

УДК 711 (476)

Воссоздание ландшафтов как искупительная стратегия

Потаев Г.А.

Белорусский национальный технический университет

Степень преобразования природы во многих крупных и сверхкрупных городах достигла критических пределов. Осознание надвигающейся опасности необратимых изменений в окружающей среде, привели к пониманию необходимости рекультивации деградированных территорий и воссоздания природных ландшафтов в городах. Создание парков на месте бывших свалок, снесенной производственной и складской застройки приобретает все большее распространение, особенно в сверхкрупных городах, где наиболее остро ощущается дефицит естественной природы.

Можно констатировать факт «экологизации» мировоззрения архитекторов и градостроителей; произошла смена приоритетов при решении проблемы «город и (или) природа». Характерными примерами этой тенденции стало воссоздание рек, заключенных в трубы под городскими улицами. Например, создание в 2005 г. линейного парка протяженностью около 11 км в Сеуле на основе реки Чхонгечон, которая с 1960-х годов текла в подземных трубах под одной из оживленных автомагистралей города. Аналогичные воссоздания рек проведены и в других городах разных стран. Разработан проект Greenway, в соответствии с которым предусмотрено преобразование важной транспортной магистрали Нью-Йорка – 42-й улицы в самом центре Манхэттена – в линейный пешеходный парк протяженностью 3,5 км, где будет высажено более тысячи новых деревьев и сотни тысяч квадратных метров травы и кустарника. Воссозданию ландшафтов, как и их преобразованию, должны предшествовать ландшафтно-экологические обоснования проектных решений, базирующиеся на оценке возможностей выполнения ландшафтами новых функций, ожидаемых последствий антропогенных воздействий, учете закономерностей функционирования экологических систем.

УДК 711.01

Особенности преподавания градостроительных дисциплин студентам-архитекторам

Потаев Г.А., Костяшов А.В.

Белорусский национальный технический университет

Сложившаяся система преподавания градостроительных дисциплин студентам-архитекторам может быть охарактеризована как