**Додаток до Концепції зеленого будівництва**

**та утримання об’єктів благоустрою зеленого**

**господарства на території населених пунктів**

**Дрогобицької міської територіальної громади**

**Таблиця 1**

**Відношення деревних порід до багатства ґрунту**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вибагливість до ґрунту** | **Деревні породи** |
| **Маловимогливі** | Яловець, сосна гірська та звичайна, береза повисла, акація біла, сосна чорна |
| **Середньовимогливі** | Береза пухнаста, осика, сосна веймутова, модрина сибірська, горобина, берека, верба козяча, дуб північний, дуб скельний, дуб звичайний (пізня форма), вільха чорна, каштан їстівний, дуб звичайний (рання форма) |
| **Дуже вимогливі** | Клен гостролистий, клен явір, граб, бук, ялиця, осокір, клен польовий, бархат амурський, верба біла та ламка, ільм, ясен, горіх волоський |

**Таблиця 2**

**Відношення деревних порід до наявності в ґрунті сполук окремих елементів та засолення**

|  |  |
| --- | --- |
| **Групи порід** | **Деревні породи** |
| **Ацидифіли (стійкі до кислої реакції ґрунту)** | Ялина європейська, сосна звичайна, сосна кедрова сибірська, ялиця, модрина, береза, осика, горобина, каштан їстівний, граб, азалія, рододендрони |
| **Кальцієфіли** | Берест, акація біла, сосна кримська, бирючина, скумпія |
| **Нітрофіли** | Берест, тополі, деревовидні верби, черемха, бузина, бруслина європейська |
| **Нітрофосфорофіли** | Ясен, ільм, тополі, липа, дуб звичайний |
| **Калієфосфорофіли** | Каштан їстівний, клен гостролистий, граб, бук, черешня, береза, модрина, ялиця, ялина |
| **Азотозбирачі** | Акація біла, акація жовта, вільхи, софора японська, акація піщана, лох, обліпиха, аморфа, леспедеца, кущі з родини бобових |
| **Солевитривалі** | Тамарикс, лох, обліпиха, шовковиця, приморські сосни, клен татарський, берест дрібнолистий, айлант, гледичія, софора японська, акація біла, берест, груша, дуб звичайний |

**Таблиця 3**

**Шкала тіневитривалості деревних порід**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Група** | Види деревних рослин\* |
| **1** | **Саксаула** | Саксаул, дійсні акації, тамарикс, евкаліпти, верби і біла та ламка, тополя срібляста і чорна, корковий дуб, пухнастий дуб |
| **2.** | **Модрини** | Модрина, акація біла, береза повисла, айлант, сосна звичайна, тополя сіра, осика |
| **3.** | **Волоського горіха** | Горіх волоський, бархат амурський, ясен звичайний, берест, дуб звичайний (рання форма), вільха чорна |
| **4.** | **Сосни чорної** | Сосна чорна, дуб звичайний (пізня форма), верба козяча, каштан їстівний, береза пухнаста, дуб скельний терен, шипшина, лох обліпиха, дереза |
| **5.** | **Кленів** | Клени: гостролистий, польовий, татарський і явір, дуб північний, ільм, чинар, катальпа, черешня, горобина, груша дика, яблуня лісова, берека |
| **6.** | **Липи** | В’яз, дугласія, дзельква, секвойя, сосни кедрова, веймутова, липа серцелиста, вільха сіра, каштан кінський, ліщина, свидина, бруслина, жимолость татарська, гордовина, жасмин, бузина чорна і червоні, глід |
| **7.** | **Граба** | Граб, ялина, ялиця, тис, самшит, плющ |

У табл. 3 породи у кожній із груп розміщені за наростанням витривалості їх до затінення.

**Таблиця 4**

**Шкала вибагливості деревних порід до вологи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Групи** | | **Деревні породи\*** |
| **0** | **Ультраксерофіти** | Саксаул, ялівці, фісташка, дуб пухнастий, дуб корковий |
| **1** | **Ксерофіти** | Сосна кримська, сосна звичайна, сосна Банкса, айлант, лох, обліпиха, скумпія, степові кущі, груша лохолиста, абрикос, в'яз дрібнолистий, самшит, верба шелюга, гранатник |
| **2** | **Ксеромезофіти** | Дуб звичайний, дуб сидячоцвітий, берека, груша звичайна, чорноклен, клен гостролистий, клен польовий, берест, гледичія, черешня, яблуня |
| **3** | **Мезофіти** | Липа, граб, ясен, горіхи, модрина, бук, каштан їстівний, каштан кінський, береза повисла, осика, сосна кедрова, сосна веймутова, ялиця, дугласія, ільм, бархат амурський, ліщина, бузина |
| **4** | **Мезогігрофіти** | В'яз, черемха, осокір, верба козяча, верба срібляста, верба ламка, береза пухнаста, крушина ламка, птерокарія, вільха сіра, айва |
| **5** | **Гігрофіти** | Болотний екотип ясена, верба сіра, верба вухаста, верба лапландська, кипарис болотяний, береза карликова, вільха чорна |

\*У табл. 4 породи у кожній із груп розміщені за наростанням вибагливості їх до вологи.

**Таблиця 5**

**Шкала відношення деревних порід до тепла.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Групи** | **Деревні породи** |
| **Найбільш холодо­стійкі** | Модрина даурська, кедровий стелюх, карликові берези |
| **Холодостійкі** | Модрина сибірська, сосна звичайна, ялина європейська та сибірська, береза повисла та пухнаста, горобина, яловець звичайний |
| **Середньо-теплолюбні** | Дуб звичайний, ясен звичайний, клен гостролистий, липа серцелиста, в'яз, ліщина, бруслина бородавчаста, крушини ламка та послаблююча, бузина червона |
| **Теплолюбні** | Бук східний, граб звичайний, дуб звичайний (ранняформа), дуб гірський, дуб пухнастий, клен татарський, груша дика, яблуня лісова, черешня |
| **Дуже теплолюбні** | Самшит, тис, лавровишня, горіх волоський, фісташка, залізне дерево |

**Таблиця 6**

**Газостійкість деревних рослин**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Підлеглість отруєнню** | **Породи\*** | | **Клас газостійкості** |
| **хвойні** | **листяні** |
| **Дуже сильна** | Ялиця, ялина, сосна звичайна | - | 5 |
| **Сильна** | Сосни: веймутова, кримська, кедрова, сибірська | Каштан кінський, бук, горобина, тополя біла, чорна, черемха, береза, клен польовий, акація біла | 4 |
| **Середня** | Ялина колюча, дугласія, яловець звичайний | Ясен звичайний, клени: татарський, гостролистий, тополя бальзамічна, липа | 3 |
| **Слабка** | Модрини: європейська, Сукачова, сибірська і японська, яловець козацький, туя, тис | Дуб звичайний, тополя канадська, ясен зелений, в'яз, верби сіра і козяча, яблуня, акація жовта, бузок, самшит | 2 |
| **Дуже слабка** | - | Ільм, дуб північний, вільхи чорна та сіра, каркас, шелюга червона, спірея, лох вузьколистий | 1 |

\*У табл.6 наведена газостійкість деревних порід, причому в межах класів, породи розташовані за зменшенням ступеню газостійкості.

**Таблиця 7**

**Усереднена вікова межа експлуатації**

**деревних і чагарникових рослин і газонів в зелених насадженнях населених пунктів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика дерев і чагарників | Вікова межа, років, об'єктів зеленої зони | | |
| лісопарки, санітарно-захисні зони | парки, сквери | вулиці, проїзди, площі |
| Повільноростучі дерева листяних і хвойних порід - дуба, липи, каштана, ясеня, сосни, тощо | 120 | 90 | 60 |
| Швидкоростучі дерева - акація, тополі, берези, верби, тощо | 80 | 70 | 45 |
| Чагарники | 20 | 20 | 15 |
| Газони | 10 | 10 | 5 |

**Таблиця 8**

**Відстань від будинків, споруд або об’єктів до дерев і чагарників**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Елементи вулиці і дороги, будинки і споруди, об’єкти інженерного благоустрою | | Мінімальна горизонтальна відстань, м, від будинку споруди або об’єкта | | |
| до осі стовбура дерева з діаметром крони | | до краю чагарника |
| до 4 м | понад 4 м |
| Зовнішня стіна будинку і споруди | | 3,0 | 5,0 | 1,0 |
| Край тротуару, паркової або велосипедної доріжки | | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| Край проїзної частини вулиць (кромка укріпленої смуги узбіччя дороги, брівка канави) | | 1,0 | 3,0 | 0,5 |
| Щогла і опора освітлювальної мережі, трамвая, мостова, опора і естакада) | | 1,5 | 3,0 | 0,5 |
| Підошва схилу, тераси тощо | | 1,0 | 1,0 | - |
| Підошва або внутрішня грань підпірної стінки | | 2,0 | 3,0 | 0,5 |
| Підземні мережі  -газопровід, каналізація; | | 1,5 | 2,0 | - |
| -теплова мережа (стінка каналу тунелю або оболонка при безканальній прокладці); | | 1,5 | 2,0 | - |
| -водопровід, дренаж; | | 1,0 | 2,0 |  |
| -силовий кабель і кабель зв’язку; | | 1,0 | 2,0 |  |
| -кабель електричних мереж | | 1,0 | 2,0 |  |
| Примітка 1. | Під час реконструкції вулиці допускається не змінювати відстань від стовбурів наявних чи нових дерев до проїзної частини у разі, якщо межі проїзної частини не змінюються | | | |
| Примітка 2. | Відстань від дерев з кроною від 4 м, що висаджуються на розділовій смузі, до краю проїзної частини може бути зменшена до 2,0 м. | | | |

**Директор департаменту**

**міського господарства Ростислав ПОШИВАК**