Содержание

ВВЕДЕНИЕ 4

1. СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА 7

1.1. Декоративная древесина наростов и березы карельской 7

1.2. Воспроизводство аномальной декоративной древесины 24

1.3. Использование декоративной древесины 32

1.4. Выводы 36

2. ПРОГРАММА, МЕТОДИКА, ОБЪЕКТЫ И ОБЪЕМ РАБОТ 37

3. РЕСУРСЫ ДЕКОРАТИВ1ЮЙ ДРЕВЕСИНЫ НАРОСТОВ 42

3.1. Характеристика встречаемости деревьев с наростами 42

3.2. Количественная оценка наростов 56

3.3. Выводы 67

4. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ БЕРЕЗЫ КАРЕЛЬСКОЙ В КУЛЬТУРАХ

ПО КАТЕГОРИЯМ УЗОРЧАТОСТИ 68

4.1. Распределение деревьев в культурах карельской березы

по категориям 68

4.2. Особенности роста деревьев березы карельской

разных категорий в культурах 76

4.3. Оценка выхода декоративной древесины, почек,

бересты в культурах карельской березы 80

4.4. Определение экономической эффективности воспроизводства карельской березы в культурах 83

4.5. Выводы 88

3

5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ШПОНА

ИЗ КАПОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И ОЦЕНКА ЕГО КАЧЕСТВА 89

5.1. Цели и задачи исследования 89

5.2. Методика проведения экспериментальных исследований 91

5.3. Обработка экспериментальных данных 93

5.4. Выводы 106

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 107

ЛИТЕРАТУРА 109

ПРИЛОЖЕНИЯ 124