

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ДАМШЕВИЧ

Кристина Владимировна

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент В.А. Бакарасов

Допущена к защите

«10» 05 2014 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

А.Н. Витченко

Минск, 2014

РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Дамшевич К.В. Оценка экологического состояния земельных ресурсов Минской области. – Мн., 2014. – 62с.

Библиогр. 31 назв., 17 рис., 7 табл.

Экологическая оценка, земельные ресурсы, деградация почв, природоохранная политика, водная и ветровая эрозия, антропогенная нагрузка, структура земельного фонда, коэффициент естественной защищенности, классификация методом среднеквадратического отклонения.

В работе рассматривается экологическое состояние земельных ресурсов в Минской области. При оценке земельных ресурсов применяются разные методики, которые можно отнести к двум видам оценки земельных ресурсов: экономическая и экологическая. Основным видом экономической оценки земельных ресурсов является кадастровая оценка. Анализ существующей в научной литературе методик оценки экологического состояния земельных ресурсов позволяет говорить о разнообразии подходов и методов, которые применяются при проведении экологических оценочных исследованиях.

Описаны природные условия Минской области. Дана характеристика рельефа области и его связь с тектоническим строением. Приведены основные климатические показатели, охарактеризованы водные, почвенные, ресурсы, описаны растительный и животный мир. Для экологической оценки применялись следующие показатели: структура земельного фонда, площадь осушенных земель, площадь орошаемых земель, степень эродированности почв и коэффициент естественной защищенности.

В данной работе применялся метод классификации «среднеквадратическое отклонение», который показывает, насколько значения атрибутов объектов отличаются от среднего значения. С помощью данного метода были проранжированы все административные районы Минской области по каждому изучаемому показателю. А синтез полученных данных позволил классифицировать районы по экологическому состоянию земельных ресурсов. В результате районы были отнесены к группам с благоприятным, относительно благоприятным, удовлетворительным, неудовлетворительным и напряженным экологическим состоянием земельных ресурсов.