

можно подобрать условия существования (тепло, свет, вода, элементы почвенного питания) и осуществлять уход за растением в соответствии с разработанной технологией выращивания.

Продуктом завершенной исследовательской деятельности должен стать интродуцент Катальпы яйцевидной, адаптированный к особенностям конкретной местности, для чего необходимо постоянное совершенствование условий существования.

УДК 630.323

Л.В. Булатова
УГЛТУ, Екатеринбург

СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОБЪЕКТОВ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Зеленые насаждения – один из важных элементов благоустройства городов, выполняющий защитные, инженерные и архитектурно-планировочные функции.

Озеленение территории жилой застройки относится к насаждениям ограниченного пользования, включает в себя зеленые зоны при группах жилых домов, по проездам и пешеходным аллеям.

В данной работе рассмотрены две структурные единицы малоэтажной застройки города Полевского Свердловской области. Первый объект – улица в секторе малоэтажного строительства застройки 70–80 годов прошлого века, второй объект – коттеджный поселок, созданный в 2008 году.

Цель работы – выявление особенностей зеленых насаждений объектов малоэтажного строительства разных лет застройки.

На улице в секторе малоэтажного строительства расположены 40 домов в 2 ряда. Зеленая зона вдоль каждого ряда расположена между тротуаром и проезжей частью, шириной 3 м. Общая площадь, занимаемая зелеными насаждениями, составляет 3210 м²

Ассортимент деревьев и кустарников представлен 13 видами: ель обыкновенная (2 шт.), пихта сибирская (1 шт.), яблоня ягодная (24 шт.), рябина обыкновенная (33 шт.), черемуха обыкновенная (20 шт.), береза повислая (37 шт.), клен ясенелистный (9 шт.), тополь бальзамический (1 шт.), липа мелколистная (5 шт.), вяз шершавый (1 шт.), сирень обыкновенная (33 шт.) сирень венгерская (10 шт.) и калина обыкновенная (2 шт.).

Общее количество растений на данной территории составляет 178 экземпляров: из них кустарников 45 (25,3 % от общего количества), деревьев 133 (72,7 %). На долю хвойных растений приходится 0,2 %.

На территории коттеджного поселка находятся 42 двухэтажных жилых дома, расположенных в шести рядах по семь коттеджей. Вдоль каждого приусадебного участка между забором и местным проездом проходит зеленая полоса шириной 1,5 м. По периметру территории коттеджного поселка расположена зеленая зона шириной с западной и восточной стороны по 4 м, с северной и южной стороны – по 5 м. Общая площадь, занимаемая зелеными насаждениями на общественной территории, составляет 5910 м².

В озеленение поселка присутствуют пять видов растений. Ассортимент деревьев и кустарников представлен следующими видами: ель колючая, ель обыкновенная, яблоня ягодная, дерен белый и спирея японская. Общее количество растений на данной территории составляет 427 экземпляров: из них кустарников 337 (79 % от общего количества), деревьев 90 (21 %). На долю хвойных растений приходится 13,2 % .

Посадки кустарников представлены группами вдоль забора индивидуальных участков. Декоративная группа состоит из одного дерена белого и трех спирей японских, по две группы у каждого дома при входной зоне.

Деревья высажены рядовой посадкой по периметру поселка. Рядовая посадка состоит из ели обыкновенной (54 шт.) и яблони ягодной (33 шт.). А так же солитерная посадка ели колючей (3 шт.) в центральной зоне коттеджного поселка.

Посадка деревьев произведена по проекту и производит благоприятное визуально-эстетическое впечатление.

Деревья и кустарники высажены рядовой посадкой на зеленой полосе. Чередование видов деревьев, кустарников хаотичное, не связано между собой на протяжении всей улицы.

Из полученных выше данных следует, что:

1. На территории коттеджного поселка площадь, отведенная под общественные зеленые зоны, выше, чем на улице с малоэтажной застройкой.

2. Ассортимент посаженных видов более разнообразен на улице с малоэтажной застройкой (13 видов) в сравнении с коттеджным поселком (5 видов). Доля участия деревьев по отношению к кустарникам на улице составляет 74,7 %, а на территории поселка 21 %, но количество экземпляров хвойных видов на территории поселка выше (13,5 %) по отношению к улице (0,2 %)

3. Типы посадок на втором объекте ярко выражены и разнообразны – это группы, рядовые посадки и солитеры.

Озеленение данных объектов различно и по составу ассортиментов и по типам посадок. Объемно-пространственное решение озеленения коттеджного поселка эстетически более привлекательно за счет создания заранее продуманных декоративных групп с участием хвойных видов растений, не смотря на то что ассортимент растений представлен меньшим количеством видов.