

5.8 ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЛИЦЫ

Проект озеленения улиц составляет одновременно с проектом строительства или реконструкции улиц и городских дорог. При выборе пород зеленых насаждений учитывают их санитарно-гигиенические и декоративные качества [1]. Тип озеленения выбирают в зависимости от местных условий. Посадка деревьев бывает:

- однорядная на тротуарах и газонах;
- двухрядная на бульварных газонах;
- многорядная для укрепления защитного действия полосы озеленения от выхлопных газов автомобилей, пыли и шума, создаваемых городским транспортом.

Ширина полос насаждений принимается в зависимости от назначения и вида насаждений (табл. 1). Размеры лунок на тротуарах: круглые диаметром не менее 2 м, квадратные 2х2 м. Расстояние между деревьями при рядовых посадках 2,5-6,0 м – в зависимости от породы (светлюбивые и тенелюбивые), между кустарниками 0,4-1,5 м – в зависимости от высоты кустов.

Таблица 5.8.1 – Нормативная ширина полос зеленых насаждений

Полоса	Наименьшая ширина полосы, м
Газон с рядовой посадкой деревьев или деревьев в одном ряду с кустарником	
а) однорядная посадка	2,0
б) двухрядная посадка	5,0
Газон с однорядной посадкой кустарника	
а) высокого (более 1,8 м)	1,2
б) среднего размера (1,2 – 1,8 м)	1,0
в) низкого (до 1,2 м)	0,8
Газон с групповой или куртинной посадкой (свободной группой) деревьев	4,5
То же кустарников	3,0
Газон	1,0

Обычно используют:

- Из хвойных пород используют: ель обыкновенную колючую, сибирскую, голубую; лиственницу сибирскую; тую западную; можжевельник обыкновенный и вигинистый.

- Из лиственных пород – рябину обыкновенную; ольху серую; клен остролистный; клен серебристый; липу круглолистную; белую акацию; орех маньчжурский; тополь белый, черный, пирамидальный; черемуху и другие.

При размещении зелёных насаждений вдоль улиц и дорог следует учитывать обеспечение водителям видимости транспорта на углах, пересечениях и разветвлениях дорог в одном уровне. поперечные уклоны зелёных зон принимают в пределах 5-50‰ с учетом местных условий.

Источник информации

1. Проектирование городских улиц и дорог: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / сост. В.И. Жуков, С.В. Копылов; под ред. В.И. Жукова. – Электрон. дан. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 80 с.