

УДК 712.3:712.4

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ РАСТЕНИЙ,  
ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ – ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ И  
ВЛАЖНОЙ ЗОНЫ ВОДОЕМОВ**

**Юлия Владимировна Мазаева**

аспирант

iyli.2020@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В статье рассматриваются различные виды растений, которые можно выращивать в прибрежной зоне около водоемов или непосредственно в водной среде. Приведены описания видов, рассмотрены их основные особенности.

**Ключевые слова:** деревья, кустарники, растения, прибрежная зона, водоемы, ландшафтный дизайн, озеленение.

Различные водоемы, будь то искусственные пруды или естественные природные реки и озера, всегда являются особым местом отдыха. Наличие таких объектов в проекте ландшафтного дизайна, требует соблюдения некоторых нюансов, которые необходимо учитывать при подборе разных видов в качестве растительных элементов озеленения окружающей территории.

Среди деревьев и кустарников для оформления прибрежной и влажной зоны, можно выделить различные виды Ивы, Диервилла, сорта Ели обыкновенной, Дерены, Туи и Березы. Из многолетников для прибрежной зоны можно использовать Бузульники, Бруннеры, Хосты, Канделябровые примулы, Осоки, Дербенник, Ирис аировидный, Лизихитон, Горец, Купальница, Традесканция, Оноклея, Незабудки, Белокопытники и др. Из растений которые можно использовать для посадки непосредственно в воду, стоит обратить внимание на Сусак, Стрелолист, Калужницу, Белокрыльники и Кувшинки [1-15].

#### *Деревья и кустарники, для оформления прибрежной и влажной зоны.*

Ивы – характерные спутницы пруда. Однако при их подборе необходимо выбирать виды, соразмерные имеющемуся водоему. Это делается для того, чтобы при окончании роста, акцент от водного объекта не был затерт растением. Для малых водоемов хороши сорта невысоких Ив, таких как: «Шаровидный карлик», «Плакучий гном», «Свердловская извилистая 676».

Диервилла. Невысокие листопадные кустарники с супротивными, удлиненными или ланцетными листьями. Имеют двугубые, узко-трубчатые, желтые, невзрачные цветки, собранные в небольшие пазушные соцветия. Бывают низкими, не более 1-1,5 м. в высоту [2].

Ель обыкновенная. Вечнозеленое, долгоживущее древесное растение с пирамидальной широкой кроной. Может быть до 50 м в высоту, а ствол может быть 1-2 м в диаметре. Хвоя короткая, длиной 15-20 мм, ярко-зеленого или темно-зеленого цвета, с характерным запахом [3].

Дерен. Характерен длительным и обильным цветением и ярко-красным цветом коры. Весной рекомендуется сильная обрезка. Листья у сортов могут

быть зелёные с кремовым кантом по краю, что придает растению декоративность. Обычно не требуют особого внимания, растут практически везде, зимостойкие [4].

Туя. Вечнозеленые древесные растения. Бывают крупные экземпляры, до 70 м высотой, при диаметре кроны 2,5-6 м. У молодых растений листья мягкие игольчатые, у взрослых чешуевидные, накрест супротивные. Нетребовательны к условиям, за исключением некоторых видов отличаются высокой морозостойкостью [5].

Береза. Видовое разнообразие огромно. Высота видов берез, которые не являются кустарниками, может достигать до 35-40 метров. Не требовательны к почве, ни к богатству минералами или микроэлементами, ни к влажности грунтов. Большинство видов растут на солнечных местах, хотя есть виды способные расти и в полутени [6].

*Многолетники для оформления прибрежной зоны.*

Бузульник. Мощный травянистый многолетник, декоративный с весны до поздней осени. Листья имеют декоративную форму и яркую окраску. Листья обычно на длинных черешках и образуют прикорневую розетку [7].

Бруннера. Травянистое растение являющееся многолетником, куст в высоту может достигать 45-50 сантиметров. Голубенькие мелкие цветы схожи с незабудками, цветки входят в состав метельчатых либо щитковидных соцветий. Цветет в апреле и длится 4 недели. Нетребовательное в уходе растение, разрастаясь образует большие заросли. Зимостойчиво, плохо переносит засушливый и жаркий период. Без пересадки на одном месте растет 15 лет [8].

Хосты. Завораживают яркой палитрой листвы. Листья могут быть до 40 см в длину, по цвету различных оттенков, от зелёных, салатных, жёлтых и голубых, с выраженной и не очень каймой по краю и даже меняющие свой цвет в течение сезона. По форме разнообразны.

Высота зависит от сорта: карликовые до 10 см, высокие до 2-х метров. По размерам кустики хосты может занимать 1 кв.м. [9].

Ирис аировидный. Минимальная длина стеблей 60 см, а иногда вырастают выше 2 м. Имеет способность очищать воду от загрязнений окружающей среды. Цветки обычно имеют желтый или синий окрас [10].

Незабудка. Высота растения 10-40 см, имеет небольшие листочки и мелкие цветки. Цветки бывают небесно-голубого цвета, розового и белого, собраны в довольно крупные соцветия, раскрываются постепенно, что продляет цветение на 1,5 месяца [11].

*Растения для посадки непосредственно в водоемы.*

Стрелолист. Многолетник. Листья в прикорневой розетке, у водных растений большей частью 3 типов: подводные - лентовидные, плавающие - от яйцевидных до линейно-ланцетных и надводные (воздушные) - стреловидные, длинночерешчатые. Цветки обычно однополые, белые с двойным околоцветником, собранные по 3 в мутовки, образующие кистевидное соцветие [12].

Калужница. Стебель у калужницы мясистый, прямостоячий, облиственный и голый. Высота растения от 3 до 40 и более см. Цветки калужницы желтого окраса, числом до 7 и расположены на длинных цветоносах в пазухах верхних листьев, цветут в апреле-мае [13].

Кувшинка. Водный многолетник с длинным горизонтальным корневищем. Из почек в узлах стебля вырастают крупные черешковые листья. Края листьев цельные, а поверхность может быть однотонной или двухцветной: зелёной, бурой, розовой, салатовой. В мае-июне начинают появляться первые цветы. Период цветения может продолжаться до морозов, один цветок живет всего 3-4 дня. Вечером лепестки смыкаются, цветонос укорачивается и затягивает цветок под воду. Утром происходит обратный процесс. Расцветка лепестков может быть белой, кремовой, розовой или красной. Диаметр цветка составляет 6-15 см [14].

Перечисленные выше растения, деревья и кустарники, достаточно неприхотливы и хорошо растут в зонах имеющих водные объекты. Благодаря

своей декоративности, посадка данных растений придает различным водоемам изысканный и законченный вид.

### Список литературы:

1. Бондарева О.Н. Советы опытного садовода. – М.: Фитон XXI, 2015. – 120 с.: ил. – (Практическое садоводство).
2. Диервилла - Diervilla. Электронный ресурс: <https://www.sibirskiy-oasis.ru/diervilla.html> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
3. Ель обыкновенная. Электронный ресурс: <https://www.kp.ru/family/sad-i-ogorod/el-obyknovennaya/> (дата обращения: 26.06.2023 г.).
4. Дёрен - «удобное» растение в декоративном садоводстве. Электронный ресурс: <https://romashkino.ru/articles/deren-v-sadovodstve/> (дата обращения: 27.06.2023 г.).
5. Туя. Электронный ресурс: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%8F> (дата обращения: 27.06.2023 г.).
6. Береза. Электронный ресурс: <https://homex.ru/sovet/porody-derevev/bereza/> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
7. Базульник. Электронный ресурс: <https://flo.discus-club.ru/buzulnik.html> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
8. Бруннера. Электронный ресурс: <https://rastenievod.com/brunnera.html> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
9. Очаровательная хоста: фото сортов, посадка, уход и размножение. Электронный ресурс: <https://romashkino.ru/articles/ocharovatel'naya-khosta-foto-sortov-posadka-ukhod-i-razmnozhenie/> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
10. Ирис айровидный: описание и выращивание декоративного растения. Электронный ресурс: <https://prosad.ru/iris-airoidnyj-opisanie-i-vyrashhivanie/> (дата обращения: 30.06.2023 г.).
11. Незабудка. Электронный ресурс: <https://www.kp.ru/family/sad-i-ogorod/nezabudka/> (дата обращения: 30.06.2023 г.).

12. Стрелолист. Электронный ресурс:  
<https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/008/106/736.htm> (дата обращения:  
30.06.2023 г.).

13. Калужница болотная — жёлтое покрывало в саду. Электронный  
ресурс: <https://www.botanichka.ru/article/caltha-palustris/> (дата обращения:  
30.06.2023 г.).

14. Кувшинка – нежный цветок на воде. Электронный ресурс:  
<https://zakupator.com/sad/kuvshinka.html> (дата обращения: 30.06.2023 г.).

15. Кирина И.Б., Титова Л.В. Практикум по ботанике. Мичуринск. 2022.

**UDC 712.3:712.4**

**THE USE OF PLANTS, TREES AND SHRUBS IN LANDSCAPE  
DESIGN - FOR THE DESIGN OF THE COASTAL AND WET ZONES OF  
RESERVOIRS**

**Yulia V. Mazayeva**

graduate student

iyli.2020@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russi

**Abstract.** The article discusses various types of plants that can be grown in the coastal zone near water bodies or directly in the aquatic environment. Descriptions of species are given, their main features are considered.

**Key words:** trees, shrubs, plants, coastal zone, reservoirs, landscape design, gardening.

Статья поступила в редакцию 05.09.2023; одобрена после рецензирования 16.10.2023; принята к публикации 27.10.2023.

The article was submitted 05.09.2023; approved after reviewing 16.10.2023; accepted for publication 27.10.2023.