

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

БЕНЬКОВСКАЯ
Евгения Викторовна
**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ КОПЫЛЬСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Е.И. Галай

Допущена к защите
«___» 2019 г.
Заведующий кафедрой географической экологии
доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Беньковская Е.В. Геоэкологическая оценка земельных ресурсов Копыльского района (дипломная работа). – Минск, 2019. – 61 с., библиогр. 20 назв., рис. 12, табл. 12.

Ключевые слова: ресурсы, геоэкологическая оценка, деградация земель, качество земель, антропогенная нагрузка, производственный потенциал, естественная защищенность.

Объектом исследования являются земельные ресурсы Копыльского района.

Цель работы – оценить геоэкологическое состояние земельных ресурсов Копыльского района.

В процессе исследования использовались методы анализа и синтеза, математический, сравнительно-географический, метод нормированной бальной оценки, ранжирования, а также геоэкологического картографирования с использованием программы CorelDRAW Graphics Suite X6.

Для оценки геоэкологического состояния земельных ресурсов Копыльского района предложены показатели антропогенной нагрузки, естественной защищенности, производственного потенциала территории сельскохозяйственных предприятий, а также коэффициент естественной защищенности. Автором была проведена геоэкологическая оценка состояния земель Копыльского района, в результате которой сельскохозяйственные земли были классифицированы по разной степени благоприятности: от благоприятной в северной и северо-западной части исследуемой территории, до неблагоприятной в центральной части района. На основании проведенной оценки были построены карты естественной защищенности, антропогенной нагрузки, производственного потенциала и геоэкологического состояния сельскохозяйственных земель Копыльского района, предложены мероприятия по улучшению геоэкологического состояния земель.

Область возможного практического применения: проведение мероприятий на основании геоэкологической оценки состояния земель поможет улучшить эффективность использования земельных ресурсов района, что поможет повысить качество окружающей среды и увеличит производительность сельскохозяйственных предприятий.

РЭФЕРАТ

Бянькоўская Я.В. Геаэкалагічна ацэнка зямельных рэурсаў Капыльскага раёна (дыпломная работа). – Мінск, 2019. – 61 с., бібліягр. 20 назв., мал. 12, табл. 12.

Ключавыя слова: зямельныя рэсурсы, геаэкалагічна ацэнка, дэградацыя земляў, якасць зямель, антрапагенная нагрузкa, вытворчы патэнцыял, натуральная абароненасць.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца зямельныя рэсурсы Капыльскага раёна.

Мэта работы – ацаніць геаэкалагічны стан зямельных рэурсаў Капыльскага раёна.

У працэсе даследавання выкарыстоўваліся методы аналізу і сінтэзу, матэматычны, параўнальна-геаграфічны, метод нармаванай бальной ацэнкі, ранжыравання, а таксама геаэкалагічнага картографавання з выкарыстаннем праграмы CorelDRAW Graphics Suite X6.

Для ацэнкі геаэкалагічнага стану зямельных рэурсаў Капыльскага раёна прапанаваны паказчыкі антрапагенай нагрузкі, натуральнай абароненасці, вытворчага патэнцыялу тэрыторый сельскагаспадарчых прадпрыемстваў, а таксама каэфіцыент натуральнай абароненасці. Аўтарам была праведзена геаэкалагічна ацэнка стану зямель Капыльскага раёна, у выніку якой сельскагаспадарчыя землі былі класіфікаваны па рознай ступені спрыяльнасці: ад спрыяльнай ў паўночнай і паўночна-заходнай частцы доследнай тэрыторыі, да неспрыяльнай ў цэнтральнай частцы раёна. На падставе праведзенай ацэнкі былі пабудаваны карты натуральнай абароненасці, антрапагенай нагрузкі, вытворчага патэнцыялу і геаэкалагічнага стану сельскагаспадарчых земель Капыльскага раёна, пропанаваны мерапрыемствы па паляпшэнню геаэкалагічнага стану зямель.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: правядзенне мерапрыемстваў на падставе геаэкалагічнай ацэнкі стану зямель дапаможа палепшиць эфектыўнасць выкарыстання зямельных рэурсаў раёна, што дапаможа павысіць якасць навакольнага асяроддзя і павялічыць прадукцыйнасць сельскагаспадарчых прадпрыемстваў.

ABSTRACT

Benkovskaya E.V. Geoecological assessment of land resources of Kopyl district (thesis). – Minsk, 2019. – 61 pp., bibliogr. 20 names, fig. 12, tab. 12.

Key words: land resources, geoecological assessment, land degradation, land quality, anthropogenic load, production potential, natural security.

The object of the research is the land resources of Kopyl district.

The purpose of the work is to assess the geoecological state of the land resources of the Kopyl district.

In the course of the study, the methods of analysis and synthesis, mathematical, comparative-geographical, the method of normalized ball point estimation, ranking, and geoecological mapping using the program CorelDRAW Graphics Suite X6 were used.

To assess the geoecological state of land resources of Kopyl district, indicators of anthropogenic load, natural protection, production potential of the territories of agricultural enterprises, as well as the coefficient of natural protection are proposed. The author carried out a geoecological assessment of the state of the lands of Kopyl district, as a result of which agricultural lands were classified according to different degrees of favorableness: from favorable in the northern and north-western part of the study area to unfavorable in the central part of the area. Based on the assessment maps of natural protection, anthropogenic load, production potential and geoecological state of agricultural lands of Kopyl district were constructed and measures were proposed to improve the geoecological state of the lands.

The area of possible practical application: carrying out activities based on a geoecological assessment of the state of the land will help improve the efficiency of land use of the area, which will help improve the quality of the environment and increase the productivity of agricultural enterprises.