Содержание

Введение...4

1. Ботанико-географическая и ресурсоведческая характеристика Eucommia ulmoides oliv...8

1.1. Систематический и эколого-географический анализ

Eucommia ulmoides Oliv...8

1.2. Полезные свойства и использование эвкоммии

вязолистной ...12

2. Программа, объекты и методика исследования...18

3. Физико-географические условия районов интродукции

эвкоммии вязолистной на Северо-Западном Кавказе...25

3.1. Рельеф, геология, гидрография...25

3.2. Климат...29

3.3. Почвы...33

3.4. Местообитания и растительный покров...35

4. Экологические и биоморфологические особенности эвкоммии вязолистной, интродуцированной на Северо-Западном Кавказе...44

4.1. Лесоводственнотаксационная и эколого-фитоценотическая характеристика интродукционных

популяций эвкоммии...44

4.2. Морфологическая изменчивость и биологические особенности интродукционных популяций эвкоммии

вязолистной...59

4.2.1. Изменчивость морфологических признаков эвкоммии...59

4.2.2. Биологические особенности эвкоммии в культуре на Северо-Западном Кавказе...78

4.3. Оценка современного состояния насаждений эвкоммии вязолистной в

условиях Северо-Западного Кавказа...81

5. Технология создания плантационных культур эвкоммии вязолистной

5.1. Основы интродукции эвкоммии...92

Т! 5.2. Особенности выращивания посадочного материала...101

5.3. Закладка плантаций и уход за ними...105

5.4. Экономическая эффективность создания плантационных

культур эвкоммии и реконструкции насаждений с малоценными

породами...112

6. Перспективы использования и стратегия продвижения лекарственного сырья эвкоммии вязолистной на фармацевтический

рынок страны...115

Выводы...129

Литература...133

Приложение...143