

Савин М.А., Кондратьев В.В.

Алтайский государственный аграрный университет.

Научные руководители: Луцаев Э.Ю., ст. преп., Ширяева Е.С., ассистент.

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ НАСАЖДЕНИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ЗОНЕ ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ ГОРОДА БАРНАУЛА

Пригородная зеленая зона города Барнаула является, по своей сути, уникальным объектом. Ее уникальность заключается в том, что она представляет собой часть реликтового ленточного бора. Ленточные боры в мире встречаются единично: в Канаде и в южной части Западной Сибири (в основном в Алтайском крае). Наш край несет ответственность за сохранение данного соснового леса как мирового достояния.

С целью повышения разнообразия породного состава лесопарковой зоны города Барнаула, с 60-х годов XX века городским лесничеством были произведены посадки пород-интродуцентов (дуб черешчатый, вязы гладкий и шершавый, рябина обыкновенная, липа мелколистная, орех маньчжурский и др.).

Современные методы интродукции позволяют расширить ассортимент хозяйственно полезных растений в Алтайском крае. Выбор источников интродукции для нашей территории с ее неблагоприятными условиями затруднителен. Однако посадки интродуцированного дуба черешчатого на территории нашего края зарекомендовали себя с положительной стороны. В основе интродукционной работы и в Алтайском крае используется принцип акклиматизации растений путем селекции - многолетним испытанием их в открытом грунте, отбором наиболее перспективных видов для культуры в местных условиях, массовым выращиванием сеянцев из их семян и отбором среди них наиболее зимостойких экземпляров с последующим их пересевом и систематическим отбором.

Идея интродукции дуба черешчатого в Алтайском крае возникла в связи с тем, что дубовая древесина, благодаря своим высоким качествам чрезвычайно ценна, а во многих случаях и трудно заменима. Она широко используется в строительном деле (паркетные полы, двери и др.) и мебельном производстве, при химической обработке дает ценнейший дубильный экстракт, широко применяемый в кожевенной и овчинно-шубной промышленности для дубления кожи и овчин.

Дуб черешчатый может дожить до 2000 лет, но обычно живёт 300-400 лет. Рост в высоту прекращается в возрасте 100-200 лет, прирост в толщину, хоть и незначительный, продолжается всю жизнь. В связи с этим дуб у разных народов является символом мощи, мужества и долголетия. Дуб используют в зелёном строительстве как декоративное и фитонцидное растение при создании пригородных рощ, аллей, куртин, одиночных насаждений в парках и лесопарках. Дубовые леса выделяют много кислорода и фитонцидов и тем самым оказывают оздоровительное влияние на окружающую среду. Прогулки в

таких лесах полезны для людей страдающих гипертонией. Все это говорит о значимости уже созданных насаждений этого растения.

В зеленой зоне города Барнаула на площади 1,2 га имеется дубрава, деревья в которой достигают 12 м в высоту. Посадки произведены в 1955 году как ландшафтные, способные создать свой микроклимат и передать всю красоту естественных дубовых лесов. В настоящее время данное насаждение имеет важное научно-исследовательское, экологическое и эстетическое значение, является учебной базой для студентов вузов города. Однако, с упразднением городского лесничества, за дубравой перестал осуществляться должный уход и охрана. Более того она находится под угрозой исчезновения, в связи с тем, что население стало варварски производить рубку деревьев на данном участке, с целью заготовки дубовых веников на продажу. При этом на месте остаются спиленные деревья, что приводит к общей захламленности участка, развитию болезней и численному сокращению дубов.

Чтобы предотвратить уничтожение насаждения, а также внести вклад в развитие лесопарковой системы города, предлагаем обустроить прилегающую к дубраве территорию. На ней расположены посадки вяза гладкого, рябины обыкновенной, липы мелколистной и естественные насаждения сосны обыкновенной. Обустройство предполагает: создание мест отдыха, удобной дорожно-тропиночной сети, спортивных площадок и т.д. Близкое расположение комплекса отдыха «Гостиный дворъ», пейнтбольного клуба «22 легион», корпусов краевой больницы, парк-отеля «Лесные дали» обеспечит поток рекреантов. Облагороженность территории и наличие отдыхающих будет способствовать созданию общественного контроля, привлечению внимания ответственных служб.

Библиографический список

1. Гурский А.В. Основные итоги интродукции древесных растений в СССР. - М.;Л., 1957. 301с.
2. Лесная энциклопедия. М., 1985, 1986. Т. 1, 2.
3. Колесников А.И. Декоративная дендрология. М., 1974. 703 с.
4. Встовская Т.Н. Древесные растения – интродуценты Сибири. - Новосибирск, 1985-1987.
5. Плотникова Л.С. Научные основы интродукции и охраны древесных растений флоры СССР. -М., 1964. -189 с.