СОДЕРЖАНИЕ

		с.
ВВЕДЕНИЕ		3
1	АГРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ	5
2	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ	8
2.1	Введение в ландшафтную агролесомелиорацию	8
2.2	Ландшафтная агролесомелиорация как научая дисциплина	9
2.3	Методология ландшафтной агролесомелиорации	11
	Выводы по главе	14
3	ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ И ЛЕСОАГРАРНЫЙ ХОРИОН	15
3.1	Визуальная модель системы природно-антропогенных ландшафтов	15
3.2	Исследование полей мелиоративного воздействия лесохозяйственных урочищ	22
3.3	Концепция лесоаграрного хориона	31
	Выводы по главе	35
4	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЛАНДШАФТНОЙ АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ	39
4.1	Мелиоративный потенциал лесоаграрного хориона	39
4.2	Положение о лесоаграрном мезоэкотоне	43
4.3	Ландшафтно-геохимическая катена и каскадная система	45
4.4	Бассейновая агролесомелиорация	48
4.5	Группировка лесоаграрных хорионов	53
	Выводы по главе	55
5	ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УРОЧИЩ	58
5.1	Общая характеристика мест проведения исследований	58
5.2	Исследования ядер лесоаграрных хорионов	60
5.3	Стокорегулирующая способность лесохозяйственных урочищ в связи с их таксационными характеристиками	70
	Выводы по главе	80

6 СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛАКОРНО-ПРИВОДОРАЗДЕЛЬНОМ И СКЛОНОВОМ ЛАНДШАФТНЫХ ЯРУСАХ 82

6.1 Особенности методики сравнительных исследований 82

6.2 Свойства и структурное состояние верхнего слоя почв на ландшафтных профилях 86

6.3 Исследование эрозии почв на ландшафтных профилях 100

Выводы по главе 108

7 ЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ ТРАНСЭЛЮВИАЛЬНО-АККУМУЛЯТИВНЫХ ЛАНДШАФТОВ 111

7.1 Специфика методологии исследований 111

7.2 Лесохозяйственные урочища трансэлювиально-аккумулятивных ландшафтов 113

7.3 Состав и свойства толщи наносов в балках 115

7.4 Исследование стока и эрозии на балочной псевдопойме 118

7.5 Роль простейших гидротехнических сооружений в регулировании эрозионно-аккумулятивных процессов 127

Выводы по главе 135

8 ВОДООХРАННАЯ РОЛЬ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА БЕРЕГАХ БАЛОЧНЫХ ПРУДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОТДЫХА 138

8.1 Особенности методологии исследований 138

8.2 Характеристика лесных урочищ 140

8.3 Состав и свойства маломощных дерновых почв в связи с рекреационной дигрессией лесных урочищ 142

8.4 Рекреация и водоохранная роль лесных урочищ балочных склонов 146

Выводы по главе 151

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 153

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 165