

По результатам дендрологического обследования:

1. Распределение древесных растений по жизненным формам:

Относятся к деревьям 8 видов, 62 растений; к кустарникам 2 вида 16 растений, лианы отсутствуют.

2. Список семейств с количеством видов, представленных на объекте в систематическом порядке.

Общая площадь - 5000 м², в том числе занято под деревьями и кустарниками , газонами -4231 м²; под дорожками и площадками -769 м².

Систематическое положение древесных растений участка:

Отдел Голосеменные (*Gymnospermae*)- 1 класс; 1 подкласс; 1 семейство

Класс Хвойные (*Pinopsida*)

Подкласс Сосновые (*Pinidae*)

Порядок Сосновые (*Pinales*)- 1 семейство

Семейство Сосновые (*Pinaceae*) - 1 род; 1 вид

Род Ель *Picea* - 1 вид: *Picea abies*

Отдел Покрытосеменные (*Magnoliophyta*) - 1 класс; 3 подкласса; 6 семейств

Класс Двудольные (*Magnoliopsida*)

Подкласс Розиды (*Rosidae*) - 2 порядка

Порядок Розовые (*Rosales*) – 2 семейства

Семейство Ильмовые (*Ulmaceae*) - 1 род, 1 вид

Род Вяз *Ulmus* - 1 вид: *Ulmus parvifolia*

Семейство Розоцветные (*Rosaceae*) – 2 рода, 2 вида

Род Кизильник *Cotoneaster* -1 вид: *Cotoneaster lucidus*

Род Рябина *Sorbus* -1 вид: *Sorbus intermedia*

Порядок Сапиндовые (*Sapindales*) – 1 семейство

Семейство Кленовые (*Aceraceae*) - 1 род, 2 вида

Род Клен *Acer* - 2 вида: *Acer negúnd*; *Acer platanoides* ‘*Columnare*’

Подкласс Гамамелидиды (*Hamamelidadae*)

Порядок Букоцветные (*Fagales*) - 2 семейства

Семейство Букоцветные (*Fagaceae*) - 1 род, 1 вид

Род Дуб *Quercus* - 1 вид: *Quercus robur*

Семейство Берёзовые (*Betulaceae*) – 1 род; 1 вид

Род Берёза *Betula* - 1 вид: *Bétula péndula*

Подкласс Дилленииды (*Dilleniidae*)

Порядок Мальвовые (*Malvales*) – 1 семейство

Семейство Мальвовые (*Malvaceae*) – 1 род, 1 вид

Род Липа *Tilia*– 1 вид: *Tilia. Platyphyllos*

Наиболее интересные в декоративном отношении виды, морфологические формы и сорта древесных растений на участке – клен остролистный «Колумнаре» и рябина промежуточная.

Доля аборигенных 23% и интродуцированных видов 77%;

Рекомендуется добавить 4 вида кустарников и 2 вида лиан, с хорошей дымо- и газостойкостью, для повышения декоративности и санитарно-гигиенической ценности объекта.