

10—12 м. в высоту при диаметре в 20 сант. Отдельные кусты ее встречаются в парках в районе Пензы, Казани, Сызрани и даже в Московской области. По некоторым указаниям она может выдерживать морозы в 30—35° С. К почве неприхотлива—засухоустойчива.

Применение: употребляется на мелкие поделки, идет на окраску шерсти и кож в желтый и коричневый цвет. В листьях ее содержится 15—25 процентов дубильных веществ.

Все перечисленные породы могут разводиться в пределах Курской области в следующих местах: лиственница сибирская, веймутова сосна, серый и манчжурский орехи, вишня пенсильванская—к северу от Курска; черный орех повсеместно в области до границы на севере—Дмитровск—Ливны. Красный дуб, бархат, тополя—берлинский, канадский, китайский, московский, ивы—повсеместно; ясень пенсильванский, ясень зеленый, скупия—на юг от Курска; ясень американский (почти отсутствует в наших местах), душистый тополь—на север от Курска.

Типы лесокультур представлены в виде таблицы, содержащей в себе все необходимые элементы для производства лесокультур специалистом и техником, не имеющим достаточного лесокультурного опыта.

Как правило, лесокультуры должны производиться смешанные, а не чистые.

Густота посадки запроектирована таким образом, чтобы по главным породам она не превышала 10 тыс. семян на 1 га. По данным В. И. Иванова, в трехярусных дубравах (Шипов лес) лесосеки имеют следующее количество стволов различных пород (на гектар): однолетние лесосеки 66000, двулетние лесосеки 75000, трехлетние лесосеки 82000 и шестилетние—20000 стволов.

В соответствии с данными В. И. Иванова, проф. Тольского, Эйтингена преимущество отдано средней густоте, при чем подлесочные породы при этом в расчет не брались, т. к. с ростом культур, оставаясь внизу насаждения подлесок стеснять рост главных деревьев не может, в то же время в первые годы подлесочные породы будут способствовать скорейшему смыканию культур. Общая густота посадки далеко не перекрывает того количества стволов, которое приведено выше для лесосек. С ухудшением почвенных условий—густота увеличивалась.

Подготовка почвы. В основу положен следующий принцип: чем хуже условия роста (почвенные условия, буйная травянистая растительность), тем большая площадь