

УДК 634.11:631.816.12:631.559

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ В
ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И
БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ**

Юлия Владимировна Мазаева

аспирант

iyli.2020@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается использование хвойных растений в ландшафтном дизайне. Приведены примеры видов, которые используются для озеленения территорий разного функционального назначения. Рассмотрен сортовой ассортимент видов хвойных растений, используемых в ландшафтном дизайне.

Ключевые слова: хвойные растения, ландшафтный дизайн, озеленение, благоустройство, сад, сорт.

Хвойные деревья и кустарники часто используются для озеленения территорий, эти вечнозеленые растения также нередко можно увидеть и в профессиональных проектах ландшафтного дизайна в качестве одного из его элементов среди других растительных видов и форм и зачастую они выступают центральными объектами в оформлении. Некоторые виды хвойных растений достаточно универсальны и неприхотливы для выращивания их в европейской зоне умеренного центрального климата России. Различные селекционные формы хвойных растений позволяют специалистам гармонично вписать их практически в любой проект ландшафтного дизайна, достаточно лишь выбрать оптимальный вид удовлетворяющий основным требуемым характеристикам необходимым для создания красивого и функционального сада.

При подборе хвойных растений в качестве элемента декоративного оформления стоит учитывать, что окраска у хвойных растений весьма разнообразна: хвоя может быть разных оттенков зеленого, желтого, с серебристым налетом и пестрой, цвет может меняться в зависимости от сезона [4].

Для удобства использования хвойников в качестве элемента ландшафтного дизайна, их подразделяют на четыре группы [5]:

- Высокорослые деревья и кустарники – для создания центрального акцента (сорта *Голубая ель Хунси (Picea pungens Hoopsii)*, *Корейская пихта (Abies koreana)*, *Можжевельник Скайрокет* (карандашное дерево) (*Juniperus scopulorum Skyrocket*), *Канадский тис (Taxus canadensis)*);
- Хвойники средних размеров – высаживают для обрамления малых архитектурных форм, клумб, маскировки заборов (сорта *Золотой чашевидный тис и Ягодный тис (Taxus baccata)*, *Ель Коника (Picea canadensis conica)*, *Западная туя (Thuja occidentalis)*);
- Карликовые хвойники – для создания альпийских горок, каменных садов, газонов в английском стиле (сорта *Туя Даника (Thuja*

occidentalis Danica), *Ель Барри* (*Picea abies Barryi*), *Сосна горная Мину Мопс* (*Pinus tugo Mini Mops*));

- Стелющиеся хвойные растения – для оформления бордюров вокруг газонов (сорта *Канадская тсуга* (*Tsuga canadensis*), *Можжевельники Грин Карпет* (*Juniperus communis Green Carpet*) и *Принц Уэльский* (*Juniperus horizontalis Prince of Wales*), *Ель Лорелей* (*Picea abies Loreley*)).

Среди большого многообразия и ассортимента хвойных видов, достаточно универсальными и неприхотливыми в плане ухода можно назвать такие как: Лиственница плакучая, Сосна горная, Сосна обыкновенная, Туя западная [2]:

- *Лиственница плакучая*. Наиболее известны сорта Лиственница европейская плакучая и Лиственница японская плакучая (*Larix kaempferi Pendula*). Неприхотливы, быстро растут и приобретают декоративность. Нуждаются в регулярной обрезке, предпочитают солнечные места;
- *Сосна горная* (*Pinus tugo Mini Mops*), неприхотлива и вынослива, невысокого роста. Можно прищипывать, тогда она образует густые невысокие подушки, с помощью других приемов формирования можно создать бонсай;
- *Сосна обыкновенная* (*Pinus sylvestris*), растет и в очень сухих местах и на болотах. Растет быстро, имеет ажурную крону, идеально для ветрозащиты и в качестве заднего плана для любых композиций, отбрасывает лишь легкую тень;
- *Туя западная*, чаще всего можно встретить сорт «Смарагд» (*Thuja occidentalis Smaragd*). Самая морозостойкая. Имеет идеальную форму конуса, цвет зимой почти не меняется. В композициях ближнего обзора может выступать доминантной, идеальна для создания живых изгородей и аллей.

Среди полезных свойств, хвойных растений, также можно перечислить и их высокую эффективность в качестве природных фильтров для поглощения пыли; они обогащают воздух большим количеством кислорода и фитонцидов. Фитонциды в свою очередь способны приостанавливать развитие некоторых вирусов и бактерий. Достаточно сильным потенциалом лечебных свойств среди хвойных обладает Можжевельник [3].

В настоящее время среди всех современных видов и форм *Можжевельника* можно перечислить свыше 70. Среди них встречаются кустарники или небольшие деревца, есть и стелющиеся виды. Из наиболее распространенных сортов можно выделить *Можжевельник обыкновенный* (*Juniperus communis*), *Можжевельник китайский* (*Juniperus chinensis*), *Можжевельник казацкий* (*Juniperus sabina*), *Можжевельник горизонтальный* (*Juniperus horizontalis*), *Можжевельник чешуйчатый* (*Juniperus squamata*), *Можжевельник виргинский* (*Juniperus virginiana*). В основном данные виды предпочитают солнечные места и в тени теряют свою декоративность, Можжевельник обыкновенный переносит некоторое затенение. Можжевельник засухоустойчив, морозостоек, в суровые зимы Можжевельник виргинский следует обернуть укрывным материалом [1].

Использование хвойных деревьев и кустарников в ландшафтном дизайне в качестве одного из элемента растительных объектов или же целых групп хвойных композиций, предаст изысканность и свежесть любому саду, внесет ноту ароматно-пряных запахов, которые будут радовать в течении всего года.

Список литературы:

1. Ганичкины, О. и А. Декоративные кустарники и деревья. Москва: ОНИКС-ЛИТ: Мир и Образование. 2018. 160 с.
2. Бондарева О.Н. Советы опытного садовода. М.: Фитон XXI. 2015. 120 с.
3. Хвойные растения и деревья в ландшафтном дизайне – создаем красивые хвойные композиции в саду // Электронный ресурс. Адрес доступа:

<https://moydomik.net/dvorov/landshaftnyj-dizajn/218-hvoynye-v-landshaftnom-dizayne-kompozicii-sad.html> (дата обращения: 26.01.2023).

4. Хвойные – аристократы сада! Идеи ландшафтного дизайна. Электронный ресурс. Адрес доступа: <https://abekker.ru/articles/hvoynye-aristokraty-sada-idei-landshaftnogo-dizajna> (дата обращения: 25.01.2023).

5. Хвойные в ландшафтном дизайне. Электронный ресурс. Адрес доступа: <https://ag-gardendesign.ru/about/blog/hvojnye-landshaftnyj-dizajn/> (дата обращения: 20.01.2023).

UDC 634.11:631.816.12:631.559

**USE OF CONIFEROUS TREES AND SHRUBS IN LANDSCAPE DESIGN
FOR LANDSCAPING AND LANDSCAPE LANDSCAPE**

Yulia V. Mazayeva

graduate student

iyli.2020@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russi

Annotation. The article discusses the use of coniferous plants in landscape design. Examples of species that are used for landscaping territories of various functional purposes are given. The varietal assortment of species of coniferous plants used in landscape design is considered.

Key words: coniferous plants, landscaping, landscaping, landscaping, garden, variety.

Статья поступила в редакцию 21.02.2023; одобрена после рецензирования 20.03.2022; принята к публикации 30.03.2023.

The article was submitted 21.02.2023; approved after reviewing 20.03.2022; accepted for publication 30.03.2023.