

интеллектуальной поддержке университетов стал одним из наиболее развитых парков высоких технологий в Китае.

Местоположение парка на прилегающих к городу землях также благоприятно. При этом важно минимизировать время транспортной доступности между парком и городом за счет организации удобных транспортных сообщений.

Местоположение парка в удалении от города связано с особенностями производственных процессов (предприятия химии, нефтехимии, тяжелой промышленности). Для таких научно-технологических парков наиболее важна организация скоростных транспортных сообщений между парком и городом. Важное значение имеет также взаимное расположение между промышленной и жилой зонами парка: параллельное (парк Вэйхай), проксимальное (парк Сямэнь), гибридное (парк Сучжоу).

УДК 712.3/.7+711.5

Особенности создания экологических парков в условиях Белорусского Полесья

Волкова В.В.

Белорусский национальный технический университет

Экологический парк – это парк, созданный с учетом законов экологии и особенности функционирования природных экосистем. В экологических парках выделяются зоны рекреационной деятельности в окружении естественной природы и зоны экологического покоя, не нарушенные антропогенной деятельностью. Экологические парки используются как места общения горожан с естественной природой, места знакомства с разнообразием местной флоры и фауны, места экологического образования населения с экоплощадками и экомаршрутами.

В условиях Белорусского Полесья может быть создана сеть экологических парков, отражающих особенности природных ландшафтов края и размещенных в разных градостроительных условиях: в периферийных и пригородных зонах городов, в составе загородных рекреационных и охраняемых природных территорий, в сельской местности. В зависимости от природно-ландшафтных условий могут быть созданы экологические парки на лесных территориях, на пойменных территориях, лугопарки. В зависимости от занимаемой площади экологические парки можно подразделить на большие (более 100 га), средней площади (от 20 до 100 га), малые (менее 20 га).

Функционально-планировочная и композиционно-пространственная организация территории экологических парках существенно различается, в

зависимости от их целевого назначения, природно-ландшафтных условий и величины занимаемой территории. Состав парковых объектов и устройств также может существенно различаться. Рекреационная емкость территории и допустимые уровни рекреационных нагрузок определяется индивидуально для каждого экологического парка.

УДК 711 (476)

Различия в размещении и развитии общегородских центров больших городов на примере Полоцка и Новополоцка

Матвейчук В.И.

Белорусский национальный технический университет

Общегородские центры больших городов Беларуси имеют, как правило, богатую историю и неповторимый архитектурный облик. Во многом это связано с особенностями природно-ландшафтных условий.

В некоторых городах общегородские центры исторически сформировались вблизи устьев рек: в Полоцке – у устья р. Полочанка, в Орше – у устья р. Оршица, в Пинске – у устья р. Пина. Ряд городов имеют раскрытие общегородского центра на акватории рек и водохранилищ: Новополоцк – на р. Зап. Двина; Орша – на р. Днепр; Мозырь – на р. Припять; Пинск – на р. Пина; Солигорск – на Солигорском водохранилище. В состав общегородских центров некоторых больших городов входят парки: в Орше, в Солигорске, в Молодечно. Значительную группу составляют города, расположенные в удалении от парковых территорий: в Полоцке общегородской парк располагается на противоположном от центра берегу реки; в Барановичах, Борисове, Лиде центр и парковые территории разделены застройкой.

Работы по улучшению планировочной и пространственной организации общегородских центров больших городов проведены Мозыре, Молодечно, Лиде. Нуждаются в реконструкции ансамбли главных площадей ряда больших городов: отсутствие композиционной целостности застройки; недостаточные площади пешеходных пространств; отсутствие связи с парковыми ландшафтами. Важен комплексный подход к реконструкции центров больших городов с учетом историко-культурной ценности имеющейся застройки и современных требований к развитию общественных центров в городах.