

РЕКОМЕНДАЦИИ АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ДЕНДРАРИЯ НА О. ТАТЫШЕВ Г.КРАСНОЯРСКА

ГОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»
г. Красноярск

Приведены и проанализированы результаты обследования условий местопроизрастания растений в создаваемом дендрарии на о. Татышева г.Красноярска, выявлены отрицательные факторы воздействия на них окружающей среды. В результате рекомендован ассортимент древесных растений в количестве 276 видов, применение которых возможно при создании дендрария.

В настоящее время благоустройству и озеленению городов и промышленных центров уделяется все большее внимание. Бурное развитие промышленности и широкое гражданское строительство в г. Красноярске продолжают выдвигать перед озеленителями новые сложные проблемы. Работы по благоустройству и озеленению городов, созданию санитарно-защитных зон, парков и скверов должны проводиться одновременно со строительством объектов или на заключительных этапах этого строительства. Осуществление таких требований часто затрудняется из-за отсутствия научно разработанных рекомендаций и материальной базы (посадочного и посевного материала, специальной техники).

Озеленение территорий крупных промышленных центров и создание в них парков и скверов считается наиболее затратной и трудной задачей. Трудности подобного рода заключаются в том, что растения испытывают мощный прессинг состоящий из неравномерного во времени и в пространстве загрязнения воздуха и почвы, что ведет к некротизации, а нередко и дефолиации листьев, подкислению почвы, ее уплотнению вследствие непрерывного посещения людьми и зачастую вытаптыванию самих растений, что сводит на нет усилия озеленителей.

Разработка научных основ охраны природы, озеленения и благоустройства городов еще отстает от требований времени. Вместе с тем новый экологический фактор – загрязненная среда и изменения, которые возникают в природе порой из-за неразумного вмешательства человека, - могут привести к серьезным последствиям.

Состояние растительности в городах может служить своеобразным критерием характера загрязнения воздуха. Промышленные газы влияют на рост растений, ускоряют или замедляют их развитие, сокращают сроки жизни растений. Газы вызывают повреждения листьев, цветков, плодов, понижая декоративные свойства насаждений.