

## Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 30 - 40 м высотой. Кора гладкая, светло-серая, блестящая. Крона узкопирамидальная, густая: ветви короткие, широкие, приподнятые. Побеги сначала серые, позже коричневые, коротко опушенные. Почки небольшие, яйцевидные или округлые, красновато-бурые, сильносмолистые. Хвоя 1,2 - 3 см длиной, 1,5 - 2 мм шириной, темно-зеленая, блестящая, мягкая с выемчатой верхушкой; на верхней стороне ветвей расположена густочерепитчато с наклоном вперед, на нижней - двухрядно с интенсивно белыми двумя полосками устьиц. Шишки 6 - 7 см длиной и около 3 см толщиной, цилиндрические или овальные, молодые - фиолетовые, зрелые - коричневые. Семенные чешуи 1 см длиной, 1,5 см шириной, полулунные, цельнокрайние. Кроющие чешуи по краю зубчатые, равны семенным, иногда длиннее их. Семена 4 - 5 мм длиной, желтоватые, обратноовальные. Крыло короткое, коричневое, одинаковой длины с семенем, широкое, сверху тупое. В 1 кг содержится 78 тысяч семян. 1000 семян весит 8 - 12 г. Норма высева 4 г на 1 погонный метр, выход сеянцев 80 штук с 1 погонного метра.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук и в питомнике "Щемыслица". В СССР культивируется в Среднем Поволжье и в Ленинграде (страдает от мороза). На Украине имеется лишь в Тростянецком парке, где в 30 лет достигла 12 м высоты. Хорошо растет на Черноморском побережье Кавказа; здесь 36-летние деревья имели 22 м высоты и 60 см в диаметре. Посев производится весной стратифицированными (около месяца) семенами при температуре 10 - 15°C, высевают также и с предварительной замочкой.

В Ботаническом саду представлена одним экземпляром. В возрасте 24 лет имела 3,2 м высоты и 2,3 см в диаметре (сломана верхушка). Вполне зимостойка. Не плодоносит. В госпитомнике "Щемыслица" на дерново-подзолистой палевой почве, часто со смытым верхом, развивающейся на мощном лессовидном суглинке, подстилаемом суглинистой мореной, в возрасте 24 лет имела среднюю высоту 5 м и средний диаметр 9 см. В возрасте 19 лет вступила в пору плодоношения и дает доброкачественные семена. Зимостойка, но во время поздних весенних заморозков подмерзает.

Весьма декоративна по архитектуре ярусной кроны и по игре окрасок изогнутой двухцветной хвои - темно-зеленой сверху и серебристо-белой снизу. Очень эффектна в одиночных и групповых посадках в скверах, парках, перед фасадами зданий. Пихта Вича в условиях республики может культивироваться в садово-парковой культуре во всех районах БССР и в некоторых смежных с ней областях союзных республик. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеревича Н.Д. - Минск, Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 1: Интродуцированные древесные растения флоры Дальнего Востока и стран Восточной Азии. - 351с.)