

А. А. Батанов, магистрант;  
Н. А. Макознак, канд. архитектуры, доц.  
(БГТУ, г. Минск)

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕТРОЗАЩИТЫ В АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДОВ КАЗАХСТАНА**

Тенденции экологической реновации городов, ориентированные на повышение их экологической устойчивости и увеличение площадей озелененных пространств, весьма актуальны в современной практике архитектуры и строительства. Задачи формирования в городах не только эстетически привлекательных, но и комфортных для жизни человека ландшафтов включают в себя, в частности, учет и регулирование климатических и микроклиматических факторов среды с целью снижения их возможного негативного влияния. К их числу относятся и корректировка ветрового режима городских территорий, что особенно важно для городов Казахстана, большинство из которых сформировалось в природно-климатических условиях степи при постоянной ветровой нагрузке, достигающей в среднем от 4,8 до 20–25 м/с. В данной ситуации поиск наиболее эффективных приемов ветрозащиты городских рекреационных пространств представляется для условий Республики Казахстан весьма перспективным направлением архитектурно-ландшафтной деятельности.

Современная практика применения элементов ветрозащиты в архитектурно-ландшафтной организации городских рекреационных пространств предусматривает использование мер как градостроительного, так и архитектурно-ландшафтного характера. В градостроительном отношении регулирование ветрового режима территорий достигается преимущественно путем упорядоченного размещения линейных элементов планировки города и высотных архитектурных объемов зданий, препятствующих созданию сквозных продуваемых пространств. На достаточно обширных открытых озелененных территориях городских объектов рекреации такие приемы часто оказываются малоэффективны в связи с удаленностью крупных элементов застройки, способных создать заметную ветровую тень. В этой связи более перспективным представляется точечное размещение в наиболее посещаемых зонах парков ветрозащитных архитектурных конструкций, разнообразных элементов геопластики и использование в оформлении парковых пространств ветрозащитных насаждений (кулисных посадок, многоядных живых изгородей, шпалер и зеленых стен, др.).