

Рис. I-VI. Результаты исследования, отображающего примеры по объемно-планировочной структуре монастыря.

Развитие религиозных, социально-экономических и политических институтов Беларуси происходило в контексте общеевропейской культуры, что непосредственным образом повлияло на формирование культового зодчества, в частности архитектуру монастырей. В свете сказанного следует подчеркнуть, что архитектура монастырей монашеских орденов Беларуси конца XVI — начала XIX вв. явилась развитием как градостроительных, так и объемно-планировочных традиций зодчества предшествующих эпох.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Беларусь: У 8 т. Т.2. Дойлідства / Лакотка А.І.; 1н-т ма-стацтвазнаўства этнаграфіі фальклору; Рэдкал.: В.К. Бандарчык, М.Ф. Піліпенка, А.І. Лакотка.— Мн.: Тэхналоія, 1997.
2. Бунин А. В., Саваренская Т. Ф. История градостроительного искусства. Т. 1—2.-М., 1979.
3. Габрусь Т.В. Мураваныя харалы: Сакральная архітэктурна беларускага барока.— Мн.: Ураджай, 2001.

4. Графический материал из фондов Национального исторического архива Беларуси (НИАБ): Чертеж упраздненного женского бернардинского монастыря в г. Минске предложенный к обращению в православный мужской. 1869 г. Фонд 1136, опись 14, дело 87, лист 1—6.
5. Гетгэ аббат. История церкви от рожества Христова до наших дней.— СПб. Типография Морского Министерства, 1875.
6. Дворжак Макс. История итальянского искусства в эпоху Возрождения. Т. 1—2. - М.: Искусство, 1978. Т. 1—2.
7. Краткая римско-католическая церковная история. - Вильно: Типография А. Г. Сыркина, 1886.
8. Лазука Б. А. Беларускае барока: Гістарычна-тэарэтычныя праблемы стылю.— Мн.: Беларусь, 2001.
9. Чантурия В. А., Морозов В. Ф., Трацевский В. В. Атлас памятников архитектуры и мемориальных комплексов Белоруссии. - Мн.: Высшая школа, 1988.

УДК 712

Кудиненко А.Д.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ

Рост городов в Беларуси происходил в основном за счет миграции сельских жителей. Если в 70-х годах порядка 70% прироста городского населения обеспечивали сельские жители, то в 1990 году эта цифра снизилась до 49% общего прироста, начиная с 90-х годов суммарная численность приезжаю-

щих в города и выезжающих из них, то есть миграционный оборот, так же, как и собственно, прирост снизился почти на 20%. Миграционный прирост населения городов в 1994 году составил всего 12,8 тысяч человек. Этот процесс объясняется не только исчерпанием миграционных ресурсов села,

Кудиненко Анатолий Дмитриевич. Доцент, зав. каф. архитектурного проектирования и рисунка Брестского государственного технического университета.

Беларусь, БГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.

Строительство и архитектура

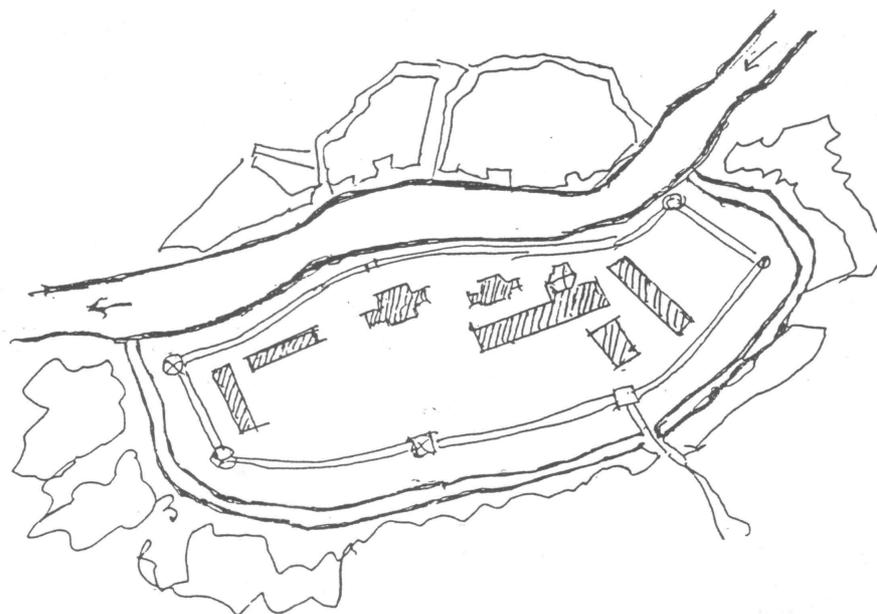
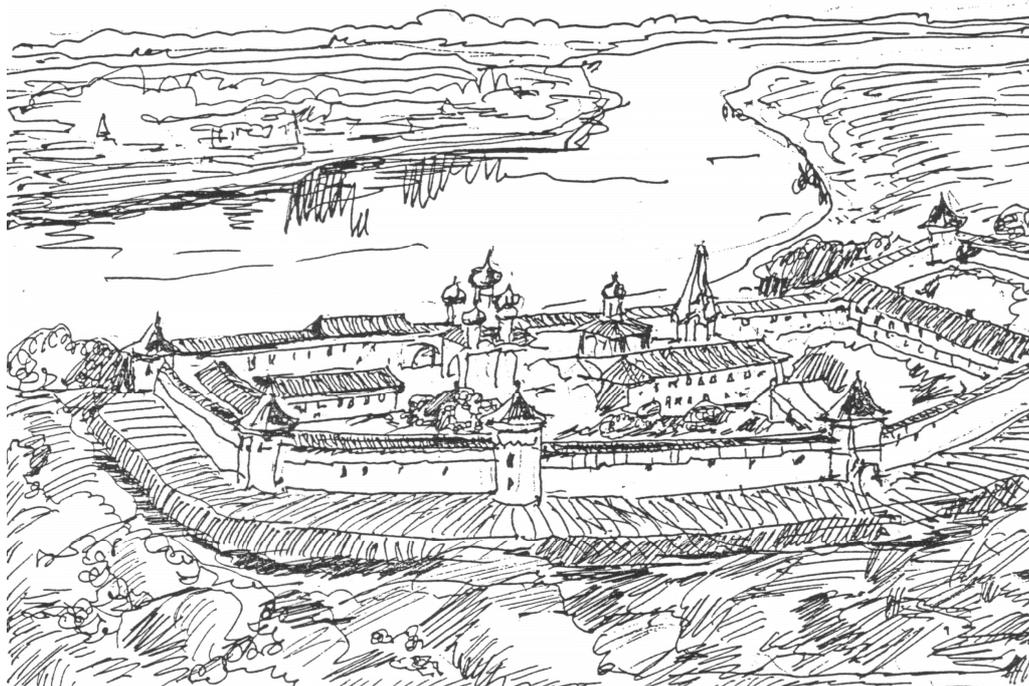


Рис. 1.

но и ухудшающимся состоянием среды обитания в городах. Города возникли как оборонные центры, как центры ремесла, торговли, имели в начале своего развития незначительные параметры, они органично вписывались в окружающую среду (рис.1).

В процессе развития урбанизации и технического процесса, городская среда ухудшилась. Города, «их созвездия», сеть населенных пунктов того или иного района в целом являются уникальными по силе воздействия на природную среду хозяйственными объектами, источниками сильной деформации природной среды, загрязнения воздушного, водного бассейнов, почвенного покрова, очагами возникновения шума и других негативных явлений, сопутствующих научно-техническому прогрессу (рис.2).

Особенно неблагоприятные условия складываются в жилых районах, расположенных смежно с промышленными зонами, в старых исторических районах. В особенно плохих условиях инсоляции, как правило, находятся жилые здания на внутридворовых территориях.

Мероприятия по изучению состояния городской среды в основном направлены на:

- ✓ вынесение из жилой зоны всех объектов, оказывающих неблагоприятное воздействие на окружающую среду;
- ✓ уменьшение вредных выбросов;
- ✓ разуплотнение застройки кварталов путем сноса малоценного в гигиеническом и архитектурном отношении жилого фонда;
- ✓ регулирование ветрового режима;

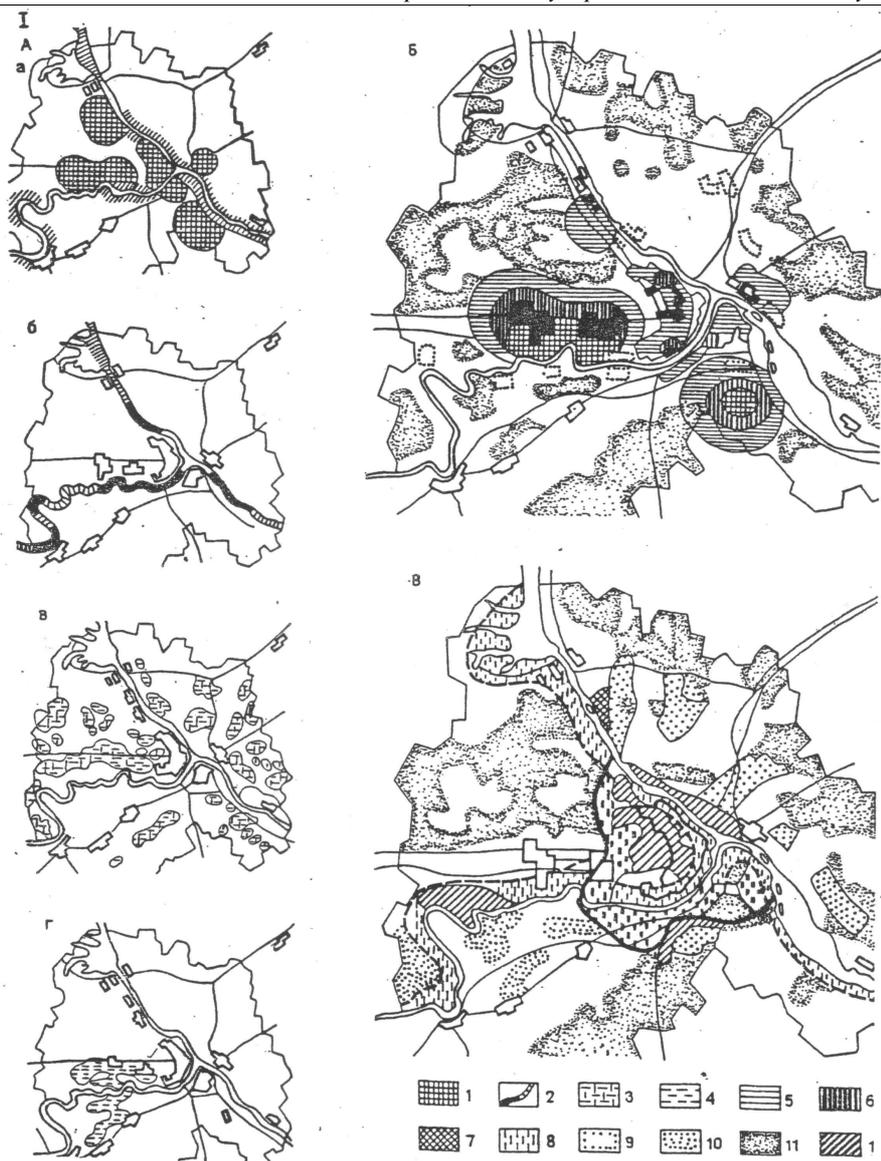


Рис. 2

- ✓ озеленение территорий, что одновременно способствует обогащению архитектурно-ландшафтного облика;
- ✓ сохранение архитектурно-градостроительного наследия, охраны и развития исторической среды города и др.

Одним из важных аспектов при формировании городских ландшафтов является архитектурно-пространственный. Пестрота городских ландшафтов в наших городах отражает те недостатки, которые присущи для наших городских ландшафтов:

- ✓ отсутствие во многих городах таких качеств городского ландшафта, как его индентификации, т.е. узнаваемости; Узнаваемость – это степень, до которой некто может узнавать или вспоминать какое-то место в его отличии от других мест, назвать уникальную или хотя бы особенную черту этого места. Проектировщики горячо обсуждают проблему и делают ее достижения одной из своих целей.
- ✓ типизации пространства, потеря индивидуальности;

Генеральные планы городов, построенные по принципу типизации среды, создают условия для формирования среды неузнаваемой, типовой.

Регулярная планировка римского военного лагеря отлично известна. Эту схему использовали для сооружения разовой ночевки, и она же служила для закладки постоянного города.

В существенно смягченной, более очеловеченной форме та же модель проступает в работах архитекторов XIX-XX в. Безусловно, видоизменения формы генплана в виде линейной формы, представляет собой механическую форму, способную сохранять неизменным свои свойства при развитии.

- ✓ потеря ориентированного качества пространства;

Практическое значение ориентации достаточно ясно – плохо ориентироваться, значит потерять время и силы, что весьма существенно для людей в незнакомом месте. Ориентация имеет принципиальное значение для лиц с физическими недостатками. По мере увеличения радиуса активности в повседневной жизни размер осмысливаемой структуры все возрастает, и теперь многим из нас необходимо понимать структуру целых урбанизированных районов.

- ✓ недостаточная функциональная символизация среды;

Семиотики, занятые структурой значений в коммуникации по средствам символов и продвинувшиеся в исследовании языка и культурной антропологии, в последнее время обратились к интерпретации поселений. Не исключено, что благодаря этим усилиям мы получим уточненное значение о функционировании символов среды.

В статье представлены те проблемные вопросы, которые требуют как научных, так и проектных разработок. При раз-

работке проектно-сметной документации этим вопросам уделяется недостаточное внимание, а от решения этих проблем во многом зависит качество формирования городского ландшафта.

УДК 728.8 (476)

Малков И.Г., Ковалев Д.П.

УСАДЕБНАЯ ЗАСТРОЙКА БЕЛОРУССКОГО СЕЛА

Активизация жилищного строительства на селе в конце XX века произошла благодаря Указам Президента и постановлениям правительства Республики Беларусь.

Для определения путей и способов решения жилищной проблемы на селе в нынешних социально-экономических условиях с 1996 года реализуется республиканская программа экспериментального сельского жилищного строительства. Цель программы - проведение градостроительного, типологического и конструктивно-технического эксперимента по созданию экономичного жилья, отвечающего современным требованиям к качеству строительной продукции, отработка способов государственной поддержки застройщиков. Программа выполняется поэтапно. На первом ее этапе а 1996 году проверялась готовность строительной базы республики, производств по выпуску строительных материалов и конструкций к созданию качественного сельского дома. Определялись возможности снижения стоимости усадебного жилья при сохранении высоких эксплуатационных и конструктивно-строительных качеств зданий.

На этом этапе эксперимента были созданы комплексы жилых домов в деревне Вышедки Городокского Витебской области и в деревне Рекутевди Молодечненского района Минской области.

В 1997 году начался второй этап – распространение опыта усадебного строительства на все регионы республики. Предметом эксперимента явились определение рациональных приемов включения жилых домов в существующую застройку при оптимальном использовании имеющейся инженерной и транспортной инфраструктуры, поиск архитектурного образа жилых домов и сельских населенных мест в условиях выборочного строительства и реконструкции, развитие функциональных, объемно-планировочных, конструктивных решений жилых сельских домов с учетом современных социально-экономических условий и возможностей местной базы производства строительных материалов и конструкций. Решались также особенно важные сегодня задачи правового и нормативного обеспечения сельского жилья, сокращения инвестиционного цикла.

Возведены экспериментальные жилые комплексы из 6-10 усадебных жилых домов в Брестской области, в д. Войская Каменецкого района, в Витебской области в д. Новка Витебского района, в Могилевской области в д. Браково Могилевского района.

В Гомельской области жилые усадебные дома возведены на трех площадках. Кроме того, в области успешно проведен эксперимент в д. Михедовичи Петриковского по строительству двух жилых домов с применением прессованной соломы в конструкциях стен.

В Гродненской области эксперимент проходит на жилом усадебном комплексе в д. Луцковляны Гродненского района.

Малков Игорь Георгиевич. Доктор архитектуры, профессор, зав. каф. «Промышленное и гражданское строительство» Белорусского государственного университета транспорта.

Ковалев Дмитрий Петрович. Аспирант каф. «Промышленное и гражданское строительство» Белорусского государственного университета транспорта.

Беларусь, БелГУТ, 246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. К. Линч. «Совершенная форма в градостроительстве». М. Стройиздат., 1986 г.
2. «Формирование техногенных ландшафтов в условиях Белорусского Полесья». Брест, 2002.

В Минской области – в н.п. Хотляны Узденского района.

В отличие от прежней практики подчинения существовавшей среды новой застройке большинство комплексов, возведенных по программе эксперимента, завершало ранее заложенные композиции, вписывалось в градостроительные структуры. Применяемые приемы размещения домов закономерно вытекают из масштаба как отдельно существующих зданий, так и их образований. Застройка включает все типы жилья – от секционного до индивидуального. Новые жилые дома органично включаются в планировочную структуру поселков.

При создании перечисленных жилых экспериментальных комплексов задачи социального обслуживания решались за счет использования имеющихся учреждений. Однако в дальнейшем серьезное внимание при реализации жилищной программы на селе будет уделяться развитию сети объектов обслуживания, ее преобразованию с учетом современных изменений в сферах воспитания, обучения, здравоохранения, культуры, торговли, бытового обслуживания.

Объемно-планировочные решения жилых домов, возведенных по программе экспериментального строительства, разнообразны, но они могут быть объединены в 3 типологические группы: одноэтажные дома с чердаком, рассчитанным на последующее преобразование в жилое помещение, одноэтажные дома с мансардным этажом, двухэтажные дома (рисунки 1, 2 а,б, 3).



Рис. 1. Одноэтажный жилой дом в населенном пункте Новка Витебского района.