

ЖИЗНЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕНДРОФЛОРЫ ДАВИД-ГОРОДКА СТОЛИНСКОГО РАЙОНА

Васюкович Иван (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, Беларусь)

Научный руководитель – А. П. Пехота, канд. с.-х. наук, доцент

Актуальная задача современности – улучшение экологической обстановки городов. Одним из путей для решения данной задачи является озеленение участков города, наиболее подверженных антропогенному действию. Например, высадка насаждений вокруг предприятий и дорог. Все работы по озеленению выполняются на основании Закона Республики Беларусь «О растительном мире» [1]. Зеленые насаждения не только являются частью архитектурно-планировочной структуры городов, но и способствуют повышению комфортабельности и оздоровлению населения. Листовая пластина растения является резервом биосферы и всех ее экосистем. Флора обновляет кислородный бассейн, оздоравливает микроклимат и создает условия для комфортного отдыха. Цель работы – оценить жизненное состояние древесных насаждений Давид-городка Столинского района. Для определения состояния древесных пород была использована упрощенная диагностика жизненного состояния деревьев по их количеству Алексеева В. А [2]. При оценке жизненного состояния (ОЖС) основными параметрами были выбраны интегральные показатели: густота кроны, наличие мертвых сучьев на стволе и степень повреждения листьев (площадь некрозов, хлорозов, пятнистостей и объеданий). Учитывалось наличие морозобойных трещин, раневых течей, суховершинности, грибных заболеваний.

На исследуемой территории зарегистрировано 10 видов деревьев: рябина лжеакация (*Robinia pseudoacacia*), дуб черешчатый (*Quercus robur*), клён остролистный (*Acer platanoides*), каштан конский (*Aesculus hippocastanum*), вяз шершавый (*Ulmus glabra*), клён ясенелистный (*Acer negundo*), сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), ольха серая (*Alnus incana*), груша обыкновенная (*Pyrus communis*), берёза повислая (*Betula pendula*).

При проведении оценки жизненного состояния дендрофлоры установлено, что на исследуемой территории наблюдались различия. Так, наиболее устойчивыми были рябина лжеакация, дуб черешчатый и клён остролистный, где повреждения кроны составили от 5 до 15 %. Повреждения более 80 % кроны наблюдались у клена ясенелистного и березы повислой.

По этой причине рекомендуется поддерживать озеленение Давид-городка за счет более устойчивых в данных условиях рябины лжеакация, дуба черешчатого и клёна остролистного.

Список использованной литературы

1. О растительном мире Закон Республики Беларусь от 14.06.2003 г. № 205-3 : в ред. 18.12.2018 г.

2. Алексеев, В. А. Методическое пособие по изучению озеленённых городских территорий / В. А. Алексеев. – М., 1989. – 89 с.