

ПИРАМИДАЛЬНЫЙ ДУБ В ОЗЕЛЕНЕНИИ Г. ВОРОНЕЖА

В.П. Калошин

*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия*

Аннотация. Прививки дуба черешчатого пирамидальной формы более полувека произрастают в озеленении г. Воронежа. Изучены рост и состояние дуба на разных участках произрастания, состояние отдельных биотипов - удовлетворительное. Высота деревьев колеблется от 17 м до 26 м, диаметр – от 27 см до 36 см. Дуб пирамидальный – монументальная порода в озеленении.

Ключевые слова: дуб черешчатый пирамидальной формы, озеленительные посадки г. Воронежа.

PYRAMIDAL OAK IN THE LANDSCAPING OF VORONEZH

V.P. Kaloshin

*Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov,
Voronezh, Russia*

Abstract. Grafts of pedunculate oak of pyramidal shape have been growing in the landscaping of Voronezh for more than half a century. The growth and condition of oak in different areas of growth have been studied; the condition of individual biotypes is satisfactory. The height of the trees ranges from 17 m to 26 m, diameter - from 27 cm to 36 cm. Pyramid oak is a monumental species in landscaping.

Key words: pyramidal oak, landscaping plantings in Voronezh

Введение

Пирамидальная форма дуба черешчатого произрастает в южных районах Краснодарского края и в Крыму. Уникальный вековой зимостойкий дуб декоративной пирамидальной формы отмечен М.М. Вересиным [1] в Липецкой области (племзавод Пальна Михайловская). Краеведы дендрологи предполагают, что эти дубы завезены с Крыма и для сохранения их от вымерзания к корням этих деревьев были проложены дымоходы, в холодные зимы протапливали и по дымоходам проходил дым. Селекция дуба черешчатого – это процесс создания новых сортов этой породы, которые обладают лучшими качествами и

свойствами, чем существующие. Особый интерес представляют декоративные формы, например кипарисовидная пирамидальная форма дуба (рис. 1). Прививка сделана в «мешок за кору» [2, 3, 4] (рис. 2).

В городе Воронеж и Воронежской области произрастают прививки дуба черешчатого пирамидальной формы. Таксационные характеристики были изучены с помощью мерной вилки и высотомера Blume-Leis, так же была дана оценка состояния деревьев в баллах, на некоторых из них были обнаружены плодовые тела. При проведении измерений было отмечено, что одиноко стоящие деревья имеют более высокие таксационные показатели.



а



б

Рисунок 1 - Кипарисовидная пирамидальная форма дуба – материнское дерево (а) и прививки от них (б)

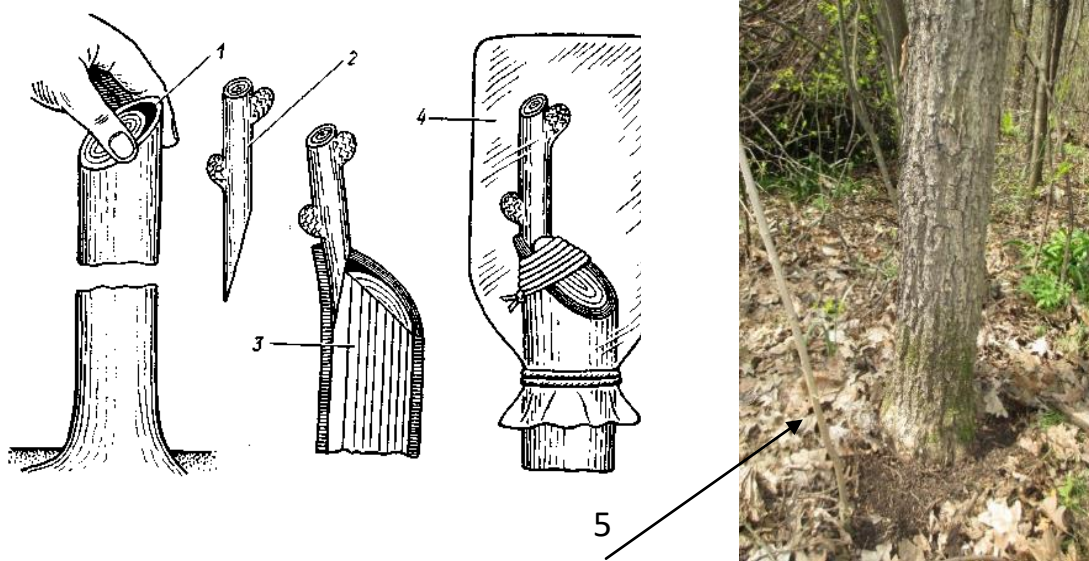


Рисунок 2 - Прививка дуба «в мешок за кору»: 1) подвой с карманом (мешок), 2) привой, 3) соединение привоя и подвоя, 4) обвязка привоя и подвоя, 5) место прививки

Таблица 1 – Характеристика роста и состояния дуба пирамидального в озеленении г. Воронежа

Места произрастания дуба пирамид.	Высота, м	Диаметр, см	Состояние, балл
УОЛ ВГЛТУ	17,0±0,37	27,0±0,39	2
Санаторий им. Горького	21,5±0,29	30,5±0,36	1
Кольцовский сквер	17,5±0,52	31,5±0,33	1
Семилукский лесопитомник	26,5±0,47	36,9±0,52	1

Все клоны дуба произрастают на темно-серых суглинистых лесных почвах. Различия по высоте и диаметру можно объяснить, что дуб пирамидальный в Учебно-опытном лесхозе произрастает в густой посадке, поэтому показатели высоты и диаметра деревьев ниже, чем одиночные посадки.

Так же нами был собран урожай желудей прививок дуба пирамидального. Проведя измерения желудей, было отмечено, что желуди прививок имеют более округлую форму и более приплюснуты, а размер был в среднем крупнее (длина $28,3 \pm 0,02$; ширина $15,1 \pm 0,01$ мм).

В первую-вторую декаду апреля 2023 г. было обильное цветение дуба пирамидально, что позволяет нам ожидать обильный урожай желудей и повторную закладку опыта. Повторный опыт позволит нам изучить наследуемость пирамидальной кроны у потомства от свободного опыления.

Выводы

Таким образом, в статье рассматриваются вопросы произрастания и состояния дуба черешчатого пирамидальной формы для составления рекомендаций по его разведению.

Список литературы

1. Вересин, М.М. Лесное семеноводство / М.М. Вересин – М.: Гослесбумиздат, 1963. – 160.
2. Вересин, М.М. Справочник по лесному селекционному семеноводству / М.М. Вересин, Ю.П. Ефимов, Ю.Ф. Арефьев. – М.: Агропромиздат, 1985. – 245 с.
3. Сиволапов, А.И. Селекция и семеноводство древесных растений : учебное пособие / А.И. Сиволапов; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО «ВГЛТА». – Воронеж, 2011. – 204 с.
4. Царев, А.П. Селекция лесных и декоративных древесных растений: учебник / А.П. Царев, С.П. Погиба, Н.В. Лаур / под ред. А.П. Царева. – М.: МГУЛ, 2014. – 552 с.

References

1. Veresin, M.M. Forest seed production / M.M. Veresin - M.: Goslesbumizdat, 1963. – 160 p.
2. Veresin, M.M. Handbook on forest selection seed production / M.M. Veresin, Yu.P. Efimov, Yu.F. Arefiev. – M.: Agropromizdat, 1985. – 245 p.
3. Sivolapov, A.I. Selection and seed production of woody plants : textbook / A.I. Sivolapov; Ministry of Education and Science of the Russian Federation, State Educational Institution of Higher Professional Education "VGLTA". – Voronezh, 2011. – 204 p.
4. Tsarev, A.P. Selection of forest and ornamental woody plants: textbook / A.P. Tsarev, S.P. Pogiba, N.V. Laur / ed. A.P. Tsarev. – M.: MGUL, 2014. – 552 p.