

Практика есть постоянное и обдуманное применение опыта для выполнения руками человека работ из любого материала по данному чертежу. Теория же заключается в возможности показать и обосновать исполнение в соответствии с требованиями искусства и целесообразности.

Витрувий

Десять книг об архитектуре

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Ландшафтная архитектура как область творческой деятельности охватывает разработку практических и научных основ архитектурно-ландшафтной организации поселений, благоустройства, озеленения открытых городских пространств, сохранения и восстановления памятников культурного наследия и территорий заповедников, национальных парков, ботанических садов, ценных лесных ландшафтов.



В настоящее время проектные организации и производственные предприятия разрабатывают и внедряют в жизнь разнообразные приемы ландшафтного обустройства общественных пространств в виде парков, скверов, бульваров, городских лесов, объектов, имеющих историко-культурное значение. В России создана Ассоциация ландшафтных архитекторов (АЛАРОС), которая является координатором профессиональной деятельности специалистов. Ежегодно проводятся научные конференции по вопросам ландшафтной архитектуры, благоустройства и озеленения городов. Впервые за всю историю в России (Санкт-Петербург), в июне 2015 г. состоял-

ся Всемирный конгресс по ландшафтной архитектуре под эгидой Международной федерации ландшафтных архитекторов (IFLA). На Конгрессе выступили с докладами представители университетов и проектных фирм США, Германии, Франции, Китая, а также ученые российских лесотехнических и архитектурно-строительных вузов, проектировщики передовых организаций Москвы, Н. Новгорода, Санкт-Петербурга, Архангельска, Екатеринбурга, и др. Обсуждались вопросы охраны ландшафта, реконструкции и реставрации объектов культурного наследия, актуализации процессов проектирования и строительства. Большую роль в организации мероприятий Конгресса сыграли ученые и сотрудники факультета ландшафтной архитектуры Санкт-Петербургского лесотехнического университета. Состоявшийся Всемирный конгресс по ландшафтной архитектуре, несомненно, имеет огромное пропагандистское значение в деле становления и развития ландшафтной архитектуры, благоустройства и озеленения населенных мест в нашей стране.

В то же время, в структурах управления городов России, среди проектировщиков, строителей и эксплуатационников в ряде случаев проявляется недопонимание и недооценка воздействия неблагоприятных факторов на существующие озелененные и природные территории, на территории, подлежащие освоению и ландшафтному обустройству. Вызывает озабоченность отсутствие научно обоснованного подхода к методике проектирования, к технологии строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры, к содержанию и формированию насаждений в рекреационных лесах, имеющих ценное природоохранное значение. При отводе земельных участков под парки и сады не проводятся научно обоснованные экологические изыскания и последующая экспертиза проектных решений с точки зрения гидрологии, сохранения почв и ценной растительности. На городских объектах при проведении ремонтных работ поверхность культурного слоя почвы и растительного покрова, буквально, «запечатывается», путем непродуманного и чрезмерного применения жестких покрытий в виде бетонной плитки. В городских садах и парках, на улицах и бульварах, появляются уродливые композиции с грудами обломков камня. Отсутствуют научно обоснованные приемы цветочного оформления городских

объектов. Насаждения озеленяемых объектов подвергаются деградации, за ними не ведется должного ухода, в целом нарушается эстетический облик городского пространства. Объекты, предназначенные для рекреационной деятельности, перестают играть социальную роль, становятся зонами дискомфорта и риска, что незамедлительно отражается на духовном и физическом состоянии человека.

Большое значение приобретает сохранение (или восстановление) территорий, имеющих статус особо охраняемых (ООПТ). Так, пойменные участки рек и береговые склоны, богатые «краснокнижной» растительностью, подвергаются бессистемной застройке и освоению под развлекательно-спортивные комплексы. В результате размываются и разрушаются берега рек, гибнет прибрежная и водная растительность. Нередко наблюдается перевод земель ООПТ в земли общественного назначения и пользования. Таким образом, нарушается эколого-правовое законодательство.

По мнению целого ряда зарубежных и отечественных ученых и специалистов в области ландшафтной архитектуры, искусственно создаваемые и существующие природные территории (зеленые пространства) в крупнейших городах должны быть удобны и доступны для посещения, комфортны для отдыха. Комфортность городских зеленых пространств во многом зависит от их функциональной принадлежности в городской среде, привлекательности, безопасности, а также эстетической выразительности отдельных элементов (компоновки растительности, дизайна малых архитектурных форм, геопластики рельефа, наличия водных устройств, и т.п.). Зеленые пространства городов и поселков, прежде всего, необходимо оценивать с точки зрения оптимальных взаимоотношений человека с окружающей природной средой, когда его здоровье не подвержено отрицательным воздействиям. Среда считается неблагоприятной для человека, если при взаимоотношении со средой наблюдаются существенные изменения в состоянии здоровья человека (шумовой дискомфорт, воздействие загазованности, запыленности и нарушений эстетических качеств обитаемого пространства, и т.п.). Поэтому актуальной проблемой является изучение закономерностей оптимизации структур, связанных с охраной, восстановлением и формированием городского ландшафта и его элементов на экосистемном уровне. При градостроительном формировании структуры озелененных территорий в городах не всегда учитываются три группы факторов: экологических, функциональных и эстетических.

Актуальной проблемой ландшафтной архитектуры является также оценка возможностей развития экологического потенциала как внутригородских, так и лесных территорий, функционально предназначенных для рекреации, а также методов повышения их качественных и эстетических параметров. Актуальным остается вопрос повышения жизнеспособности растительности непосредственно на городских объектах ландшафтной архитектуры. В свое время Отдел озеленения населенных мест при Минжилкоммунхозе им. К.Д. Памфилова, Главный Ботанический сад РАН им. Цицина, Московский лесотехнический институт в рамках экологического мониторинга разработали научные рекомендации по реконструкции зеленых насаждений. Такие рекомендации содержали целый ряд практических установок на формирование насаждений на объектах различного функционального назначения, предусматривающие оптимизацию плотности насаждений, размещение их по типам пространственной структуры, комплексные приемы содержания насаждений с использованием биологически активных средств (например, при обработке крон растений, санации и обогащении почвенного покрова). Однако многие научные разработки и практические рекомендации не принимаются во внимание или игнорируются.

Значительную роль в плане охраны окружающей среды поселений и рекреационных зон как объектов ландшафтной архитектуры играют ученые и специалисты лесного профиля. При проведении научных конференций в вузах Учебно-методического объединения по образованию в области лесного дела (УМО при ФГБОУ ВПО МГУЛ) затрагиваются актуальные проблемы: охрана рекреационных лесов в зеленых зонах городов, формирование растений на городских архитектурно-ландшафтных объектах и оптимизации их пространственной структуры, эколого-правовые вопросы поселений, вопросы экологической культуры как фактора устойчивого развития общества и др.

На специализированных диссертационных советах при вузах (специальность 06.03.03.03 «Агро-мелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов») к настоящему времени рассмотрены и защищены докторские и кандидатские диссертации по актуальной ландшафтно-экологической тематике. Тематика диссертационных работ касается вопросов научного обоснования восстановления объектов садово-паркового искусства, проблем рекреационной ценности лесопарковых ландшафтов, оптимизации работ по реконструкции объектов озеленения жилых районов, особенностей организации экологического мониторинга древесных растений на урбанизированных территориях,



методов ландшафтно-экологического анализа пойменных территорий малых рек в условиях большого города и др.

Большую роль в развитии науки и практики играет высшая школа с ее учебно-методическим и научным потенциалом. В 2011 году российское высшее образование перешло на Болонскую систему. К настоящему времени при подготовке специалистов в вузах в соответствии с ФГОС ВПО действуют основные образовательные программы (ООП) по ландшафтной архитектуре. Программы обучения бакалавров и магистров составлены в соответствии с международными

ми стандартами и требованиями. Определены виды, области и объекты профессиональной деятельности. Установлены основные направления деятельности, такие как производственно-технологическая, научно-исследовательская, проектно-конструкторская, организационно-управленческая, связанные с решением фундаментальных и прикладных научных проблем. Выпускники должны обладать общекультурными и профессиональными компетенциями, прописанными в положениях ФГОС. К настоящему времени в передовых вузах России на базе исторических традиций и научных школ осуществляется подготовка специалистов высшей квалификации в области ландшафтной архитектуры. В российских вузах лесотехнического профиля состоялись первые выпуски бакалавров по направлению «Ландшафтная архитектура», а часть выпускников продолжает обучение в магистратуре.

В настоящее время формируется содержание новой образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению «Ландшафтная архитектура». В новом проекте ФГОС в соответствии с видами профессиональной деятельности и компетентностным подходом определены следующие научные направления:

- Разработка научных принципов ландшафтного обустройства искусственных экосистем – агрокультуры (древесных питомников, цветоводческих хозяйств), аквакультуры (прибрежных зон в городах, водоемов, рек, озер).

- История ландшафтной архитектуры, изучение традиций, эволюция стилевых направлений, теория, философия, методология ландшафтной архитектуры.

- Разработка методологических основ ландшафтного планирования, проектирования объектов ландшафтной архитектуры, методы комплексной оценки территории (ландшафтного анализа) при проектно-изыскательских работах,

- Экологические принципы формирования компонентов ландшафта в общественном центре крупного города и ландшафтно-рекреационных систем в городах.

- Принципы эколого-ресурсосберегающих технологий по строительству, содержанию, формированию объектов ландшафтной архитектуры в условиях урбанизированной среды.

- Совершенствование научно-методологических основ ландшафтно-архитектурного образования, подготовки специалистов ландшафтных архитекторов широкого профиля высшей квалификации на уровне мировых стандартов.

- Принципы дизайна локальных пространств городской среды (интерьеры, экстерьеры зданий, озеленение кровель, террас, стен, балюстрад, и др.),

ТЕОДОРОНСКИЙ В.С.

**проф. каф. ландшафтной архитектуры
и садово-паркового строительства МГУЛ,
академик РАЕН, д-р с.-х. наук,**

ФРОЛОВА В.А.,

**декан факультета ландшафтной архитектуры,
доц. каф. ландшафтной архитектуры
и садово-паркового строительства МГУЛ,
канд. с.-х. наук**