

Структура

Часть 1 Управление ренатурацией

Highlights	1
Abstract	2
Keywords	2
1.0 Введение	2
1.1 Состояние знаний	3
1.2 Критика современного состояния знаний	3
2.0 Задачи	5
3.0 Материал и методы	5
4.0 Теория	13
4.1 Системы устойчивого развития	13
4.2 Ренатурация	18
4.3 Экологическая этика	21
5.0 Результаты	24
5.1 Нормальный лес с бедствиями и без них	24
5.1.1 Нормальный лес без бедствий	24
5.1.2 Нормальный лес с бедствиями	27
5.2 Первобытный лес с бедствиями и без них	28
5.2.1 Первобытный лес без бедствий	28
5.2.2 Первобытный лес с бедствиями	31
5.3 Первобытный лес с бедствиями и сменой видов деревьев	33
5.4 Постоянный лес с бедствием и без него	35
5.4.1 Постоянный лес без бедствий	35
5.4.2 Постоянный лес с бедствием	38
5.5 Первобытный лес с регулированием урожайности в соответствии с ландшафтным равновесием	39
5.6 Первобытный лес на границе сохранения лесов	42
5.7 Анализ чувствительности	45
5.8 Резюме	46
6.0 Обсуждение	46
7.0 Ссылки	48

Часть 2 Целевое проектирование лесов

Highlights	53
Abstract	54
Keywords	54
1.0 Введение	55
1.1 Состояние знаний	55
1.2 Критика современного состояния знаний	56
2.0 Цели	57
3.0 Материал и методы	57
4.0 Теория	59
5.0 Результаты	62
5.1 Оптимальная фаза модели девственного леса	65
5.2 Фаза распада модели девственного леса	66
5.3 Ювенильная фаза модели девственного леса	68
5.4 Фаза дифференциации модели древнего леса	69
5.5 Резюме	71
6.0 Обсуждение	72
7.0 Ссылки	72

Часть 3 Регулирование урожайности

Основные моменты	75
Аннотация	75
Ключевые слова	76
1.0 Введение	76
1.1 Состояние знаний	77
1.2 Критика современного состояния знаний	80
2.0 Цели	81
3.0 Материал и методы	82
4.0 Теория	86
5.0 Результаты	90
5.1 Модель 1	91
5.2 Модель 2	98
5.3 Модель 3	100
5.4 Модель 4	101
5.5 Модель 5	102
5.6 Модель 7	106
5.7 Модель 8	108

5.8 Регулирование урожайности	110
6.0 Обсуждение	122
7.0 Ссылки	125