

УДК 712.4.01(476)(047.31)

О. М. Берёзко, доц., канд. с-х наук; И. К. Зельвович, ассист.
(БГТУ, г. Минск)

ПОДБОР АССОРТИМЕНТА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

Достаточно часто при создании санитарно-защитных зон предприятий возникают различные комбинации загрязнений и неблагоприятных факторов. При этом часто, особенно в городах, наблюдается нехватка площади для создания нескольких различных типов защитных насаждений. В таких случаях для предприятий III-V классов вредности можно рекомендовать создание универсальных комбинированных защитных полос насаждений, схемы которых могут варьироваться в зависимости от наиболее значимых факторов дискомфорта на каждом конкретном объекте.

При создании комбинированных защитных полос следует исходить из определения доминирующего фактора. Этому фактору должна отвечать и соответствующая конструктивная схема защитной полосы.

Растения, используемые для создания комбинированных защитных полос должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами. Рекомендуется использовать хорошо облиственные деревья, избегать кустарниковых опушек (лишь со стороны фасадов зданий).

Был приведен рекомендуемый ассортимент древесно-кустарниковых растений для создания комбинированных защитных полос в городских условиях для Республики Беларусь. В предложенный список подбирались растения, устойчивые к различным средозагрязняющим факторам, часто встречающимся в городах, за основу были взяты исследования, проводимые в Центральном Ботаническом саду НАН РБ.

Поскольку, как уже было отмечено выше, различные растения имеют различную степень устойчивости к различным вредящим факторам, ассортимент устойчивых древесно-кустарниковых растений был распределен по возможным группам использования в зависимости от наиболее значимого вредящего фактора.