

**Наименование** Пихта сибирская (лат. *Abies sibirica*)

**Научная классификация** Сосновые, Сосновые, Пихта

**Основная характеристика** прекрасное вечнозеленое дерево, достигающее 30–60 метров в высоту. Крона узкая, конусовидная. Это отличает пихту от ели. Диаметр – 0,5–2 метров. Кора тонкая, светло–серая, в нижней части ствола ребристая, ближе к макушке становится гладкой. В утолщениях коры скапливается живица – пихтовый бальзам. Хвоя у пихты сибирской зеленая, гладкая, плоская, достигает 3 см в длину, с туповатым кончиком, на ощупь мягкая. Издает тонкий хвойный аромат. Шишки сидят вертикально, красно–фиолетовые или зеленые, достигают до 9 см в длину.



**Высота взрослого дерева, м** до 45м

**Характеристика кроны** с очень узкоконической кроной и тёмной бархатистой хвоей, густо и беспорядочно покрывающей ветви. Крона низко опущенная до самой старости.

**Характеристика плодов** Шишки длиной до 9 см, шириной до 4 см.

**Цвет плодов** сначала буровато-красные, при созревании — светло-коричневые,

**Лежкость** Если растение спит - храним его в темном прохладном помещении (подвал, холодная кладовка) при температуре от 0 до +4 °С. Если растение проснулось - рекомендуем прикопать его в теплице или содержать на застекленном балконе, при температуре от 0 до +10 °С, притеняя от прямых солнечных лучей, поддерживая субстрат в увлажненном состоянии.

**Характеристика листвы (хвои)** форма хвои плоская, ежегодный прирост - от 30 до 40см

**Морозостойкость** USDA 3 (до -40°C)

**Возможность применения** однопородные группы, аллеи, массивы, формованные живые изгороди, солитеры. Один из лучших хвойных акцентов для крупных смешанных растительных композиций. Может быть идеальным рождественским деревом в средней полосе, отлично сохраняется в срезанном виде и, в отличие от пихты Нордмана, имеет сильный приятный запах. К поиску новых форм в последние годы привлечено очень большое внимание коллекционеров. Вероятно, многие из них будут перспективны и востребованы.

**Предпочтение к почве** малотребовательна. Растёт на почвах разной кислотности и гранулометрического состава. Предпочитает влажные, проницаемые, слабокислые и нейтральные супеси и суглинки.

**Местоположение** полутень

**Расстояние между растениями** от 3 до 4

**Особенности посадки и ухода** Сажать пихту рекомендуется весной или осенью (в апреле или августе-сентябре). Параметры посадочной ямы должны быть на 20 см больше размеров земляного кома (ориентировочно 50\*50 см). На тяжелых и сырых почвах предусмотреть слой дренажа 20 см. Сверху насыпать 10-20 см плодородного грунта, установить саженец вместе с земляным комом, пустоты засыпать плодородным грунтом, обильно полить 30-40 л воды с добавлением корневина. Корневая шейка должна находиться на уровне земли. Хорошо отзывается на обильные поливы и опрыскивания (дождевание кроны)

в сухую жаркую погоду. Обрезки не требует, декоративную крону формирует самостоятельно. Отличается высокой морозостойкостью, но в очень суровых условиях в результате возвратных заморозков может подмерзать ствол.