

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

КОНОНОВИЧ

Юлия Александровна

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ
(НА ПРИМЕРЕ ВОЛКОВЫССКОГО И ЖАБИНКОВСКОГО РАЙОНОВ)

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент А.А. Карпиченко

Допущена к защите

«___» _____ 2017 г.

Зав. кафедрой почвоведения

и земельных информационных систем

Доцент, кандидат географических наук Д.М. Курлович

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Кононович Ю.А. Агроэкологическая оценка пахотных земель (на примере Волковысского и Жабинковского районов) (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2017. – 58 с.

Библиогр. 32 назв., рис. 13, табл. 11.

Волковысский район, Жабинковский район, агроэкологическая оценка, адаптивно-ландшафтные системы, балл плодородия, гранулометрический состав, генетическая принадлежность, почвенно-экологическая оценка, динамика, агрохимические свойства, общий балл кадастровой оценки.

Объект исследования дипломной работы – пахотные почвы Центральной (Волковысский район) и Южной (Жабинковский район) почвенно-экологических провинций Республики Беларусь и их агроэкологическое состояние.

Целью работы является агроэкологическая оценка состояния земель базовых районов Беларуси на основе новых почвенных обследований.

В ходе работы была исследована методика и методические подходы к изучению агроэкологической оценки пахотных почв. Получены и составлены характеристики пахотных земель районов по широкому спектру параметров (гранулометрический состав, степень эродированности, индекс окультуренности и т.п.). На основании полученных результатов выполнена агроэкологическая оценка пахотных земель базовых районов, свидетельствующая о широком диапазоне колебаний ее показателей (33,4–39,0).

РЭФЕРАТ

Канановіч Ю.А. Аграэкалагічная ацэнка ворных зямель (на прыкладзе Ваўкавыскага і Жабінкаўскага раёнаў) (дыпломная праца). – Мінск: БДУ, 2017. – 58 с.

Бібліягр. 32 назв., мал. 13, табл. 11.

Ваўкавыскі раён, Жабінкаўскі раён, аграэкалагічная ацэнка, адаптыўна-ландшафтныя сістэмы, бал урадлівасці, грануламетрычны склад, генетычная прыналежнасць, глебава-экалагічная ацэнка, дынаміка, аграхімічныя ўласцівасці, агульны бал кадастравай ацэнкі.

Аб'ект даследавання дыпломнай працы – ворныя глебы Цэнтральнай (Ваўкавыскі раён) і Паўднёвай (Жабінкаўскі раён) глебава-экалагічных правінцый Рэспублікі Беларусь і іх аграэкалагічны стан.

Мэтай працы з'яўляецца аграэкалагічная ацэнка стану зямель базавых раёнаў Беларусі на аснове новых глебавых абследаванняў.

У ходзе работы была даследавана методика і метадычныя падыходы да вывучэння аграэкалагічнай ацэнкі ворных глеб. Атрыманы і складзены

характарыстыкі ворных зямель раёнаў па шырокаму спектру параметраў (грануламетрычны склад, ступень эрадзіраванасці, індэкс акультуранасці і т.п). На падставе атрыманых вынікаў выканана аграэкалагічная ацэнка ворных зямель базавых раёнаў, якая сведчыць аб шырокім дыяпазоне ваганняў яе паказчыкаў (33,4 – 39,0).

SUMMARY

Kononovich Y.A. Agroecological assessment of arable land (on the example of Volkovysk and Zhabinka districts) (diploma thesis). – Minsk: BSU, 2017. – 58 p.

Bibliogr. 32 ref., fig. 13, tab. 11.

Volkovysk district, Zhabinka district, agroecological assessment, adaptive landscape systems, fertility score, granulometric composition, genetic affiliation, soil-ecological assessment, dynamics, agro-chemical properties, total cadastral assessment score.

The object of the thesis is the arable soils of the Central (Volkovysk district) and South (Zhabinka district) of soil-ecological provinces of the Republic of Belarus and their agroecological state.

The purpose of the thesis is an agroecological assessment of the state of the lands of the basic regions of Belarus on the basis of new soil surveys.

In the course of the thesis, the methodology and methodological approaches to the study of agroecological assessment of arable soils were studied. The characteristics of the arable lands of the regions are obtained and compiled according to a wide range of parameters (particle size distribution, erosion degree, index of cultivation, etc.). On the basis of the obtained results, an agroecological assessment of arable land in the baseline regions was carried out, indicating a wide range of fluctuations in its indicators (33,4 – 39,0).