

УДК 634.11:631.816.12:631.559

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВЫХ ИЗГОРОДЕЙ В ОФОРМЛЕНИИ ЛАНШАФТНОГО ДИЗАЙНА САДА

Юлия Владимировна Мазаева

аспирант

iyli.2020@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается использование живых изгородей в ландшафтном дизайне. Приведены примеры видов, которые используются для озеленения территорий разного функционального назначения. Рассмотрена классификация живых изгородей используемых в ландшафтном дизайне. Приведен сортовой ассортимент видов используемых для живых изгородей.

Ключевые слова: живая изгородь, ландшафтный дизайн, озеленение, благоустройство, сад.

Использование в ландшафтном дизайне в качестве растительных объектов живой изгороди, придает оформляемой территории сада свой неповторимый флер, не заметить такие варианты декора просто невозможно. Живые изгороди из растений, как правило, выступают в качестве элементов оформления – заменяя собой, заборы или ограды и могут, выступать в качестве элементов бордюра, которые разграничивают пространство. Частые и плотные посадки определенных видов и форм растений составляют основу живой изгороди.

Живые изгороди, используемые в ландшафтном дизайне классифицируют на несколько групп [4]:

- По типу растений – листопадные, вечнозеленые, цветущие, вьющиеся;
- По устройству и составу растений – однопородные (из одного вида растений), комбинированные (многоярусные и сложные посадки), шпалерные (где растущие рядом деревья переплетаются ветвями);
- По высоте, когда предполагается использование растительности определённого вида – низкие посадки (до 1 м, например Ива пурпурная (*Salix purpurea*), Лапчатка кустарниковая (*Dasiphora fruticosa*) и Лапчатка даурская (*Potentilla davurica*), Смородина альпийская (*Ribes alpinum*) и Смородина золотистая (*Ribes aureum*), Айва японская (*Chaenomeles japonica*), Барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris*) и Барбарис Тунберга (*Berberis thunbergii*), Облепиха (*Hippophae L.*), Роза сизая (*Rosa glauca*), Шиповник (*Rosa L.*) и др.), средние (от 1 до 1,5 м, к ним можно отнести Акацию желтую (*Caragana arborescens*), Бересклет европейский (*Euonymus europaeus*), Бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare*), Жимолость обыкновенная (*Lonicera xylosteum*), Жимолость синяя (*Lonicera caerulea*) и Жимолость татарская (*Lonicera tatarica*), Кизильник обыкновенный (*Cotoneaster integerrimus*), Пузыреплодник калинолистный (*Physocarpus opulifolius*), Сирень венгерская (*Syringa josikaea*), Сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*), Можжевельник виргинский (*Juniperus virginiana*), Пихта сибирская (*Abies sibirica*) и др.),

высокие (более 1,5 м, например Дуб черешчатый (*Quercus robur*), Липа мелколистная (*Tilia cordata*), Яблоня ягодная (*Malus baccata*), Ель (*Picea L.*), Пихта (*Abies L.*), Туя (*Thuja L.*), Ирга круглолистная (*Amelanchier ovalis*), Клён (*Acer L.*), Алыча (*Prunus cerasifera L.*), Боярышник сибирский (*Crataegus sanguinea*), Крушина (*Frangula L.*), Можжевельник (*Juniperus L.*) и др.);

- По типу посадки и сложности ухода за растениями – формирующая изгородь (создается путём систематической обрезки растений и придания кронам строгих геометрических форм) и свободно растущая (однорядные и многорядные посадки декоративных, плодово-ягодных кустарников или невысоких деревьев, формирующих кроны без вмешательства человека).

Живая изгородь хороша для оформления любых участков, за исключением тех, что расположены в низких переувлажненных местах, а для плодового сада посаженного на возвышенности такой тип изгороди защитит от ветра и пыли. Растения, используемые в оформлении живой изгороди должны обладать способностью образовывать плотную труднопроницаемую стену, легко переносить стрижку и быстро расти. Обычно посадку саженцев листопадных кустарников взятых из открытого грунта, высаживают осенью или ранней весной, в целом сроки посадки зависят от используемых видов растений. Так как живые изгороди потребляют большое количество питательных веществ из почвы, то для хорошего роста и развития растений стоит использовать специальные подкормки с определенным набором микро и макроэлементов которые необходимы для минерального питания растений [2].

При подборе растений для живой изгороди стоит учитывать так же такие факторы как: отношение к освещению, почвенным условиям, газоустойчивость, долговечность, динамика отрастания побегов после обрезки, биологическая совместимость различных видов, особенности возрастных и сезонных изменений во внешнем виде растений, зимостойкость и засухоустойчивость.

В средней полосе России среди растительных объектов, выступающих в качестве живой изгороди, достаточно успешно используют различные древесно-кустарниковые породы рода Ива (*Salix L.*). Достаточно эффективно использование ели обыкновенной или европейской, которая к тому же хорошо противостоит сильным морозам и снежным заносам. Среди других морозоустойчивых растений, которые можно использовать в живой изгороди можно также перечислить Лох серебристый (*Elaeagnus commutata*), Облепиху крушиновидную (*Hippophae rhamnoides*). В России также часто в качестве живой изгороди используют и различные виды Боярышника (*Crataegus L.*), как правило, данные виды предпочитают открытые солнечные пространства и растут на дренированных плодородных супесях и суглинках, почву нужно известковать [1].

К растениям, которые часто можно встретить в оформлении живых изгородей можно отнести и такие виды как Березы (*Betula L.*), Тис (*Taxus L.*), Кипарисовик Лейланда (*Cupressocyparis Leylandii*), Брючина овальнолистная (*Ligustrum ovalifolium*) и др.

Для оформления маленьких садов в качестве живой изгороди в стиле классицизм можно использовать классическую Самшитную изгородь (*Buxus L.*) или заменить их быстрорастущей Жимолостью (*Lonicera L.*), также для такого типа хорошо подходят некоторые низкорослые формы Барбариса (*Berberis L.*). В оформлении изгородей в демократичном стиле часто используются такие формы как Крествик (*Senecio L.*), Чебушник (*Philadelphus L.*) и Калина вечнозеленая (*Viburnum tinus*). Красивые изгороди получаются из Роз (*Rosa L.*), Лаванды (*Lavandula L.*) и Розмарина (*Salvia rosmarinus L.*). Из других растений которые также будут хорошо смотреться в мини саду, стоит отметить Форцезию (*Freesia L.*)[3].

Живые изгороди являются не только украшением ландшафта, но и обладают рядом полезных качеств: привлекают птиц, фильтруют и очищают воздух, выделяют кислород и поглощают углекислый газ, служат для шумоподавления и обладают рядом других ценных функций [1-4].

Список литературы:

1. Агафонов Н.В., Мамонов Е.В. Иванов И.В. и др. / М.: КолосС. 2003. 320 с. (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений).
2. Ганичкины О. и А. Декоративные кустарники и деревья. Москва: ОНИКС-ЛИТ: Мир и Образование. 2018. 160 с. (Мой сад и огород).
3. Питер Мак-Кой. Мини-сад. Архитектура. Дизайн. Дэкор. Руководство по садоводству на участках небольшого размера. М.: ООО «Издательство «РОСМЭН-ИЗДАТ». 2001. 96 с.
4. Живая изгородь. Электронный ресурс. Адрес доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%B7%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8 (дата обращения: 26.01.2023).

UDC 634.11:631.816.12:631.559

USING LIVING HEDGE IN LANDSCAPE GARDEN DESIGN

Yulia V. Mazayeva

graduate student

iyli.2020@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russi

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

Key words: hedge, landscaping, landscaping, landscaping, garden.

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.