

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ В ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТАХ

Растительный мир городов существенно отличается от прилегающих территорий за счет условий, которые могут становиться факторами, лимитирующими произрастание определенных видов растений. Городские растения должны быть устойчивыми к загрязнению воздуха, дефициту влаги, неблагоприятным погодным явлениям, иметь быстрые темпы роста для озеленения и восстановления территорий. В пределах городских ландшафтов Беларуси особое распространение получили, в том числе, виды из перечня инвазивных: клен ясенелистный, робиния ложноакациевая и тополь канадский [1, 2].

Клен ясенелистный повсеместно встречается в озеленении населенных пунктов, его выращивание объясняется устойчивостью к загрязнению воздуха и почв, морозам и засухам, а также темпами роста. Быстрорастущие популяции данного вида оказывают ущерб естественным экосистемам, находящимся за пределами урбанизированных ландшафтов. Культивация робинии ложноакациевой объясняется ее декоративными свойствами, растение используется для создания ветрозащитных полос и укрепления песков. Вред данного вида выражается нарушением азотного цикла почв. Тополь канадский хорошо проявляет себя в городских условиях, являясь быстрорастущим и устойчивым к морозу и засухам растением [2].

Несмотря на статус инвазивных растений, данные виды могут оказывать положительное влияние на урболандшафт, участвуя в регуляции климата, восстановлении нарушенных территорий и создании комфортного для жизни и отдыха пространства. Однако угрозы неконтролируемого распространения данных видов требуют работ с целью избежания потенциальных последствий для окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Куклина А. Г. Фитоинвазии: опасность и экологические последствия / Наука и жизнь / под ред. А. Г. Куклиной, Ю. К. Виноградовой. Минск, 2015.
2. Черная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения / Д. В. Дубовик [и др.] ; под общ. ред. В. И. Парфенова, А.В. Пугачевского ; НАН Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 407 с.