

А-32185

А

*На правах рукописи*

**МАЧАДО ВЕЙЗАГА МАРИЯ АНХЕЛИКА**

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ  
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИХ ПРИМЕНЕНИИ  
НА ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ  
ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ**

**Специальность 06.01.15 — Агроэкология**

**Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук**

**МОСКВА 1990**

А