|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2  к местным нормативам градостроительного проектирования |

КЛАССИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

1. Классификация пород деревьев по высоте:

1) Деревья первой величины (20 м и выше): пихта сибирская, пихта одноцветная, ель обыкновенная (европейская), ель Энгельмана, ель колючая, лиственница сибирская, лиственница Гмелини, сосна обыкновенная, сосна Веймутова, клен остролистный, клен красный, клен сахарный, каштан конский обыкновенный, береза бумажная, береза желтая, береза сахарная, дуб черешчатый (обыкновенный), дуб красный, орех черный, тополь пирамидальный, тополь дельтовидный, тополь канадский, тополь белый, тополь черный, орех маньчжурский, орех серый, ясень обыкновенный или высокий, ясень американский, вяз гладкий, вяз листоватый, ива белая (ветла), тополь бальзамический, липа крупнолистная, липа обыкновенная, липа американская.

2) Деревья второй величины (10 - 20 м): ель сизая, лиственница американская, сосна горная, клен татарский, клен пенсильванский (полосатый), береза бородавчатая, береза пушистая, дуб крупнопыльниковый (восточный), ясень ланцетолистный, шелковица белая, вяз приземистый, вяз перистоветвистый, ива ломкая (ракита), груша обыкновенная, яблоня лесная, рябина промежуточная (скандинавская), черемуха обыкновенная (кистевая), липа мелколистная.

3) Деревья третьей величины (5 - 10 м): клен Гиннала, ольха серая, береклест европейский, ива козья (ракита), яблоня обильноцветущая, груша иволистная, груша уссурийская, рябина обыкновенная, рябина американская, вишня обыкновенная, лох узколистный, лох серебристый (американский).

2. Классификация пород древесных растений по быстроте роста:

1) Весьма быстро растущие (с ежегодным приростом до 2 м и более): тополь канадский, тополь берлинский, тополь бальзамический, тополь черный, тополь Симона, береза бородавчатая, осина, акация белая.

2) Быстрорастущие (с приростом до 1 м): лиственница сибирская, ель обыкновенная, сосна Веймутова, сосна обыкновенная, лжетсуга тисолистная, орех черный, ясень обыкновенный, ясень пенсильванский, катальпа великолепная, вяз приземистый, дуб красный.

3) Умеренного роста (с приростом до 0,5 - 0,6 м): пихта сибирская, пихта одноцветная, ель колючая, клен остролистный, дуб черешчатый, бархат амурский, вяз гладкий, вяз малый (карагач), липа крупнолистная, липа мелколистная.

4) Медленнорастущие (с приростом до 0,25 - 0,3 м): сосна сибирская кедровая (кедр сибирский), туя западная, груша уссурийская, груша обыкновенная, яблоня ягодная.

5) Весьма медленно растущие (с приростом до 0,15 м и менее).

3. Классификация деревьев и кустарников по долговечности:

1) Весьма долговечные (500 - 1000 лет): ель Энгельмана, ель колючая, лиственница сибирская, дуб черешчатый (обыкновенный), липа американская, липа крупнолистная.

2) Долговечные (200 - 400 лет): пихта одноцветная, ель обыкновенная (европейская), ель сизая, лиственница Гмелини, лиственница американская, сосна обыкновенная, клен остролистный, клен сахарный, каштан конский обыкновенный, каштан конский восьмитычинковый, тополь канадский, тополь черный, орех маньчжурский, орех серый, ясень ланцетолистный, шелковица белая, вяз гладкий, вяз листоватый, липа обыкновенная, груша обыкновенная.

3) Средней долговечности (100 - 200 лет): пихта сибирская, клен красный, береза бородавчатая, береза бумажная, береза желтая, береза сахарная, дуб красный, орех черный, ясень обыкновенный или высокий, вяз приземистый, тополь белый, тополь бальзамический, лох узколистный, черемуха обыкновенная (кистевая), груша уссурийская.

4) Недолговечные (60 - 100 лет): сосна Веймутова, сосна горная (до 50 лет), клен татарский, клен Гиннала, береза пушистая, ольха серая, береклест европейский, тополь пирамидальный, вяз перистоветвистый, ива козья (ракита), ива белая (ветла), ива ломкая (ракита), лох серебристый (американский), липа мелколистная, вишня обыкновенная (до 50 лет), рябина промежуточная (скандинавская), рябина обыкновенная, рябина американская, яблоня обильноцветущая, яблоня лесная.

4. Классификация пород деревьев и кустарников по отношению к факторам внешней среды:

4.1. По морозостойкости:

1) Весьма морозостойкие (переносящие температуру до минус 35 - 50 С°): ель обыкновенная, ель сибирская, лиственница сибирская, лиственница даурская, сосна сибирская кедровая (кедр сибирский), береза пушистая, осина, тополь бальзамический, тополь Симона.

2) Морозостойкие (переносящие температуру до минус 25 - 35 С°) деревья: ель сизая (канадская), ель колючая, ель Энгельмана, ель тянь-шанская, сосна Веймутова, ива белая, вяз малый (карагач), вяз гладкий, вяз голый (ильм), дуб черешчатый, клен остролистный, клен Гиннала, клен татарский, клен ясенелистный (американский), липа мелколистная, орех манчжурский, орех серый, рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная, ясень обыкновенный.

Морозостойкие кустарники: боярышник колючий, жимолость татарская, калина обыкновенная, роза морщинистая, сирень обыкновенная, сирень венгерская, туя западная.

3) Умеренно морозостойкие (переносящие температуру до минус 15 - 25 С°) деревья: пихта одноцветная, сосна крымская, акация белая, бархат амурский, граб обыкновенный, лжетсуга тисолистная, катальпа, каштан конский, клен полевой, клен серебристый, липа крупнолистная, тополь

2

черный, орех черный, тополь берлинский, тополь канадский, шелковица белая.

Умеренно морозостойкие кустарники: айва японская, бирючина обыкновенная, дейция, калина-гордовина, лох узколистный, скумпия, смородина золотистая, спиреи, чубушник, шиповник.

4.2. По отношению к влажности:

1) Мало требовательные к влаге: ель колючая, можжевельник виргинский, можжевельник казацкий, пихта одноцветная, сосна крымская, айва японская, акация белая, аморфа кустарниковая, береза бородавчатая, бирючина обыкновенная, боярышник колючий, вяз приземистый, граб, груша, дейция, дуб черешчатый, ирга обыкновенная, калина-гордовина, карагана древовидная, катальпа, клен ясенелистный, лох узколистный, рябина круглолистная, сирень обыкновенная, сосна обыкновенная.

2) Исключительно мало требовательные к влаге: гребенщик.

3) Стойкие против затопления водой: ива (белая, ломкая, пятитычинковая, трехтычинковая), ольха черная, тополь черный, тополь белый, черемуха обыкновенная, вяз гладкий, осина, дуб черешчатый, ясень пенсильванский, ясень обыкновенный, липа мелколистная, клен остролистный.

4.3. По светолюбивости:

1) Светолюбивые породы: акация белая, береза, лиственница, сосна обыкновенная, ясень пенсильванский, ясень обыкновенный, вяз приземистый, бархат амурский, клен ясенелистный, орех грецкий, тополь черный, тополь белый, осина, дуб обыкновенный, лох узколистный, спирея иволистная, рябинник.

2) Полутеневыносливые породы: рябина обыкновенная, груша, черемуха, сосна Веймутова, ольха черная, карагана древовидная, боярышник колючий, бузина красная, жимолость татарская, скумпия, чубушник, клен татарский.

3) Теневыносливые породы: сосна сибирская кедровая, каштан конский, липа мелколистная, липа крупнолистная, клен остролистный, клен полевой, ель обыкновенная, пихта сибирская; кустарники: калина-гордовина, бересклет бородавчатый, дерен красный, орешник (лещина), бирючина обыкновенная, бузина черная.

4.4. По газоустойчивости:

Дымо- и газоустойчивые породы: ель колючая (голубая), клен ясенелистный, тополь канадский, тополь крупнолистный, бузина красная, жимолость каприфоль, магония, снежноягодник белый, можжевельник виргинский, можжевельник казацкий, акация белая, чубушник, ива белая, роза морщинистая, смородина альпийская, смородина черная, пузыреплодник калинолистный, спирея японская, спирея иволистная, тополь бальзамический.