

Порода, рекомендуемая для внедрения

1. **Лиственница сибирская.** По своим физико-механическим свойствам она приближается к древесине дуба и ясеня. В настоящее время установлена полная возможность замены их древесиной лиственницы в авиостроении, вагоностроении, сельхозмашиностроении и проч. При изготовлении пропеллеров у самолетов—возможна замена ясеневой древесины—лиственничной и в строительстве поплавков у гидросамолетов ею заменяется импортное красное дерево. Ее древесина отличается сильной сопротивляемостью гниению. Она хороша в стройке при избыточной влаге (колодцы, плотины). Из нее изготавливаются полозья, клепка, гонт, доски, шпалы, телеграфные столбы и музыкальные инструменты. Из нее получается хорошего качества целлюлоза. Подсочка ее дает венецианский терпентин. Кора—хороший дубитель. Из хвои лиственницы может быть добываемо эфирное масло.

Насаждения лиственницы сибирской характеризуются очень высокой производительностью, что видно из следующего примера:

Шатиловские посадки на черноземе (Верховский район):

	Листв.	Сосна сиб.	Сосна вэйм.	Дуб
Возраст	52	75	60	50
Запас к. м.	580	400	389	199

2. **Орехи.** Черный орех (*Juglans nigra* L.) Лучшие условия роста в долине реки Миссисипи, где он вырастает строительным деревом до 45 м. в высоту и 1,5—1,8 м. в толщину. Семидесятипятилетнее насаждение его по Rehmann'y дает в Seinitz такие же запасы древесины (560 м³), как ясеневое в 120 л. и дубовое в 160 л., но по ценности превышает первое в два раза и второе в четыре раза.

В Могилевском лесничестве пятидесятилетние деревья достигают 20 м. в высоту и 40 сант. в толщину. По данным лесостепной опытной станции Курской области черный орех в девятилетнем возрасте имеет в среднем высоту 459 сант.

Применение: мебель, ружейные ложа, внутренняя отделка домов, красивая фанера, высоко ценится в судостроении, идет для изготовления роялей.

Серый орех (*Juglans cinerea* L.) Ареал этого вида почти совпадает с ареалом предыдущего. Встречаясь в таких же местообитаниях, как и черный орех и предпочитая глубокие свежие почвы, серый орех достигает 30 м. в высоту и 1 м. в толщину. По качеству своей