

пузатого кльща (*Pediculoides ventricosus* Newp.). На первый взгляд, освоение этих технологий кажется громоздким и малоперспективным. Однако, учитывая хозяйственное значение комплекса жесткокрылых-фитофагов, эти разработки дают определенную надежду на освоение этих технологий. Украина многие годы была мировым лидером в области теоретических и особенно практических результатов по использованию разнообразных биологических средств и приемов. Нет сомнения в том, что Украина, как один из мировых лидеров по производству и экспорту зерна, с ее научным потенциалом способна освоить и эти технологии.

ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ СОСНОВОГО СКВЕРУ У ЖИТЛОВОМУ МАСИВІ ПРИДНІПРОВСЬК

Іванченко О.Є.

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна

Зелені насадження відіграють велику роль у зменшенні негативного впливу на людину промислових емісій, які потрапляють у навколишнє середовище. Проте збільшення антропогенного навантаження на них призводить до погіршення їх декоративності та фітосанітарного стану, оскільки захисні властивості рослин багато в чому залежать від тих екологічних умов, в яких вони зростають. Тому оцінка стану зелених насаджень є вкрай необхідною для їх оптимальної експлуатації та охорони. Метою роботи було проаналізувати видовий склад деревних насаджень Соснового скверу, розташованого у житловому масиві Придніпровськ (колишній сквер 80-річчя створення Дніпропетровської області).

Рельєф місцевості, на якій розташовано сквер, хвилястий, зі значними пониженнями. Територія скверу має велику кількість галявин, що надає їй освітленості і простору. Дендрофлора скверу представлена 14-ма видами як вічнозелених, так і листопадних порід, які відносяться до 9 родин. Всього нараховується 2 259 екземплярів. Середня висота насаджень дорівнює 18 м. Частка рослин, які відносяться до відділу Голонасінні, складає 73,3 %. Хвойні рослини представлені двома видами: сосною Палласа та сосною звичайною, доля яких у насадженні становить 59,4 та 13,9 %, відповідно. Серед листопадних рослин часто зустрічається вільха чорна (11,6 %), менше — береза пухнаста та дуб звичайний (3,6 і 3,2 %). Інші види репрезентовані у меншій кількості — від 0,2 % для глоду одноматочкового, до 1,5 % для робінії звичайної. Родини переважно представлені 1-2 видами, за виключенням родини Вербові, яка включає 3 види: тополя білу і чорну та вербу білу. З родини В'язові у сквері зростають в'яз низький і в'яз граболистий. Слід зазначити, що 62,4 % деревних насаджень ділянки є інтродуцентами.

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КУРЕНІВСЬКОЇ ТРАГЕДІЇ В КИЄВІ

Кондель В.М., Лобода Д.О., Кусімо А.Т.

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, Україна

13 березня 2017 року минуло 56 років від трагічних подій в Києві,