

К ВОПРОСУ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ

Дроздова Е.Ю., Михайлюк А.О.

Организации лечебных учреждений является задача функционального зонирования территории с целью создания оптимального санитарно-эпидемиологического, лечебно-охранительного режима и психологического комфорта на базе ландшафтно-архитектурной планировки их территории.

В связи с этим выделяются зоны лечебных неинфекционных корпусов, инфекционных корпусов, поликлиники, патологоанатомического корпуса, хозяйственных корпусов, больничного парка или сада. Озелененные рекреационные участки каждого корпуса связываются с лечебными отделениями. На участках предусматривают аэрации, солярии и прогулочные дорожки. В организации функциональных зон больниц максимально используются защитные свойства зеленых насаждений. Можно выделить два типа больничных участков с точки зрения их размещения в плане города и последующего озеленения и благоустройства: окраинные и в окружении городской застройки.

При проектировании больницы в пределах городской черты максимально уменьшается процент застройки участка, и высвобождаются территории для больничного парка, крайне необходимого в условиях города. Рационально применение также компактных высотных корпусов. В этих условиях в композиции учитывают влияние архитектуры окружающей застройки и градостроительные требования. Допустимы расчлененные и более пластичные композиции, относительно низкая (в пределах экономической целесообразности) этажность. Конфигурация участка, возможности глубинного и фронтального развития во многом определяют зонирование территории больницы и размещение парковой зоны.

Эти характеристики являются базой при расчете экономического ущерба, причиняемого лечебным учреждениям загрязнением окружающей среды выбросами промышленных предприятий и автотранспортом. Предварительные результаты расчета величины экономического ущерба системе лечебных учреждений г. Сумы загрязнением окружающей среды свидетельствует о неблагоприятной картине в этом вопросе. Выделяется особая роль автотранспорта. Однако этот вопрос требует более тщательного системного исследования, постоянного мониторинга экологической ситуации и набора достаточно репрезентативной статистической выборки наблюдений для обоснования экономических расчетов.

Можно отметить три этапа формирования концепции эколого-экономической эффективности: прямое игнорирование экологического и социальных факторов развития, проба интегрального комплексного счета экономического и социального факторов, приоритет социального фактора, в т.ч. экологической стороны экономического развития природной среды. А это означает, что технологии, даже выгодные экономически, но которые имеют высокую экологическую убыточность, должны быть отведены на пользу меньше выгодных экономически, зато больше экологических, природосберегающих организаций.

Эффективность природоохранных мероприятий, в этом случае, можно рассматривать с двух сторон: технологической и социально – экономической. Технологическая эффективность отображается показателями, которые характеризуют технико-технологическую сторону прогрессивного мероприятия. Экономическая эффективность мероприятия оценивается размером разницы между показателями до, и после проведения ландшафтно-архитектурного мероприятия. В общем виде рассматривается три критерии эколого-экономической эффективности: абсолютная (общая), сравнительная и экономическая. Каждая с них имеет свою систему эколого-экономических показателей. Но есть для всех этих подходов понятие общих затрат.

Эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий для лечебных учреждений может быть на трех уровнях: народнохозяйственном, хозяйственно – расчетливом, субъективно – индивидуальном.

Целью оценки эколого-экономической эффективности ландшафтно-архитектурной организации лечебных учреждений может быть, как и относительная оценка результатов отдельных мероприятий, проведенных в конкретных лечебных учреждениях (или их комплексов), так и относительно ущерба на это.

Таким образом, с целью оптимизации экологической ситуации в зоне лечебно-оздоровительных учреждений г.Сумы и снижения техногенного влияния, целенаправленный мониторинг в этих районах является актуальным средством в плане обеспечения экологической безопасности населения.