

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУП «НИИ СА»
Комитета по архитектуре и
строительству при Правительстве
Республики Таджикистан



Саломзода М.М

2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Исмаилова Михаила по теме «Особенности ландшафтной организации и благоустройства территории городов в особых условиях Республики Таджикистан (традиции и современность)», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Решением Диссертационного совета 6В.К0А-027 по защите диссертации Исмаилова Михаила «Особенности ландшафтной организации и благоустройства территории городов в особых условиях Республики Таджикистан (традиции и современность)» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими, ведущей организацией было назначено Государственное унитарное предприятие Научно-исследовательский институт строительства и архитектуры (ГУП НИИ СиА) Комитета по архитектуре и строительству при Правительстве Республики Таджикистан.

Заключение на диссертационную работу Исмаилова Михаила «Особенности ландшафтной организации и благоустройства территории городов в особых условиях Республики Таджикистан (традиции и современность)» на соискание ученой степени кандидата архитектуры подготовлен экспертом ГУП НИИ СиА, к.т.н., доцентом Абдуллоевым И. и обсужден на расширенном заседании технического Совета Государственного унитарного предприятия «НИИСА» от «__» мая 2024 г. При обсуждении диссертационной работы, в прениях выступили к.т.н., доцент Абдуллоев И., к.т.н., доцент Умаров У.Х. и директор ГУП НИИСА Саломов М.М. Выступавшие высказались о соответствии ' рассматриваемой диссертационной работы основным требованиям «Порядка присвоения учёных степеней и присуждения учёных званий (кандидата архитектуры)», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан

№295 от 26 июня 2023 года, бюллетень №1-2(21-22) 2022 г. предъявляемым к кандидатским диссертациям, всесторонне одобрили и поддержали данную диссертационную работу.

Ведущая организация, рассмотрев и обсудив рукопись диссертации Исмаилова Михаила, заключила о следующем:

1. Актуальность темы диссертации обосновывается положением Закона «Градостроительный кодекс Республики Таджикистан» (принят 28 декабря 2012 года за № 933) о создании комплексно-благоустроенной территории, которая достигается путем проведения на ней одного или нескольких видов работ, предусматривающих ее ландшафтнопланировочную организацию, включающей пластическую организацию рельефа, озеленение, архитектурное освещение отдельных элементов и объектов благоустройства в целом, формирование колористического решения отдельных элементов и объектов благоустройства в целом, размещение малых архитектурных форм и объектов городского дизайна, визуальной коммуникации и информации, произведений монументального искусства и т.п.

Помимо этого актуальность исследования повышается необходимостью выявления и использования положительного опыта прошлых поколений в преодолении особых природно-климатических, сейсмических, почвенных и иных условий горного региона Средней Азии, в том числе в Республике Таджикистан; эффективного использования городских территорий в условиях горного ландшафта со сложными почвенными характеристиками и острого дефицита удобных для строительства земель; хаотичной застройкой городских склонов предгорно-горных городских поселений, что усложняет реализацию экологических программ по преобразованию городской среды, требующая для их восстановления дополнительного финансирования; необходимостью решения проблемы благоустройства и озеленения городов и поселков для обеспечения высокого уровня жизни населению; сохранения и развития природных элементов путем озеленения и благоустройства междворовых пространств для архитектурно-ландшафтного формирования комфортной городской среды, а также для преодоления отрицательных последствий быстрой урбанизации в традиционно аграрном государстве с целью сохранения природных ресурсов на городских территориях и др.

2. Цели и задачи исследования. На основе использования традиций прошлого разработать теоретическую базу архитектурно-ландшафтной организации и систему внешнего благоустройства городов Таджикистана в условиях сухого жаркого климата для создания комфортной среды обитания человека с учетом современных градостроительных требований.

Для достижения цели в работе последовательно решаются следующие задачи:

- на основе изучения историко-культурных традиций объектов ландшафтной организации, водопользования, ирригации и элементов

городского благоустройства осмыслить роль ландшафта в древнем и средневековом градостроительстве Средней Азии;

- натурное обследование объектов ландшафтной архитектуры в крупных исторических городах Таджикистана (Худжанде, Исфаре, Пенджикенте, Канибадаме, Бохтаре, Кулябе), проведенное в период с 2000 по 2019 гг.;

- обобщение современного регионального, центрально-азиатского, опыта формирования ландшафтной архитектуры в особых природно-климатических и ландшафтных условиях;

- совершенствование теоретических основ архитектурно-ландшафтной организации и благоустройства городских дворовых территорий;

- выявление региональных природно-климатических условий и факторов, влияющих на формирование архитектурно-ландшафтной организации в жилой застройке и приемы благоустройства территории;

- определение принципов благоустройства территории дворовых пространств на разных структурных уровнях ее организации.

Границы исследования: *Территориальные ^ границы исследования* определяются современными границами Республики Таджикистан, установившимися в 1924 году и принятые в 1991 году после суверенизации таджикского государства. При углублении в историю вопроса границы исследования расширяются в пределах формирования таджикского народа, которые в период государства Саманидов далеко выходили за пределы современных границ.

Хронологически исследование ограничиваются от периода древности, раннего средневековья и до начала XXI вв. с акцентированием на эпоху советской государственности, когда стала осознаваться архитектурно-ландшафтная организация и благоустройство дворовых территорий в особых условиях (социально-экономических, природно-климатических, орографических-и-ландшафтных Т аджикистана.

3. Научная новизна исследования заключается в следующем:

- развиты и определены принципы градостроительного изменения и формирования ландшафта городов для условий сухого жаркогр климата Республики Таджикистан;

- выявлены закономерности изменения существующего ландшафта городов в ходе их развития;

- определены место и роль водных приемов в становлении ландшафта и экологии городов Таджикистана;

- выявлены исторические понятия распределения водных и озелененных территорий городов;

- предложено авторское видение проектирования ландшафта города, архитектурно-ландшафтной композиции, первоначальные сведения о ландшафте города в целом и его отдельных территорий, в частности;

- предложена допустимая ландшафтная мера, позволяющая уравнивать

соотношение ведущих элементов ландшафта для получения необходимых условий создания комфортной среды городских территорий.

- Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенное исследование дает возможность предложить проектировщикам некоторые научно обоснованные мероприятия по совершенствованию и преобразованию ландшафтов городов в условиях Республики Таджикистан. Это позволит повысить действенность формирования и использования характерных для республики ландшафтов.

Результаты исследования могут быть использованы при регулировании вопросов проектирования использования воды и озеленения территорий города на стадии генерального плана при реконструкции и новом строительстве, а так же при формировании отдельных ландшафтов в городах и населенных пунктах республики. На основе разработанных автором рекомендаций исследования могут устранить или исправить несоответствия между застроенными и незастроенными участками, улучшить микроклиматические санитарно-гигиенические, эстетические и рекреационные характеристики городской среды при реконструкции городов в особых условиях Таджикистана. Результаты работы могут быть использованы при решении подобных вопросов проектирования на селе и в других районах с жарким сухим климатом.

5. На защиту выносятся:

- закономерности развития ландшафта городов Республики Таджикистан;

- понятия о планировочной и объемно-пространственной организации основных элементов ландшафта и благоустройства на территории города, в том числе селитебной зоне (дворовые пространства) в суровых условиях Таджикистана;

- результаты теоретического макетирования ландшафтной организации территорий городов стран Центральной Азии;

- рекомендации по проектированию ландшафтов и благоустройства для крупных и средних городов Таджикистана.

6. Личный вклад автора заключается в разработке принципиальных схем озеленения и обводнения городских территорий с учетом особых условий Таджикистана (горно-предгорный рельеф, жаркий сухой климат, дефицит водных источников и древесных ресурсов, запыленность и загазованность атмосферы городов).

7. Внедрение результатов исследований: основные результаты исследования вошли в разработку реальных проектов автора диссертации, большая часть которых осуществлены строительством. Отдельные положения и рекомендации настоящей диссертации входят в программу лекций "Ландшафтная архитектура" и "Инженерное благоустройство городов" для специальностей 6901-01 - Архитектура и 6901-09 - Дизайн архитектурной среды, также входят в дипломные проекты в ТГУ.

8. Публикации. Основные разделы и положения диссертации докладывались на 14 научно-технических конференциях ТГУ им. акад.

М.С.Осими 1988-2022 годах, научных конференциях различного уровня по проблемам проектирования развития городов и градостроительным проблемам в условиях жаркого климата в Таджикистане, научно-технических конференциях Комархстроя при ПРТ 1983-90-х гг. По материалам диссертации опубликовано 23 работ, в том числе 3 по списку рецензируемых изданий ВАК РТ, а также одна монография и 2 методических пособия.

9. Объем и содержание диссертации.

Диссертация состоит из текста диссертации (136 стр.), куда входит введение, 3 главы, заключение, основные научные результаты диссертации, рекомендации по практическому использованию результатов, список использованных источников (202 наименований источников), списка публикаций автора диссертации, а также одного приложения. Иллюстративное сопровождение диссертационного исследования вынесено отдельным томом (состоит из 203 рисунков в составе иллюстрированных таблиц).

Во введении обоснована актуальность работы, определены цель и задачи исследования, сформулированы основные защищаемые положения, представлены научная новизна и прикладное значение полученных результатов, приводится общая характеристика и структура работы, а также сведения по ее апробации, показан личный вклад автора в исследуемую проблему.

В первой главе «Система ландшафтной организации и благоустройства городов и населенных мест на территории Таджикистана в древности и средневековье» рассмотрены следующие вопросы: условия развития ландшафтной архитектуры на территории исторического Таджикистана, ландшафтная организация городских и сельских территорий в древности, средневековье и в Новое время.

В главе особо отмечается, что окружающая среда на территории Центральной Азии в результате безжалостной вырубке древесины для топлива и непрерывного поиска зеленых пастбищ для многочисленных стада овец и коз изменили естественный ландшафт среды обитания человека. И это постепенно отразилось на характер архитектурного облика городов и поселений, где появляются сводчатые и купольные кровли и постепенно исчезают каркасные постройки из дерева. Может поэтому из-за обезлесения и высыхания некогда многоводных рек долинная часть Таджикистана отличается субтропическим температурным режимом, и климат ее характеризуется резкой засушливостью и малой облачностью.

Вторая глава «Ландшафтная организация и благоустройство городских территорий в архитектуре городов Советского Таджикистана (1924-1991 гг.)» содержит анализ условий и основных этапов формирования и развития ландшафтной архитектуры Таджикистана в 1924-1991 гг., разделенный на несколько этапов. В частности рассматриваются дореволюционный период и

начальный этап развития ландшафтной архитектуры Таджикистана (1920-1930 гг.), второй этап становления зодчества Таджикистана, охватывающий 1930 - 1950-е гг., а также четвертый этап развития архитектурного творчества Таджикистана (1970-нач. 90-х гг.), условно разделенный на три этапа: первый охватывает конец 1950-х и все 60-е годы; второй - с конца 60-х годов и почти все 70-е годы и наконец, третий этап обозначен 80-ми - началом 90-х годов.

В третьей главе «Основные принципы ландшафтной организации и благоустройства городов в особых условиях Таджикистана» последовательно раскрывается ландшафтная организация и благоустройство городов, как в историческом развитии, так и в современной практике проектирования, благоустройства и формирования принципов организации обводнения и озеленения в условиях жаркого климата.

Последовательно анализируются закономерности, влияющие на изменение ландшафтной организации и благоустройства в историческом развитии городов, естественные и антропогенные факторы в формировании ландшафта городских территорий, современная практика проектирования, благоустройства и формирование принципов организации обводнения и озеленения в условиях жаркого климата, а также рациональные приемы взаимоорганизации ведущих элементов ландшафта и благоустройства, и требования к ландшафту и благоустройству городов в особых условиях Таджикистана.

Анализ современной практики проектирования ландшафта показывает, что проектирование ландшафтов городов на территории Таджикистана происходит в русле общих проблем среднеазиатского градостроительства со всеми положительными и отрицательными в этом отношении явлениями при отсутствии принципов проектирования, соответствующих экстремальным природно-климатическим условиям региона, и исторически традиционной организации ландшафтов. Сложившиеся под влиянием европейских тенденций стереотипы организации чрезмерно раскрытых территорий площадей и неправильное формирование закрытых ландшафтов садов и парков, в комплексе со спецификой природно-климатических условий определяет неудовлетворительное состояние ландшафтов.

В заключение диссертационной работы подытожены результаты проведенных теоретических, исследовательских, комплексных масштабных натурных исследований. В итоге изложены основные научные результаты диссертации и сформулированы рекомендации по практическому использованию результатов исследования.

10. Замечания по диссертационной работе:

1. В тексте диссертации имеют место некоторые упущения не принципиального характера[^] как, например, не соответствие текста некоторым пунктам «Инструкции по подготовке диссертаций и авторефератов» согласно

требованиям ВАК при Президенте РТ, а также местами встречаются технические и грамматические ошибки.

2. На наш взгляд, следовало бы часть графического материала (чертежи, рисунки, таблицы), носящие научно-информативный характер вывести в Приложение.

3. В тексте диссертации, в разделе «степень изученности темы», было бы правильно дать ссылки на научные труды упомянутых авторов (например, на стр.9).

4. В первой главе, в обзорной части, диссертанту следовало бы критически проанализировать некоторые положения по планированию городских территорий и реальных построек применительно к особым природно-климатическим условиям Таджикистана.

Упомянутые замечания не снижают общую положительную оценку диссертационной работы и некоторые из них носят рекомендательный характер и являются напутствием на дальнейшее исследование в данном направлении для диссертанта.

11. Рекомендации по внедрению результатов исследования. Научно-практические результаты диссертации, изложенные в 15 положениях, могут быть применены в реальном проектировании в проектных институтах и при составлении Градостроительные норм и правил ГУП «НИИСиА» Комитета, по архитектуре и строительству при Правительстве Республики Таджикистан. Основные результаты диссертации внедрены в разработку проектов: зоны отдыха Каратагском, Рамитском, Зеравшанском ущельях, 8-ми проектов реконструкций домов отдыха и санаторий, выполненных автором и при его участии в СПКБ ТТУ им. акад. М.С.Осими. Отдельные положения и рекомендации настоящей диссертации входят в практику проектирования проектных и НИИ институтов «Таджикгипротрансстрой», «Шахрофар», «Саноатсоз», «Душанбешахрсоз» и др.

12. Заключение.

Диссертационная работа Исмаилова Михаила на тему

«Особенности ландшафтной организации и благоустройства территории городов в особых условиях Республики Таджикистан (традиции и современность)», представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» является законченной научно-исследовательской работой и выполнена на достаточно хорошем научном уровне.

Работа содержит достаточное количество исходных данных на основе проведенных комплексных натурных, практических, теоретических исследований, имеет разъяснения, пояснения, анализ, подведение итогов результатов исследования, рисунки, снабжена графоаналитическими схемами и

обобщающими таблицами. По каждой главе и в целом по диссертационной работе имеются выводы. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате и соответствуют основному содержанию диссертации.

Диссертация представляет собой завершённую работу, выполненную на актуальную тему, и соответствует требованиям «Порядка присвоения учёных степеней и присуждения учёных званий (кандидата, доктора)», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан №№295 от 26 июня 2023 года, бюллетень №1-2(21-22) 2022 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Исмаилов Михаил заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Отзыв на диссертационную работу Исмаилова Михаила рассмотрен, обсуждён и утверждён на расширенном заседании технического Совета ГУП НИИ СиА Комитета по архитектуре и строительству при Правительстве Республики Таджикистан от «21» мая 2024 года, протокол № 3

Председательствующий,
Главный инженер ГУП НИИ СиА



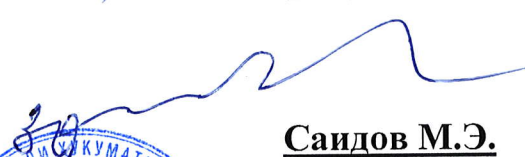
Мустафокулов С.

эксперт, гл. специалист ГУП НИИСиА
к.т.н., доцент



Абдуллоев И.

Секретарь заседания,
Начальник отдела науки и разработки
↑ Нормативно-технической документации



Саидов М.Э.

Подписи Мустафокулова С., Абдуллоева И. и Саидова М.Э. удостоверяю:
Начальник ОК ГУП НИИ СиА



Республика Таджикистан, 734025,
г. Душанбе, пр. Хусейнзода, 36-а.

Факс: (992 37) 227-77-60

Тел.: (+ 992 327) 227-77-60, 227-77-61

E-mail: niisa.tj@mail.ru

«23» 05 2024г.