

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

ДЖЕПБАРОВ
Арслан Чаршемович

Использование и охрана земельных ресурсов Республики Беларусь

Дипломная работа

Научный руководитель:
Ю.В. Путятин
доктор
сельскохозяйственных
наук, профессор

Допущена к защите

«__» _____ 2024 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Червань А.Н.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Джепбаров А.Ч. Использование и охрана земельных ресурсов Республики Беларусь. (Дипломная работа) – Минск: БГУ, 2024. – 60 с.

Ключевые слова: СОСТАВ И СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА БЕЛАРУСИ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ БЕЛАРУСИ, ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЕННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ, ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ, АРИДНЫЕ ЛАНДШАФТЫ, ДЕГРАДАЦИЯ, ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ.

Объект исследования – земельные ресурсы Беларуси.

Предмет исследования – использование и охрана земельных ресурсов Республики Беларусь.

Цель исследования – изучение использования и охраны земельных ресурсов Республики Беларусь.

Теоретической и методической основой работы выступают научные труды отечественных и зарубежных ученых в области почвоведения.

Элементы новизны дипломной работы состоят в том, что автором предпринята попытка комплексного теоретического и практического рассмотрения использования и охраны земельных ресурсов Республики Беларусь.

Результатом работы явилось следующее: среднее содержание гумуса в пахотных почвах составляет 2,1 %. За последние 50 лет его содержание снизилось на 0,22 %. Наблюдается тенденция к повышению кислотности почв. Отмечается положительная динамика обеспеченности подвижными формами фосфора и калия. Необходимы мероприятия по сохранению и воспроизводству плодородия. В Беларуси проводятся мероприятия по внедрению почвозащитной системы земледелия, борьбе с водной и ветровой эрозией, осушению переувлажненных земель, известкованию, внесению удобрений, рекультивации нарушенных земель, землеустройству и ведению земельного кадастра. Созданы правовые и организационные механизмы для обеспечения охраны и рационального использования земельных ресурсов.

Область применения: почвоведение, агрохимия, земельный кадастр, мелиорация земель.

ABSTRACT

Dzhepbarov A. Use and protection of land resources of the Republic of Belarus. (Diploma work) – Minsk: BSU, 2024. – 60 p.

Key words: COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE LAND FUND OF BELARUS, ASSESSMENT OF THE QUALITATIVE STATE OF THE LANDS OF BELARUS, SOIL INSPECTION INDICATORS, DYNAMICS OF FERTILITY INDICATORS OF ARABLE SOILS, ARID LANDSCAPES, DEGRADATION, SOIL COVER.

The object of research is the land resources of Belarus.

The subject of the research is the use and protection of land resources of the Republic of Belarus.

The purpose of the study is to study the use and protection of land resources of the Republic of Belarus.

The theoretical and methodological basis of the work is the scientific works of domestic and foreign scientists in the field of soil science.

The novelty elements of the thesis lie in the fact that the author made an attempt to provide a comprehensive theoretical and practical consideration of the use and protection of land resources in the Republic of Belarus.

The result of the work was the following: the average humus content in arable soils is 2.1 %. Over the past 50 years, its content has decreased by 0.22 %. There is a tendency to increase soil acidity. There is a positive trend in the supply of mobile forms of phosphorus and potassium. Measures are needed to preserve and reproduce fertility. In Belarus, measures are being taken to introduce a soil protection farming system, combat water and wind erosion, drainage of waterlogged lands, liming, fertilization, reclamation of disturbed lands, land management and maintaining a land cadastre. Legal and organizational mechanisms have been created to ensure the protection and rational use of land resources.

Area of application: soil science, agrochemistry, land cadastre, land reclamation.