

## СОРТА И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ РЯБИНЫ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

**Аннотация.** Изучены перспективы применения рябины в городском озеленении. Благодаря своим высоким декоративным качествам растение подходит для создания как пейзажных композиций, так и одиночных посадок в ландшафтном дизайне.

**Ключевые слова:** рябина, ландшафтный дизайн, декоративные свойства, посадки, аллеи.

Стройные рябины с аккуратной, но объемной кроной часто используют в городском озеленении: они красивы, неприхотливы, почти не требуют ухода. Рябина в ландшафтном дизайне прекрасно сочетается с хвойными деревьями. Также рядом с ней могут расти ясень или ива. Барбарисы, спиреи и некоторые кустарники могут украсить своим присутствием рябиновый сад. Рябина в ландшафтном дизайне иногда выступает солитером. Кроме того, она может входить в группы растений, украшая их передний или задний план. Это растение также облагородит любой придомовой участок. Плакучая рябина прекрасно подходит для создания красивой арки, которой можно задекорировать калитку, скамейку или беседку.

Не случайно в ландшафтном дизайне она занимает верхние позиции по популярности и неоспоримым достоинствам. Дерево компактно и хорошо сформировано. Осень – это пик очарования рябиной. Ее багряные листья обрамляют красные, желтые или черные ягодные гроздья. Такой пейзаж достоин только кисти великого художника.

Их выращивают в парках, аллеях, скверах. Место для рябины можно найти и при озеленении частной территории. У таких деревьев – большой декоративный потенциал.

Рябина может расти как среднее по высоте дерево (до 10-15 м) или как кустарник высотой до 2 м. Аккуратная пирамидальная форма выглядит ажурной, резной, частично пропускает солнечный свет. Это позволяет использовать ее в групповых посадках, декоративных композициях. В ландшафтном дизайне у таких деревьев несколько вариантов применения.

**Одиночные посадки.** Рябины можно выращивать как одиночные деревья, сажать одиночно на лужайках, газонных площадках, рядом с беседками и другими малыми архитектурными формами. Чем больше свободного места будет вокруг рябины, тем выше она сможет вырасти, тем более раскидистую крону она сформирует. Очертания и высоту дерева можно корректировать с помощью стрижки. Возможна посадка декоративных форм рябины с нестандартной формой кроны или на штамбе.

**Аллеи, изгороди и другие линейные посадки.** Рябина хорошо растет даже при плотных групповых посадках. Кустарниковые формы можно использовать для устройства свободно растущей живой изгороди или ветрозащиты. У рябин развитые, уходящие на большую глубину корни, и даже при сильном ветре растения не повреждаются. Чаще их используют как обрамление для аллей, дорожек, подъездных путей. Такие линейные посадки могут быть смешанными: рядом можно сажать липы, клены и другие деревья.

**Пейзажные композиции.** У рябины - мощная, уходящая на большую глубину корневая система, и за счет этого она хорошо переносит соседство с другими деревьями. Ее можно сажать в составе общих композиций с лиственными и хвойными видами (клены, липы, буки, дубы, березы, сосны, ели и другие). Рябина может формировать фон для цветника или композиций из декоративных кустарников, заодно защищая их от ветра.

Сорта и декоративные формы рябины

Самый известный сорт - рябина обыкновенная. Это - дерево средней высоты с ажурной листвой и яркими красными ягодами, собранными в гроздь. На основе рябины обыкновенной выведено несколько декоративных сортов:

- Невежинская красная. Дерево с коричневой корой и аккуратной кроной. Хорошо переносит стрижку, формовку. Выращивается как плодовой сорт. У кубовой формы ягоды оранжевые, сладкие, с небольшой кислинкой. У красной формы плоды самые сладкие, их цвет - насыщенный алый. Желтоплодная форма декоративна, ягоды - яркие, желтые, золотистые, с кисло-сладким вкусом, содержат много витамина С;

- Кене. Выведенный в Китае компактный сорт. Высота дерева не превышает 3 м. Оно неприхотливо, хорошо растет на песчаной или дерновой почве, даже молодые саженцы выдерживают солнечные лучи без ожогов. Цвет ягод - белый, у листвы насыщен-

ный, темно-зеленый оттенок, который может становиться бурым или алым осенью. Небольшие размеры позволяют выращивать рябину Кене в составе любых декоративных композиций, рядом с палисадниками, площадками для отдыха, беседками;

- Гранатовидная. Выведена в результате селекции между обыкновенной рябиной и боярышником. Это - невысокие деревья (редко вырастают выше 4 м) с аккуратными кронами. Цвет плодов - более темный, гранатовый;

- Скандинавская. Невысокое дерево со стройным стволом. Крона - компактная, аккуратная, с серебристой листвой (осенью может желтеть). Ягоды оранжевого цвета, собраны в крупные гроздья. Даже молодые деревья обильно плодоносят;

- Арнольдина. Сорт выведен в Голландии, плоды могут быть желтыми, розовыми, оранжевыми, белыми, коричневыми;

- Фастигиата. Британская селекция, для сорта характерен вертикальный рост ветвей. Листва темно-зеленая. Форма кроны - пирамидальная.

У рябины есть несколько декоративных форм, включая плакучую (крона сформирована поникающими ветвями), пирамидальную, с крупными плодами (русская). Дерево может выращиваться на штамбе. При регулярной стрижке крона будет компактной, очень густой. Без стрижки будут формироваться удлиненные, поникающие побеги. Обыкновенная рябина хорошо адаптируется к любым условиям роста, и поэтому ее можно использовать в арбоскульптуре: «заплетать» побеги, менять направление роста ствола.

В декоративном озеленении используют молодые саженцы (возраст до 8 лет). Возможна посадка крупномеров (взрослых, уже сформированных деревьев). Размер посадочной ямы должен соответствовать диаметру кома земли. Для молодых саженцев достаточно ямы 80 см диаметром, для крупномеров - 100 см диаметром. Глубина - 50-60 см (корневая шейка должна остаться над поверхностью земли). При пересадке в яму можно внести удобрения: сульфат калия (100 г) и суперфосфат (до 2 кг), навоз или перегной (20 кг). Навоз смешивают с почвой. Две трети минеральных удобрений насыпают на дно посадочной ямы, еще треть смешивают с грунтом нижнего слоя [Тюльпарова и др., 2019].

Посадку выполняют во влажную почву ранней весной или поздней осенью. Если из саженцев формируется группа, живая из-

городь или аллея, расстояние между ними должно быть не меньше 5 м. При посадке весной в первые недели выполняют обильный полив. Осенью он нужен только при условии сухой и теплой, без риска заморозков погоды.

Рябина предпочитает легкие суглинистые почвы с умеренной влажностью. Уровень грунтовых вод – не выше 2 м. Почва не должна быть сухой или заболоченной, засоленной, торфяной [Тюльпарова, 2016].

Она не требует специального ухода, вынослива и хорошо растет почти в любых условиях. Для рябины достаточно проведения следующих работ:

- санитарная стрижка: обрезают старые, сломанные ветви, у ствола срезают боковые молодые побеги, чтобы он оставался ровным и стройным, периодически крону прореживают. Проводить санитарную стрижку лучше весной;
- в засушливые периоды молодым саженцам может потребоваться полив;
- в приствольном круге весной и осенью перекапывают почву на глубину в 10-15 см, за теплый сезон землю дополнительно рыхлят на глубину в 5-6 см 3-4 раза. Чтобы грунт лучше удерживал влагу, можно выполнять мульчирование по всей площади приствольного круга. У молодых саженцев его диаметр составляет около 1 м, у взрослых деревьев – 1,5 м;
- при перекопке почвы в приствольном круге весной можно вносить азотные, калийные удобрения и навоз;
- декоративные, карликовые формы могут требовать укрытия на зиму;
- дерево периодически осматривают, проверяют, чтобы на нем не было вредителей. Рябине может потребоваться защита от муравьев и тли (для профилактики выполняют опрыскивание), сбор гусениц, жуков;
- если дерево растет как плодовое, кисти ягод срезают секатором осенью. Плоды сушат (в печи, сушилке, в хорошо проветриваемом помещении).

Цветоводам нужно помнить, что рябина является не только лишь ценным плодовым, но высоко декоративным растением. Некоторые виды и сорта, обладая хорошей зимостойкостью, прекрасно подходят для использования в плодовом и декоративном садо-

водстве северных областей нашей державы, где нет им равных по красоте.

Редкий городской парк, сквер, дачный участок, двор загородного дома, парк или зона отдыха не сможет похвалиться шикарным кустом рябины. В России он, как визитная карточка, есть у всех. Причин здесь достаточно много. Рябина обыкновенная – распространенное и любимое лиственное дерево, отличающееся эффектной, броской красотой.

Рябине не страшны любые заморозки. Вредители не приносят ей особого вреда. Такие деревья используют в парках и приусадебных участках для создания ландшафтного дизайна. Существуют яблочнообразные и грушевидные растения.

Не случайно в ландшафтном дизайне она занимает верхние позиции по популярности и неоспоримым достоинствам. Дерево компактно и хорошо сформировано. Осень – это пик очарования рябиной. Ее багряные листья обрамляют красные, желтые или черные ягодные гроздья.

Ухаживая за растением, необходимо помнить, что приствольный круг с ростом дерева становится шире. Если его диаметр во время посадки был равен полутора метрам, то в последующие годы он будет шире кроны на 1 м: В приствольном круге необходимо перекапывать землю осенью и весной на 10-15 см, чтобы не задеть корней. С весны до осени нужно 3-4 раза прорыхлить землю на 5-6 см. Хорошо влагу сохранит мульчирование. Можно засыпать приствольный круг навозом или торфом на 8-10 см. Обработывая весной почву, нужно внести в приствольный круг удобрения: навоз, калийные, азотные. Ухаживая за деревом, можно в качестве подкормки использовать жижу навоза, разбавляемую в пропорции 1: 2-3 и птичий помет, который разводится в пропорции 1: 10-12. Во время обрезки у кустарника удаляют изломанные побеги. Делают это с начала сезона, а также в период плодоношения, при сильно загущенной кроне. Если растение находится под контролем, ему проводят и регулярную обрезку.

Декоративная рябина, кустарник или дерево, традиционно высаживается по периметру участка. Растение неприхотливо, но на легких суглинистых почвах будет расти и плодоносить особенно хорошо. Для того, чтобы растение успешно прижилось, соблюдают следующие правила: Для высадки в грунт питомники предлагают саженцы с подвоем (возрастом до 2 лет) и саженцы-крупномеры (до

8 лет). Последние успешно приживаются в любых климатических условиях. Посадку проводят ранней весной или осенью, во влажный грунт. Расстояние между лунками оставляют не менее 5 м. Интенсивный уход требуется только в период высадки; он заключается в обильном поливе. Подкормку проводят в первые годы интенсивного роста. Периодический уход заключается в обрезке старых, обломанных веток и достаточном поливе в засушливое время. Уход сводится к удалению поросли и побегов, а также к удобрению, поливу и рыхлению почвы, формированию кроны и борьбе с болезнями и вредителями. Так как рябины очень рано трогаются в рост, подкормку и обрезку посадок нужно проводить в более ранние сроки. При обрезке плодоносящих деревьев необходимо учитывать характер плодоношения. Деревья размножают семенами, методом прививки черенков на дикорастущий вид того же рода. В питомниках продают саженцы с подвоем, прошедшие период срастания. А также саженцы-крупномеры. Это готовые взрослые деревья возрастом до 8 лет. Тип размножения зависит от сорта и климатических условий высадки.

При любом типе посадки рябину высаживают осенью или ранней весной во влажный грунт. Расстояние между лунками – не менее 5 метров. Объем лунки зависит от корневой системы саженца. Ухаживать за саженцем необходимо лишь в период высадки. Уход состоит в обильном поливе. Ежегодно необходимо проводить обрезку кроны от молодых побегов внизу и сбоку от ствола. Подкормка важна в первые несколько лет роста. Крона дерева нуждается в прорежении каждые несколько лет. Ландшафтный дизайн эконома класса и оформление элитных приусадебных участков подразумевает использование декоративных и функциональных растений. Рябина сочетает свойства обоих видов, давая владельцу полезные плоды и высокий эстетический вид. Стойкость к сильным морозам позволяет использовать дерево вместе с хвойными породами в садах северных районов. Рябина хорошо сочетается с ивами, тополями или ясенем. Хорошо смотрится ансамбль рябины и барбарисов, спиреи. Сажать растение можно в полутень и на солнце. Это позволяет использовать дерево для переднего, среднего или заднего плана композиции. Плакучий вид кроны можно использовать для формирования арок на участке. Хорошо смотрится дерево и в качестве доминанты композиции в сочетании с мелкими кустарниками и травами. Для любителей селекции доступно формирование не-

скольких оттенков рябины на одном стволе дерева. Подвой разных сортов породы можно проводить по заказу либо самостоятельно. Для быстрого и гарантированного роста саженцев применяют готовые крупномеры из питомников.

#### **Литература:**

Тюльпарова С.М. Берека лекарственная – интересный объект натурализации // В сборнике: XXXIII НЕДЕЛЯ НАУКИ МГТУ. Министерство образования и науки Российской Федерации, Майкопский государственный технологический университет»; Редколлегия: Куижева С.К., Овсянникова Т.А., Иванова О.В., Акатов В.В., Сухоруких Ю.И., Беданок М.К., Даутов Ю.Ю., Зарубин В.И., Хутыз З.А., 2016. С. 280-283.

Тюльпарова С.М., Бжецева Н.Р., Шехмирзова М.Д. Эколого-биологические особенности представителей рода «Рябина» в условиях Республики Адыгея // Актуальные вопросы науки и образования. Материалы I международной научно-практической конференции. Изд-во МГТУ, 2019. С. 154-156.