

## РОЛЬ ЖИВЫХ ИЗГОРОДЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ КОМФОРТНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Кладько Ю. В.,

*Сибирский федеральный университет*

В настоящее время в городе Красноярске в связи с сокращением площади зеленых зон, расширением магистралей, сопровождающимся удалением уже существующих рядовых посадок деревьев и точечной застройкой, ведущей к сокращению озелененной дворовой территории, наблюдается дефицит зеленых насаждений. Одним из решений по частичному его восполнению является применение в городском озеленении живых изгородей.

Они являются не только функциональным элементом, который предназначен для разграничения пространства, но и являются важным эстетическим элементом при озеленении территории.

Изгороди могут быть неформованными (свободнорастущими) и формованными (подвергающимися регулярной стрижке). Высота может варьироваться от нескольких десятков сантиметров до нескольких метров в зависимости от назначения изгороди и вида древесных растений, которые в нее высажены.

Для разных типов территорий можно отметить свои особенности по их размещению. На территории жилых дворов, детских дошкольных учреждений и среднеобразовательных школ живые изгороди можно применять для разграничения площадок для игр и тихого отдыха, а также для изоляции мусоросборников и хозяйственных площадок. При проектировании следует учитывать, что на данных типах территории недопустимо размещение кустарников с плодами, колючками и с цветами, обладающими сильным ароматом.

На территориях парков и скверов живые изгороди лучше применять в качестве декоративных элементов топиарного искусства, для создания боскетов и зеленых кабинетов. Невысокие бордюры из красивоцветущих древесных видов рекомендуется высаживать по периметру клумб и бордюров для защиты их от вытаптывания.

На территориях городских магистралей живыми изгородями можно отделять проезжую часть от тротуара и декорировать фасады зданий.

Высокие кустарники можно применять для озеленения и ограждения санитарных зон предприятий промышленности и городского коммунального хозяйства.

Климат Красноярска континентальный, с морозной зимой и жарким летом с малым количеством осадков. Среднегодовая температура — +1,3 °С; среднегодовое количество осадков — 465 мм. Антропогенная нагрузка на городскую территорию очень велика, превышены показатели ПДК по большинству загрязняющих веществ. Все это сказывается на приживаемости и декоративных качествах растений. Поэтому, наряду с декоративными качествами необходимо учитывать газо- и дымоустойчивость видов.

В результате анализа справочной литературы и натурной визуальной оценки уже существующих живых изгородей, были отобраны, которые можно рекомендовать к применению в природно-климатических и экологических условиях г. Красноярска. Некоторые из них приведены далее.

1. Вяз приземистый (*Ulmus pumila*). Рекомендуется для создания живых изгородей на всех типах территории. Отличается газо- и пылеустойчивостью. Хорошо поддается стрижке. Особенностью вяза приземистого является то, что его листва осенью не меняет цвет и остается зеленой до поздней осени.

2. Кизильник блестящий (*Cotoneaster lucidus*). Высаживается в средние и низкие живые изгороди. Рекомендуется для создания живых изгородей на всех типах территории. Неприхотлив, достаточно газо- и пылеустойчив. Хорошо поддается стрижке. В конце лета плодоносит ярко-черными съедобными плодами, которые долго держатся на растении.

Из-за наличия плодов рекомендуется ограничивать применение кизильника блестящего на территориях детских дошкольных учреждений).

3. Карагана древовидная (*Caragána arboréscens*). Можно рекомендовать для применения на территориях жилых дворов, скверов и санитарно-защитных зон. Из караганы древовидной формируются высокие живые изгороди (высотой от 1,5 метров).

4. Боярышник кроваво-красный (*Crataégus sanguínea*). Рекомендуется для создания высоких живых изгородей и зеленых стен при озеленении санитарно-защитных зон предприятий. На кустарнике присутствуют крупные колючки, поэтому применять его для озеленения других типов территорий не рекомендуется.

5. Жимолость татарская (*Lonicera tatarica*). Очень декоративный кустарник высотой 1-3 м. Применяется для создания как формованных, так и неформованных изгородей. Из-за наличия ярко окрашенных несъедобных плодов жимолость татарскую не следует высаживать на территориях жилых дворов, детских садов и школ.

6. Рябинник рябинолистный (*Sorbaria sorbifolia*). Рекомендуется для создания невысоких и средних живых изгородей. Во время цветения обладает сильным запахом, поэтому его применение сводится к высаживанию в парках, скверах и на территориях, прилегающих к городским магистралям.

7. Роза собачья (*Rósa canína*). Красивоцветущий кустарник с высокими декоративными свойствами. Хорошо поддается стрижке. Рекомендуется для озеленения парков и скверов.

8. Барбарис Тунберга (*Berberis thunbergii*). Хорошо смотрится как в формованной, так и неформованной живой изгороди. Рекомендуется для озеленения городских магистралей, парков и скверов.

9. Курильский чай (*Pentaphylloides fruticosa*). Декоративный, красивоцветущий кустарник. Можно применять на всех типах территорий для формирования невысоких живых изгородей.

Таким образом, с учетом индивидуальных особенностей, вышеперечисленные древесные виды можно рекомендовать к широкому применению в озеленении города Красноярска.

Список использованной литературы:

1. Булыгин Н.Е., Ярмишко В.Т. Дендрология: учебник/2-е изд. стер. - М.: МГУЛ, 2003.

2. Ярославцев Е. И. Живые изгороди. — М.: Изд. дом МСП, 2004. — С. 63. — 160 с. — (Советы специалистов). — 5000 экз.