка, антрапагенны ўплыў, экалагічная ацэнка, маніторынг.

Аб'ект даследавання дыпломнай работы – прыродная серада Віцебскага раёна. Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца адзнака прыроднага асяроддзя Віцебскага раёна.

Пры правядзенні геаэкалагічных ацэнкаў тэрыторыі былі прааналізаваныя і праранжыраваны дадзеныя ў разрэзе сельскіх саветаў, на аснове метадыкі апісанай у першай чале дыпломнай працы. Аналіз дадзеных паказаў, што для тэрыторыі Віцебскага раёна характэрная адносна спрыяльная ацэнка. Гэта звязана са збалансаваным падзелам прамысловасці і сельскай гаспадаркі тэрыторыі.

Навуковая навізна працы складаецца ў тым, што ўпершыню праведзена геаэкалагічных адзнака прыроднага асяроддзя Віцебскага раёна. Вынікі

дадзенай працы могуць быць рэкамендаваныя Віцебскай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя для далейшых даследаванняў.

## **EL COMPENDIO**

El trabajo de fin de carrera consiste de 83 páginas, contiene en él 58 dibujos, 10 tablas, 2 aplicaciones y 30 fuentes usadas.

Las palabras claves: la región De Vitebsk, los métodos geoecológico issledova-ny, la característica socioeconómica, la influencia antropogénica, la apreciación ecológica, el monitoring.

El objeto de la investigación del trabajo de fin de carrera – el ambiente natural de la región De Vitebsk. El objetivo del trabajo de fin de carrera es la apreciación del ambiente natural de la región De Vitebsk.

Durante la realización de la apreciación geoecológica del territorio eran analizados y проранжированы los datos en el corte de los consejos rurales, en base a la metodología del trabajo de fin de carrera, descrito en el jefe primer. El análisis de los datos ha mostrado que para el territorio de la región De Vitebsk es característica la apreciación relativamente favorable. Esto es vinculado a la división equilibrada de la industria y la agricultura del territorio.

La novedad científica del trabajo es que por primera vez es pasada la apreciación geoecológica del ambiente natural de la región De Vitebsk. Los resultados del este trabajo pueden ser recomendados a la inspección De Vitebsk regional de los recursos naturales y la guardia del medio ambiente para las investigaciones ulteriores.