**Дубина-Чехович Е.В.**

# Трансформация почв мелиорированных агроландшафтов Северо-Западной России в результате аэротехногенного загрязения

**2023**

**Диссертация на соискание ученой степени**

**кандидата биологических 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……………………………………………………………………….. 3

ГЛАВА 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ………………………………………………. 12

1.1 Проблема техногенного загрязнения почв агроландшафтов………. 12

1.2 Современное состояние мелиорированных агроландшафтов СевероЗапада России…………………………………………………………… 25

ГЛАВА 2 ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ……………………… 29

2.1 Природно-климатические условия района исследования…………… 29

2.2 Характеристика объектов ……………………………………………... 35

2.3 Методы исследования………………………………………………….. 39

ГЛАВА 3 ТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА МЕЛИОРИРОВАННЫЕ

АГРОЛАНДШАФТЫ……………………………………………………………... 46

ГЛАВА 4 ОЦЕНКА ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВ МЕЛИОРИРОВАННЫХ

АГРОЛАНДШАФТОВ……………………………………………………………. 67

4.1 Морфологическое строение почв исследованных агроландшафтов... 68

4.2 Агрохимическая характеристика почв сельскохозяйственных

угодий……………………………………………………………………. 77

ГЛАВА 5 ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ МЕЛИОРИРОВАННЫХ

АГРОЛАНДШАФТОВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО

ПРОИЗВОДСТВА И АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА…………………... 106

ГЛАВА 6 ОЦЕНКА ФИТОЦЕНОТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И

ПРОДУКТИВНОСТИ МНОГОЛЕТНИХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ НА

ОСУШЕННЫХ УГОДЬЯХ……………………………………………………….. 126

6.1 Ботанический состав многолетних агрофитоценозов……………….. 127

6.2 Урожайность многолетних трав агроландшафтов…………………… 145

ВЫВОДЫ…………………………………………………………………………... 151

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ………………………………………….. 154

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ………………………………………………………… 155

ПРИЛОЖЕНИЕ А………………………………………………………………. 214

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