

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ СКВЕРА «НАША ДЕСЯТКА» В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ Г. КРАСНОЯРСКА

В статье представлены рекомендации по реконструкции озеленения территории сквера, расположенного в Советском районе города Красноярска. Проведена оценка состояния существующих насаждений. По результатам обследования установлены причины и назначены методы реконструкции зеленых насаждений на территории объекта, исходя из местоположения района.

В условиях интенсивного строительства городов и уменьшения территории для озеленения, особое место среди видов зеленого строительства занимает сквер. Сквер – это одна из самых популярных форм озеленения территории. С помощью сквера можно решить проблему обслуживания населения зеленой площадью. Иногда за счет территории сквера пополняются большие массивы зелени – общественные сады и парки. Небольшой сквер можно найти в любом квартале города. Для парка или сада нужны особые условия и не всегда эти условия может обеспечить уже существующий город.

Объект обследования находится в Советском районе г. Красноярска. Площадь объекта составляет 0,5 га. Рельеф на территории объекта преимущественно равнинный. С северной стороны участок примыкает к магистрали. Элементы озеленения представлены рядовыми посадками ели сибирской. На территории находится скульптура вертикального озеленения «Десятирублевая купюра».

С южной, восточной и западной стороны участок ограждают жилые застройки группового типа. Элементы озеленения представлены рядовыми посадками ели сибирской, групповыми посадками из сосны обыкновенной, имеется контейнерное озеленение.

Центральную часть участка, а также место для отдыха, планируется обрмить двумя полосами многолетних цветников, шириной 1 метр, общая площадь равна 20 м². Эти полосы выполнены из котовника Фассена «Six hill», вейника остроцветкового «Overdam», вероникастраума виргинского «Red Arrow».

В местах выпавших деревьев в рядовой посадке ели сибирской будут посажены новые экземпляры. В промежутках между растениями будет располагаться стефанандра надрезаннолистная «Tanakae». А

также она будет посажена к групповой посадке из сосны обыкновенной.

К существующим насаждениям планируется посадка можжевельника казацкого «Arcadia», дерена белого «Siberian pearls» и стефанандры надрезаннолистной «Tanakae».

Между цветниками и рядовой посадкой ели сибирской будут размещаться древесные группы: можжевельник казацкий «Arcadia» и дерен белый «Siberian pearls», однопородная группа из дерена белого «Siberian pearls», группа из сосны горной «ф. мугус» и стефанандры надрезаннолистной «Crispa».

В придомовой полосе также планируется посадка можжевельника казацкого «Arcadia» и стефанандры надрезаннолистной «Tanakae», а на концах полосы разместятся группы из дерена белого «Siberian pearls», сосны горной «ф. мугус» и стефанандры надрезаннолистной «Tanakae».

В центре зоны отдыха будет реконструирован цветник, состоящий из многолетних растений таких, как астра кустарниковая «Jenny», гейхера гибридная «Little cuties blonde», флокс шиловидный «Snowflake».

В результате реконструкции территории сквера удалены деревья, которые находились в неудовлетворительном состоянии, была дополнена рядовая посадка из ели сибирской. Имеющиеся насаждения были дополнены новыми посадками. Для создания более полноценной визуальной картины территории были предложены новые посадки кустарников, которые были выполнены в свободном стиле, также добавлены новые цветники.

Ассортимент применяемых деревьев и кустарников подобран в соответствии с климатическими условиями. Принятие данных планировочных решений, позволит прийти к единой стилиевой концепции территории сквера, сделает ее более привлекательной и комфортной [1].

При выборе ассортимента растений учитывалась их устойчивость к условиям местности, декоративные свойства, а пыле и газоустойчивость.

Ель сибирская (*Picea obovata*) – хвойное дерево, является типичным обитателем Западной и Восточной Сибири. Высота может достигать 30 м. От ели обыкновенной отличается хвоей и шишками. Хвоя более жесткая, шишки мелкие с овальными чешуями. Пирамидальная или узкопирамидальная крона. Хвоя зеленая, колючая. Шишки первоначально зеленые затем становятся золотисто-коричневыми, весной следующего года опадают. Морозоустойчива.

Яблоня сибирская (*Malus baccata*) – дерево, способно вырастать до 10 м. Растению присуща зонтиковидная крона, которая состоит из удлиненных веток. Кора серо-коричневая или пурпурно-коричневая, побеги голые. Листья овальные или яйцевидные, длина 3-8 (до 10) см, конец листа заостренный, голый, верх листовой пластины глянцевый зеленого цвета, низ бледнее, осенью желтеют. Цветки до 4,5 см в диаметре, белые, по 4–8 шт. в зонтиковидных соцветиях на длинных цветоножках.

Сирень венгерская (*Syringa josikaea*) – кустарник высотой до 5 м. Молодые ветви имеют тёмно-зелёный или бурый оттенок. Цветки и бутоны светло-лилового цвета, интенсивность оттенка изменчива, имеется специфический аромат. Узкие и прямостоячие соцветия. Цветение происходит в июне и длится 20—25 дней.

Можжевельник казацкий «Arcadia» (*Juniperus sabina* «Arcadia») – распростертый кустарник, высота которого достигает 0,5 м, диаметр до 2 (4) м. Форма кроны кустовидная, неправильная. Кора имеет красноватый оттенок, может отслаиваться на старых ветвях. При расстирании побегов слышится резкий запах, неприятный. Хвоя серо-голубая, главным образом, в форме чешуек.

Сосна горная «ф. мугус» (*Pinus mugo* subsp. *mugo*) – кустарниковая форма сосны. Крона распростертая, стелющаяся. Растет медленно, во взрослом состоянии достигает высоты 2-3 м и диаметра 3-4 м. Короткие побеги направлены вверх. Ежегодный прирост составляет 10 см в высоту и 12 см в ширину. Темно-зеленая хвоя (около 4 см) собрана по две, жесткая, игольчатая, иногда перекрученная. Первые шишки появляются в возрасте 6-8 лет: светло-коричневые, сидячие, ширококонусовидные, размером 3-6 см, они дополняют весьма декоративный облик карликового вечнозеленого хвойного кустарника.

Стефанандра надрезаннолистная «Tanakae» (*Stephanandra incisa* «Crispa») – кустарник. Гораздо крупнее своих собратьев. Холмистый, с множеством тонких ветвей, изгибающихся от основания.

Укореняясь от кончиков корней может образовывать большую колонию. За год куст вытягивается в высоту более 2 м, а ширина достигнет 2,5 - 4 м. Растение обладает средне-зелеными заостренными листьями с глубокими прожилками. Осенью приобретают насыщенный красно-коричневый цвет. Цветы мелкие, белые похожи на маленькие звездочки.

Дерен белый «Siberian pearls» (*Cornus alba* «Siberian pearls») – листопадное растение, жизненная форма – кустарник, высота которого может достигать 2-2,25 м. Отличительная черта – ярко-красные ветви, которые образуют плотную крону. Листья имеют овальную

форму, сверху листовая пластинка темно-зеленая, низ пластинки сизовато-белый, лист немного морщинистый. Осенью окрас приобретает красно-фиолетовый тон. Городские условия хорошо переносит. Переносит стрижку и обрезку.

Для поддержания яркой окраски побегов, такая окрас присуща только однолетним и двулетним побегам, рекомендуется омолаживающая стрижка – вырезка старых побегов или посадка пень.

Вейник остроцветковый «Overdam» (*Calamagrostis* × *acutiflora* «Overdam») – растение высокой зимостойкости. Медленно расползаясь, оно образует выразительную кочку. По краю пестрых листьев проходит кремово-белого цвета полоса. Высота цветочных стеблей 1,5 м. Колоски меняют свой цвет в процессе цветения, становясь сначала розовым, а затем буро-коричневыми. Подойдет для деликатного акцента в саду или в качестве невысокого экрана.

Щучка дернистая «Tardiflora» (*Deschampsia cespitosa* «Tardiflora») – куст-кочка. Соцветия достигают высоты 100-120 см, бронзового цвета, цветение происходит в мае-июне. Предпочитает солнечные места, переносит полутень, но почти не цветет при затенении. Подходят любые типы почвы. Хорошо растет при умеренной температуре и во влажной почве, угнетается при сухом жарком климате [2, 3].

Флокс шиловидный «Snowflake» (*Phlox subulata* «Snowflake») – многолетнее растение. Растение данного сорта достигает высоты от 10 и до 12 см. Образует компактный холмик шириной до 30 см благодаря стелющимся стеблям. Листья напоминают еловые иголки, мягкие, вечнозеленые и узкие. Лепестки с характерной выемкой, диаметр венчика 1,5-2 см. желая середина цветка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Парки / Горохов, В.А. – Текст : электронный // Архитектура и проектирование | Архитектурные конкурсы | Totalarch : [сайт]. – URL: <http://landscape.totalarch.com/node/36> (дата обращения: 25.03.2023).
2. Вергунов А.П. Архитектурно-ландшафтная организация пространств городских центров / А.П. Вергунов. – М.: МАРХИ, 2012. – 55 с.
3. Боговая И.О. Озеленение населенных мест / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. – М: Агропромиздат, 2009. – 240 с.