

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
на диссертацию Зыбиной Дарьи Дмитриевны
«Принципы формирования архитектуры конноспортивных комплексов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений.
Творческие концепции архитектурной деятельности

На рассмотрение представлена диссертация в одном томе, общий объем которого 261 страница, в том числе 92 страницы иллюстраций и таблиц, 178 наименований библиографии. Кроме этого, представлен автореферат на 23 страницах с 6 иллюстративными приложениями.

Актуальность избранной темы исследования Д.Д.Зыбиной обусловлена радикальными изменениями во времени самой типологии конных сооружений, расширением диапазона функций и предоставляемых услуг, интеграцией коневодческих функций в учреждения различного назначения, изменением требований, предъявляемых к проектированию подобного рода объектов и растущей популярностью конноспортивных комплексов (далее КСК) среди различных групп населения. О востребованности КСК в нашей стране свидетельствует включение в план Минстроя РФ на 2017 г разработки свода правил по конноспортивным комплексам. В проектной практике в нашей стране и за рубежом наблюдается тенденция перехода от чисто утилитарных, хозяйственных и технологических коневодческих задач к решению конно-спортивного комплекса как архитектурного объекта со сложной комбинаторикой функций. Данные изменения в полной мере не нашли отражения в современных нормативно-технических документах в строительстве и требовали глубокого научного осмысления.

В **содержательной части** диссертации обобщен и систематизирован обширный отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства конноспортивных зданий, сооружений и комплексов, собраны воедино имеющиеся разрозненные сведения о КСК. Автором сформулировано определение конноспортивного комплекса; введены в научный обиход новые знания о современных конноспортивных сооружениях, их типологических, градостроительных, архитектурных, функционально-планировочных, параметрических и иных особенностях. В этом свете значение работы Зыбиной Д.Д. для архитектурной науки, а также для практики проектирования конноспортивных комплексов различного уровня, востребованность которых в современном обществе возрастает, чрезвычайно высока.

Объект исследования, в качестве которого рассматриваются исторические и современные здания, сооружения и комплексы для конного спорта, так комплексно и системно ранее не изучался. При поставленных автором задачах цель исследования в полной мере достигнута и автору

Вх. № 701 от 20.03.2017 1

удалось решить мало изученную проблему формирования архитектуры современных КСК.

Диссертация содержит три главы. В первой главе проведен ретроспективный анализ и выявлены современных тенденций развития конноспортивных комплексов. Вторая глава позволила автору разделить факторы, влияющие на формирование КСК, на глобальные и локальные; сформулировать технологические требования к КСК; разработать типологическую классификацию и определить виды КСК; выявить сооружения и помещения, параметры которых ранее не были установлены или требуют пересмотра. В третьей главе раскрыты принципы и приемы размещения КСК, формирования их генеральных планов, архитектурных решений зданий и сооружений; установлены требования, нормали и рекомендации к проектированию КСК.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

- конноспортивные комплексы впервые рассматриваются как многофункциональные, общественные, архитектурные объекты, предназначенные не только для коневодства, но и для разнообразных форм досуговой деятельности людей;
- предложена периодизация истории архитектуры коневодческих построек с определением тех элементов, которые формировались на протяжении каждого из периодов и нашли применение в современных конноспортивных комплексах;
- разработана типология современных конноспортивных комплексов с учетом не только существующей проектной практики, но и реальных потребностей пользователей, определена номенклатура КСК по вместимости;
- установлены принципы и приемы проектирования современных КСК, а также параметрические требования к составу комплексов и номенклатуре помещений с учетом разработанной типологии и международных стандартов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается следующим:

- состав современных спортивных комплексов определен на основе обширного исторического обзора с момента первых конных сооружений до настоящего времени;
- номенклатура помещений конноспортивных комплексов сформирована с учетом данных социологического опроса разных возрастных групп посетителей существующих КСК;
- типология и виды КСК базируются на, привлекаемом соискателем, отечественном и зарубежном опыте проектирования и строительства подобных объектов;
- параметрические характеристики зданий, сооружений и отдельных помещений определены на основе детального анализа нормативно-технической и технологической базы по проектированию объектов со

схожими функциями, а также с учетом международных требований к КСК, предназначенным для организации соревнований соответствующего уровня;

- выводы и рекомендации диссертационного исследования подкреплены внедрениями автора в реальное проектирование КСК и в свод правил по строительству реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями.

- графо-аналитические материалы демонстрируют глубину и обстоятельность подхода автора к анализу конноспортивных комплексов.

- автор владеет не только знаниями в сфере архитектурной науки, но и тех областях знаний, которые необходимы для изучения конно-спортивных сооружений, что существенно расширяет область применения результатов исследований автора.

Достоверность выводов диссертационного исследования обусловлена:

- широким охватом библиографических данных, насчитывающих 178 источников, на которые ссылается автор, демонстрирующий свободное владение обширным материалом;

- данными социологических опросов посетителей, существующих КСК;

- результатами авторских научных и научно-проектных работ по тематике проведенного исследования, общим числом 6 работ;

- внедрениями в учебный процесс, а именно дипломное проектирование, Московского архитектурного института (МАРХИ) и Государственного университета та по землеустройству (ГУЗ);

- рядом выполненных научных отчетов в рамках Молодежного Гранта РААСН по соответствующей тематике.

Объем и весомость проведенных Зыбиной Д.Д. исследований по теме диссертации убедительно подтверждается приведенным в автореферате перечнем публикаций, из которых четыре – в журналах из перечня, рекомендуемого ВАК.

Значимость для науки полученных автором результатов заключается в:

- обобщении, систематизации и профессиональном осмыслении обширного опыта проектирования и строительства зданий, сооружений и комплексов, связанных с коневодством;

- составлении схемы развития конноспортивной деятельности, учитывающей разделение потоков персонала, посетителей, животных и др.;

- разработке типологии конноспортивных комплексов и составлении функциональных схем устройства новых типов КСК;

- определении принципов и приемов проектирования КСК различной типологии.

Значимость для практики полученных автором результатов заключается в разработке вариантов размещения и генеральных планов КСК, объемно-планировочных решений, нормалей помещений, которые могут

использоваться при новом проектировании КСК, а также приспособлении и реставрации исторических комплексов конюшен.

Рекомендации по использованию результатов и выводов заключаются в необходимости их внедрения в:

- своды правил в строительстве, а также специальные научно-методические указания и рекомендации к проектированию, в том числе региональные, адаптированные к условиям Москвы и Московской области;
- учебные программы и спецкурсы в высших учебных заведениях различного профиля;
- работу государственных органов градостроительной деятельности, например, для составления и выдачи заданий на проектирование.

Оценка автореферата диссертации позволяет сделать вывод о том, что он написан научным языком и в полной мере отражает содержание диссертационной работы, существо поставленных целей и задач, выводов и рекомендаций автора.

Поддерживая актуальность, научную и научно-практическую значимость работы, отмечая тщательность и глубину проработки темы исследования, и высокое качество аналитического материала, хотелось бы отметить и некоторые **замечания:**

1. В первой главе п. 1.1. на стр.28, описывая современные тенденции развития конноспортивных комплексов в *России*, автор обращается к опыту Франции и Ирландии. Там же на стр. 29 по санитарным нормам вызывает сомнение возможность переоборудования кормового прохода конюшни в банкетный зал.

2. В первой главе п.1.2 на стр. 30 и автореферате стр.9 наименования большинства периодов развития архитектуры коневодческих построек соотносятся с исторической периодикой. Название «классический период» требует дополнительных разъяснений, поскольку с периодикой развития классицизма по хронологии в полной мере не совпадает. Вероятно, «классический» трактуется автором как типичный или характерный относительно типологии коневодческих построек.

3. Во второй главе п.3.2.1 «Особенности архитектурного решения КСК» на стр.113 перечисленные принципы формирования объемно-планировочной структуры зданий КСК являются настолько общими, что могут быть применимы к различным типам общественных зданий, а не только к КСК. Вызывает сомнение достижение трансформации и мобильности архитектурного пространства только за счет использования современных конструкций и материалов. Тем более, что в п. 3.2.4. стр.126 сам автор указывает на перспективность применения дерева для несущих и ограждающих конструкций КСК.

4. В третьей главе п. 3.5 «Социально-экономическая эффективность» КСК раскрыта достаточно схематично. Можно было бы рассмотреть социально-экономическую эффективность на примере тех КСК, над проектами которых работал сам автор.

Следует отметить, что указанные замечания ни в коей мере не снижают научной и практической ценности проведенного исследования, а полученные результаты говорят о том, что автором внесен весомый вклад в решение актуальной научной проблемы.

Мнение о научной работе в целом

Исследование имеет логичную и четкую структуру, по своему содержанию и оформлению соответствует современному уровню научных исследований, представляет собой целостную, законченную, самостоятельную, научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной для современной архитектурной науки задачи формирования архитектуры современных конноспортивных комплексов.

Заключение

По результатам рассмотрения представленных диссертации и автореферата Зыбиной Д.Д., был сделан вывод о том, что диссертационная работа «Принципы формирования архитектуры конноспортивных комплексов», по актуальности, содержанию, форме, полноте поставленных и решённых задач, совокупности новых, вполне аргументированных, научных результатов, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. Автор диссертации Зыбина Дарья Дмитриевна достойна присуждения ей учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Заведующая кафедрой реконструкции и реставрации архитектурного наследия (РиРАН), государственный эксперт в сфере охраны культурного наследия, кандидат архитектур доцент, член-корр. МАНЭБ
09.03.2017.

Вавилонская Татьяна Владимировна



Подпись Зав каф. РиРАН заверяю:
заместитель директора по научной работе
АСИ СамГТУ, к.т.н., доц.



в Константи́н
Ислюкович

Архитектурно-строительный институт Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего государственного технического университета.
Адрес: Россия, Самара, 443001, ул. Молодогвардейская
Тел.: (846) 242-17-84, факс: (846) 332-19-65,
E-mail: sgasu@samgasu.ru
www.samgasu.ru



Архитектурно-строительный институт Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский
государственный технический университет».

Адрес: Россия, Самара, 443001, ул. Молодогвардейская, 194.

Тел.: (846) 242-17-84, факс: (846) 332-19-65,

E-mail: sgasu@samgasu.ru

www.samgasu.ru