

РЕЙТИНГ ТА УПРАВЛІННЯ НЕБЕЗПЕКАМИ ПРИ ОЦІНЦІ СТАНУ ДЕРЕВ НА ПРЕДМЕТ ЇХ АВАРІЙНОСТІ

Скрипник О.С. канд. техн. наук,
Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова

Виконання робіт з догляду за насадженнями на території міста потребує постійного контролю за станом небезпеки відносно широкого спектру факторів. Актуальним при перевірці і оцінці дерева на предмет ризику падіння є можливість віднести потенціал небезпеки до певних категорій терміновості. Після визначення ризику надаються рекомендації щодо управління цим ризиком:

Найбільш безпосередніми небезпеками, які слід визначити, є дерева, які вириваються з корінням, розколюються на частини або з полумками кінцівок чи стовбура, що означає неминучу структурну несправність.

1. Неминуча небезпека - відбувається структурний збій дерева з метою в діапазоні:

Викорчовування з помітними тріщинами ґрунту, здибанням кореневої пластини, структурними переломами коренів.

Поломка стовбура дерева або великих кінцівок, часто пов'язана з надмірним розподілом ваги або нахилом.

Поступове загнивання, що послаблює структурну цілісність дерева.

Частини дерева зламані та звисають.

Будь-який із зазначених вище факторів у поєднанні з близькою близькістю до будинку чи бізнес-структури, ліній електропередач, дороги чи під'їзду вказуватиме на серйозну надзвичайну ситуацію. негайно викличте бригаду дерев для екстреного видалення, якщо необхідно, у понаднормовий час.

2. Термінова небезпека - порушення структурної цілісності, але не таке миттєве, як вище, жодних спостережених збоїв у процесі:

Дерево, нахилене до будинку, перевантажені гілки або верхівка над будинком, внутрішнім двориком або під'їздом.

Великі дерева в зоні потенційного зсуву над будинком.

Будівельна діяльність або інше пошкодження тулуба, великих кінцівок або структурних опорних коренів.

Заплануйте видалення або безпечну обрізку якомога швидше, до наступної грози.

3. Потенційна небезпека - Стан незрозумілий з початкової перевірки. Огляд кореневої шийки або інший додатковий огляд, необхідний для визначення ступеня ризику:

Дерево, нахилене до будинку, може стати небезпечним, якщо дозволити йому продовжувати ріст у цьому напрямку.

Неглибокий верхній шар ґрунту на кам'яній основі створює неглибоке вкорінення та вразливість до перекидання.

Структурні дефекти – співдомінантні стебла або передбачувані умови гниття, які можуть послабити структуру дерева, якщо дозволити йому просуватися.

Відмерла або ослабла верхівка листя або інші проблеми зі здоров'ям дерева, які слід вирішити, інакше дерево може ослабнути або загинути та стати небезпечним.

Заплануйте наступний огляд, боротьбу зі шкідниками/хворобами або обрізку дерев на найближчий час.

4. Профілактичне технічне обслуговування. Виявлено відомі фактори ризику, які можуть стати проблемою, якщо їм дозволити розвинутися:

Заплануйте очищення крони та обрізку проріджування та/або зменшення крони.

Видаліть вибрані перенаселені дерева, щоб залишити світло та простір для росту решти дерев із збалансованим розподілом ваги.

Розпочати програму боротьби зі шкідниками та хворобами.