**Закаличная О.В.**

# Формирование устойчивого землепользования на основе мониторинга агроландшафтов (на примере Симферопольского района Республики Крым)

**2023**

**Диссертация на соискание учёной степени**

**кандидата географических наук**

[**Полный текст диссертации**](https://право.информ2000.рф/dostup.htm)

[**Написание на заказ студенческой и аспирантской работы**](https://право.информ2000.рф/diplom.htm)

[**Вернуться в каталог диссертаций по земельному праву**](https://право.информ2000.рф/zem4/zem4-20.htm)

[**Книги и диссертации по экономике, праву и экологии - полные тексты**](https://право.информ2000.рф/dissertation.htm)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ...................................................................................................... 4

ГЛАВА 1 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ

УСТОЙЧИВОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ............................................. 13

1.1 Характеристика предметной области и классификация направлений

современных исследований в области устойчивого землепользования 13

1.2 Возникновение, формирование и оценка устойчивости

землепользования............................................................................................ 16

1.3 Современное понятие, функции и обустройство агроландшафтов ....... 24

1.4 Методология мониторинга агроландшафтов для формирования

устойчивого землепользования .................................................................... 31

Выводы по главе 1........................................................................................... 36

ГЛАВА 2 МОНИТОРИНГ, ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ И

ОЦЕНКА АГРОЛАНДШАФТОВ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО

РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ............................................................ 38

2.1 Тенденции использования земельного фонда и мониторинг

агроландшафтов Симферопольского района Республики Крым.......... 38

2.1.1 Анализ динамики структуры земельного фонда....................................... 38

2.1.2 Мониторинг и оценка экологической стабильности территории и

неоднородности агроландшафтов.............................................................. 48

2.2 Мониторинг и оценка физико-географических условий

агроландшафтов Симферопольского района Республики Крым........... 63

2.2.1 Физико-географические условия и морфометрические

характеристики агроландшафтов ............................................................ 63

2.2.2 Агроэкологическая оценка почвенных ресурсов в агроландшафтах..... 76

2.2.3 Оценка потенциальной гидрометеорологической опасности в

агроландшафтах............................................................................................. 83

2.3 Мониторинг и оценка состояния агроландшафтов при выращивании

сельскохозяйственных культур в Симферопольском районе

Республики Крым............................................................................................ 88

2.3.1 Учёт и оценка гидротермических условий агроландшафтов ................ 88

2.3.2 Оценка вероятности развития водной эрозии в агроландшафтах ...... 97

2.3.3 Оценка водообеспеченности агроландшафтов ........................................ 107

2.3.4 Агроэкологическое моделирование для оптимизации

землепользования на основе данных мониторинга агроландшафтов.. 115

Выводы по главе 2........................................................................................... 129

ГЛАВА 3 ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА

ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В

СИМФЕРОПОЛЬСКОМ РАЙОНЕ............................................................. 132

3.1 Оценка формирования устойчивого землепользования на основе

моделирования оптимизации землепользования по данным

мониторинга агроландшафтов...................................................................... 132

3.1.1 Оценка природных возможностей формирования устойчивого

землепользования по данным мониторинга агроландшафтов............... 133

3.1.2 Зонирование агроландшафтов по результатам оценки данных

мониторинга природных условий формирования устойчивого

землепользования............................................................................................. 140

3.2 Формирование и пространственная организация устойчивого

землепользования в сформированных зонах агроландшафтов .............. 143

3.3 Разработка структуры геоинформационной базы данных для

формирования устойчивого землепользования......................................... 156

Выводы по главе 3........................................................................................... 164

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.................................................................................... 166

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ............................... 172

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ................................. 173

ПРИЛОЖЕНИЕ А Диаграммы трансформации структуры

земельного фонда Симферопольского района Республики Крым......... 195

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Структура и неоднородность земельного фонда

сельских поселений Симферопольского района Республики Крым..... 196

ПРИЛОЖЕНИЕ В Морфометрические характеристики

агроландшафтов Симферопольского района Республики Крым........... 197

ПРИЛОЖЕНИЕ Г Климатические показатели, используемые в

расчётах............................................................................................................. 198

ПРИЛОЖЕНИЕ Д Динамика урожайности ведущих

сельскохозяйственных культур Симферопольского района

Республики Крым............................................................................................ 200

ПРИЛОЖЕНИЕ Е Содержание структурных элементов

информационной среды формирования устойчивого

землепользования............................................................................................ 202

[**Полный текст диссертации**](https://право.информ2000.рф/dostup.htm)