

ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА-ҚУРИЛИШ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD.03/08.05.2024A.11.02 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШИ
АСОСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА-ҚУРИЛИШ УНИВЕРСИТЕТИ

ШОИСОЕВ ИЗАТУЛЛО КЕНЖАЕВИЧ

ШИМОЛИЙ УСТРУШОНАНИНГ ҚАДИМГИ ВА ЗАМОНАВИЙ
АРХИТЕКТУРАСИГА ХОС АНЪАНАЛАРИ

18.00.01–Архитектура назарияси ва тарихи.
Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш ва тиклаш

АРХИТЕКТУРА фанлари доктори (DSc)
диссертацияси АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент–2025

**Архитектура фанлари доктори (Doctor of science)
диссертатсияси автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации
доктора наук (Doctor of Science) по архитектуре**

**Contents of abstract of doctor of science (DSc)
on architecture**

Шоисоев Изатулло Кенжаевич

Шимолий Уструшонанинг қадимги ва замонавий архитектурасига хос
анъаналари.....

3

Шоисоев Изатулло Кенжаевич

Традиции характерные для древней и современной архитектуры
Северной Уструшоны.....

Shoisoev Izatullo Kenjayevich

Traditions typical of the ancient and modern architecture of Northern
Ustrushona.....

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published works.....

ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА-ҚУРИЛИШ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
PhD.03/08.05.2024A.11.02 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШИ
АСОСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШИ

ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА-ҚУРИЛИШ УНИВЕРСИТЕТИ

ШОИСОЕВ ИЗАТУЛЛО КЕНЖАЕВИЧ

**ШИМОЛИЙ УСТРУШОНАНИНГ ҚАДИМГИ ВА
ЗАМОНАВИЙ АРХИТЕКТУРАСИГА ХОС АНЪАНАЛАР**

18.00.01–Архитектура назарияси ва тарихи.
Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш ва тиклаш

АРХИТЕКТУРА фанлари доктори (DSc)
диссертацияси АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент–2025

Фан доктори (DSc) диссертацияси мавзуси Олий аттестация комиссиясида В2022.2.DSc/A16 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент архитектура-қурилиш университетида бажарилган.

Диссертация автореферати икки тилда (ўзбек, рус) илмий кенгаш веб-саҳифасининг <http://www.taqu.uz/interaktiv-hizmatlar/taqu-ilmiy-faoliyati/ixtisoslashgan-kengashlar/122-ixtisoslashgan-kengashlar.html> ҳамда «ZiyoNet» ахборот-таълим портали www.ziyounet.uz манзилларига жойлаштирилган.

Илмий маслаҳатчи:

Маматмусаев Тохир Шайдулович
архитектура фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Етакчи ташкилот:

Диссертация ҳимояси Тошкент архитектура-қурилиш университети ҳузуридаги PhD.03/08.05.2024.A.11.02 рақамли Илмий кенгашнинг 2025 йил _____даги соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади (Манзил: 100011, Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани Янги шаҳар кўчаси, 9 уй. Катта мажлислар зали. Тел.: +99871 241-80-02, факс: +99871 241-80-02, www.taqu.uz; E-mail: devon@taqu.uz)

Диссертация билан Тошкент архитектура-қурилиш университети Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (____ рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100058, Тошкент шаҳри, Юнусобод тумани, Янги шаҳар кўчаси 9-уй. Тел.: +99855 508-02-89).

Диссертация автореферати 2025 йил ____ июл куни тарқатилди.
(2025 йил _____даги _____ - рақамли реестр баённомаси).

Б.А. Асқаров

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси техника фанлари доктори, профессор

Ш.С. Рейимбаев

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш котиби, архитектура фанлари доктори, доцент

М.С.Усманов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги Илмий семинар раиси, архитектура фанлари номзоди, доцент

КИРИШ (фан доктори (DSc) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Бугунги кунда халқаро майдонда тарихий шаҳар ёдгорликлари архитектурасини асраш, таъмирлаш ва сақлаш ҳудуднинг туризм имкониятларини оширишда муҳим аҳамият касб этмоқда. Жаҳонда маданий ҳамда архитектуравий меросни ҳимоя қилишнинг самарали йўллари ахтариш, тарихий шаҳарларни муҳофаза қилиш ва улардан туризм соҳасида кенг фойдаланиш долзарб тус олмоқда. Бу борада илғор мамлакатларда соҳада инновацион технологиялар ёрдамида ёдгорликларни музейлаштириш, уларнинг виртуал моделларини яратиш жадал суръатлар билан ривожланиб бормоқда. Мавжуд архитектура обидаларини таъмирлаш, археологик ёдгорликларни сақлаш, консервациялаш ва қайта тиклаш зарурати жаҳон олимларининг диққат эътиборида эканлигини кўрсатмоқда.

Жаҳон миқёсида тарихий шаҳарлар эволюцияси тараққиёти шаклланиш жараёнлари ва улар таркибидаги меъморий ёдгорликларнинг тараққиёт босқичлари, улардаги тархий тизимларни аниқлаш ва сақлаш, консервациялаш ва модернизациялашга бағишланган илмий тадқиқотларда шаҳарларнинг режавий тузилиши ҳамда уларнинг типологиясини аниқлаш, ёдгорликлар муҳофаза зонасини белгилаш, тарихий шаҳарлар бўйича сайёҳлик маршрутларини ишлаб чиқиш, муҳандислик ва йўл инфраструктурасини такомиллаштириш масалалари қўйилмоқда. Ушбу муаммоларни бартараф этиш орқали қадимий шаҳарлар барқарорлигини таъминлаш, тарихий ҳудудларда сайёҳлик имкониятларини янада ошириш, меъморий ёдгорликлардан сифатли ва оқилона фойдаланиш масалалари долзарб аҳамият касб этмоқда.

Мамлакатимизда сўнгги йилларда юртимиздаги тарихий-маданий мерос объектларини сақлаш, таъмирлаш ва муҳофаза қилиш давлат сиёсати даражасига кўтарилди. Истиқлол йилларида Самарқанд, Бухоро, Хива, Тошкент, Марғилон, Термиз, Қарши, Шаҳрисабз каби тарихий шаҳарларнинг юбилейлари муносабати билан ҳудудлардаги шаҳарсозлик ва меъморчиликни янада такомиллаштириш, меъморий ёдгорликларни сақлаш ва улардан оқилона фойдаланиш борасидаги муаммоларни бартараф этиш чоратадбирлари белгиланди. “Сирдарёнинг туризм салоҳияти, тарихий, маданий масканлари бошқа ҳудудларга нисбатан камдай туюлади. Бироқ, Сирдарёда ҳам мавжудларидан ташқари ҳали кашф этилмаган тарих сир-синоатларига бой манбалар сероб”¹. Бу борада Шимолий Уструшона (Мирзачўл) меъморчилигининг кейинги йиллардаги шаҳарсозлик санъатининг шаклланиши ва ривожланишида тутган ўрнини аниқлаш долзарб масалалардан биридир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 февралдаги ПФ-135-сон “Туризм ва маданий мерос вазирлиги фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”, 2019 йил 18 октябрдаги ПФ-881-сон “Моддий маданий мерос

1 Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Миромонович Мирзиёевнинг Сирдарё вилоятига ташрифи чоғида вилоят фаоллари билан бўлган йиғилишдаги маърузаси. -2018. -13 апрель.

объектларидан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”, 2018 йил 14 ноябрдаги ПФ-5577-сон “Қурилиш соҳасини давлат томонидан тартибга солишни такомиллаштириш кўшимча чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармонлари ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 июндаги ВМ-14/1-410-сон “Сирдарё вилояти Ховос туманидаги Кўҳна Ховос тепалиги ва унинг атрофида жойлашган зиёратгоҳларни ободонлаштириш ва таъмирлаш ҳамда Сайхунобод туманидаги Нурота манзилгоҳини археолог ва тарихшунос олимлар томонидан ўрганилишини ташкил этиш, ҳудудларда туризм инфратузилмаларини барпо этиш масалаларини белгиланган тартибда кўриб чиқиш тўғрисида”, 2022 йил 10 мартдаги 110-сон “2022 йилда туризм ва маданий мерос объектлари инфратузилмасини ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори, 2019 йил 7 майдаги ВМ-380-сон “2019-2020 йилларда Сирдарё вилоятининг Ховос тумани янги марказини қуриш юзасидан амалий чора-тадбирларни тасдиқлаш тўғрисида”ги қарорлари ва шу соҳага тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур тадқиқот муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. “Ахборотлашган ва демократик давлатни ижтимоий, ҳуқуқий, иқтисодий, маданий маърифий ривожлантиришда, инновацион ғоялар тизими ва уларни амалга ошириш йўллари” устивор йўналиши доирасида бажарилган.

Диссертация мавзуси бўйича хорижий илмий тадқиқотлар шарҳи². Тарихий шаҳарлар ва архитектура ёдгорликларини сақлаш, таъмирлаш ва уларни муҳофаза қилишга доир илмий изланишлар жаҳоннинг етакчи илмий марказлари ва олий таълим муассасаларида, жумладан, Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг маориф, фан ва маданият масалалари билан шуғулланувчи бўлими UNESCO, Жаҳон меъморий ёдгорликлари ва ноёб ҳудудларни сақлаш кенгаши ICOMOS (Франция), Моддий меросни сақлаш ва таъмирлаш илмий тадқиқот маркази, ИССРОМ (Италия), Япония маданий меросини консервация ва реставрация қилиш илмий маркази (ЖСИС), Моддий маданий меросни тадқиқ қилиш миллий институти ПРИСТ (Япония), Буюк Хитой деворини сақлаш маркази (Хитой), Нардино Реставро таъмирлаш лабораторияси (Италия), Бау Хаус ва Посдам университетлари (Германия), Франциянинг СРАТерре ташкилоти, АҚШнинг Нью-Йорк шаҳридаги РАМАРО КОЛЛЕГЕ илмий маркази, Раймонд лемаире номидаги миллий марказ (Белгия), Бутунжаҳон маданий ва табиий меросини сақлаш Россия миллий қўмитаси қошидаги UNESCO кафедраси (Россия), UNESCO нинг МДХ давлатлари бўйича ташкилотлари олиб борилмоқда.

2 <http://whc.unesco.org/en.list> конференция_1954. Интернет материаллари: <http://www.touruz.narod.ru/khiva>, <http://www.mail.ru/khiva> Рекомендации, одобренная в докладе Комиссии по программе II на ее 34-м пленарном заседании 26 ноября 1976 года. ИК2017_нарушения и угрозы_UZ, Literature, F_1954.pdf. file://E:/Conservation_filencharter_ICOMOS Australia_2013 / The-Burra-Charter-2013-Adopted-31.10.2013. pdf.

Тарихий шаҳарлар ва архитектура ёдгорликлари бўйича маълумотлар тўплаш, уларни сақлаш ва қайта қуриш ишларига оид жаҳонда олиб борилган илмий тадқиқотлар натижасида қатор, жумладан қуйидаги натижалар олинган: тарихий шаҳарларни сақлаш, қайта қуриш ва улардан самарали фойдаланиш концепсияси яратилган (UNESCO), маданий мерос рўйхатига олинган тарихий шаҳарларда жойлашган ёдгорликларнинг муҳофаза зоналарини белгилаш бўйича концепсия ишлаб чиқилган (Раймонд лемаире миллий маркази, Белгия); археологик ёдгорликларни сақлаб қолиш бўйича ёпма конструкциялардан фойдаланиш тавсия этилган (НРИСТ, Япония); шаҳар муҳофаза деворларини таъмирлашда маҳаллий хом-ашёлардан фойдаланиб модификацияланган гилдан фойдаланиш технологияси ишлаб чиқилган (Хитой деворини сақлаш маркази, Хитой); меъморий ёдгорликларнинг ер остки ва ер устки қисмларини замонавий қурилиш ашёлари (темирбетон, металл) билан таъмирлаш бўйича конструктив тадбирлар ишлаб чиқилган (Нардино Реставро таъмирлаш лабораторияси, Италия); меъморий обидаларнинг зилзилабардошлигини аниқлаш бўйича сейсмометрик канал ва магнит электрик тадқиқот усуллари такомиллаштирилган (Турин политехника университети ва ТАҚУ, Тошкент, Ўзбекистон).

Дунёда тарихий шаҳарларни ва архитектура ёдгорликларини сақлаш ва қайта қуриш бўйича қатор, жумладан, қуйидаги устувор йўналишларда илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда: тарихий шаҳарлар барқарорлигини таъминлашда тарихан шаклланган структурани сақлаб қолиш; қадимий архитектура ёдгорликларининг дастлабки кўринишларини график қайта тиклаш механизмларини яратиш; тарихий шаҳарлар ва меъморий ёдгорликларнинг жойлашган жойи, пайдо бўлиш вақти, худуди ва режавий ечими бўйича маълумотлар базасини яратиш; маданий мерос ёдгорликлари асосида Буюк Ипак йўли бўйлаб Олтин Ҳалқа сайёҳлик йўналиши инфраструктурасини такомиллаштириш; шаҳарларни қайта қуришда асрлар давомида шаклланган структура қийматини йўқотмаслик ва энг кам ўзгартиришлар киритиш бўйича сифатни таъминлаш; меъморий ёдгорликлар худудининг муҳофаза зонасини тиклашда ягона тизим яратиш; таъмирлашда анъанавий ёки уларга мос материал ва технологияларни қўллаш стандартларини белгилаш; архитектуравий безакларни таъмирлаш услубиятини яратиш.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Ушбу мавзу юзасидан кўплаб олимлар тадқиқотлар олиб борган. Археологлар А.А. Грицина, Б.Б. Тўйчибоев ва Ж.Ғофуровларнинг ишлари ушбу диссертация мавзусига нисбатан яқинроқдир. Энг йирик ва мукамал ёзилган ишлардан бири А.А. Грицина³ ва В.Ф. Караваев⁴ларнинг китоби ҳисобланиб, унда Уструшонанинг ўрта асрлар архитектура мероси, худуднинг ижтимоий ҳаётига биринчи марта эътибор қаратилган.

3 Грицина А.А. Северная Уструшана в середине I тысячелетия до н.э. – начале XIII в н.э. (археолого-топографическое исследование). Кан.д.н. Автореферат. Самарканд. 1990.

4 Караваев В.Ф. Голодная степь в ее прошлом и настоящем. Пг., 1914.

XIX асрнинг охири – XX асрнинг бошида Мирзачўлнинг янги қисмида олиб борилган қурилиш фаолиятининг жуда кўплаб қирраларини очиб берган Б.Аминов⁵ ва Э.Гайибназаров⁶нинг монографияси, шунингдек А.А. Грицина⁷нинг Сирдарё вилоятининг археологик ёдгорликлари ва архитектурасига бағишлаб бажарилган диссертацияси ва жуда кўплаб илмий мақолалари муҳим аҳамиятга эгадир.

Ушбу диссертацияси мавзусига доир ишларни олиб борган тадқиқотчилардан П.Д. Верещагин⁸, Р.С. Эгамбердиев⁹, Э.Ходжиев¹⁰, А.Абдунабиев, У.Алибеков, М.Массон, А.В. Кривошеин, М.В. Лавров, М.Х. Пардаев¹¹, В.В. Бартольд, А.Е. Бердимуродов, В.Ф. Гайдукевич, Г.В. Григорев, А.А. Грицина, Н.Н. Нематов¹², А.А. Зияев¹³, Т.Ф. Қодирова, Т.Маматмусаев¹⁴, Ш.Нурмухамедова¹⁵ларни келтириш мумкин. Т.Қодированинг монографиясида жуда кўплаб материаллар Сирдарё шаҳарсозлиги ва меъморчилигининг мустақиллик йиллари ва замонавий босқичлари таҳлиliga бағишланган.

М.Аҳмедов, М.Массон, Д.Нозилов, Г.Пугаченкова, О.Салимов, А.Уралов, М.Юсуповалар тарихий-меъморий мерос ва замонавий шаҳарлар муаммоларини ўрганишга ҳисса қўшган олимлардан ҳисобланади. Қадимги ва ўрта асрлар Сирдарё ҳудудини археологик нуқтаи назардан ўрганган олимлар қаторига Г.А. Аминов¹⁶, Т.В. Беляева^{17,18}, А.И. Билалов¹⁹, Ю.Ф. Буряков²⁰, Р.С. Муқимов²¹, Э.В. Ртвеладзе²², О.М. Салимов, С.М. Мамажонова²³, А.С. Уралов²⁴, Т.Ш. Ширинов²⁵ларни киритиш мумкин.

5 Аминов Б.Формирование населения Голодной степи (конец XIX – 60-е годы XX в.). Дис. кан.ист.н. Тошкент. 1970.

6 Гайибназаров Э. История развития Гулистана (60-70 –е годы). Дис. кан.ист.н. Тошкент. 1989.

7 Грицина А.А. Археологические памятники Сырдарьинской области. Ташкент. “Фан”. 1992.

8 Верещагин П.Д. Переселенческая политика царизма в Сыр-Дарьинской области Туркестанского края в годы столыпинской реакции. Кан.д.н. Автореферат. М.: 1951.

9 Эгамбердиев Р.С. Мирзачўл ўтмишда ва ҳозир. Тошкент. “Фан”. 1965.

10 Ходжиев Э. История орошения и освоения Голодной степи (1917-1980). Автореферат. Дис. док.и.н. Ташкент. 1982.

11 Пардаев М.Х. К археологическому изучению Джизакского оазиса. Археология Средней Азии. Ташкент. 1990.

12 Негматов Н.Н. Уструшана в древности и раннего средневековья. Сталинабад. 1957.

13 Зияев А.А. Фортификация Ташкента XIX века //Мозийдан садо. – Ташкент. – Т.,2009. - № 2.

14 Маматмусаев Т.Ш. Генезис и трансформация исторических городов Узбекистана. Дисс, доктора наук (DSc) по архит. –ТАСИ. 2019.

15 Нурмухамедова Ш.З. Закономерности и стилевые особенности архитектуры Узбекистана античного периода. Автореф. дисс. докт. (DSc) по архит. -ТАСИ. – Т.,2019.

16 Аминов Г.А. Джизако Чиназская Голодная степь и памятники бывшей в ней оседлости. // Туркестанские ведомости. 1873. №27.

17 Беляева Т.В. О работе Ленинабадского отряда в 1976 г. АРТ (1976), Вып. XVI, Душанбе, Дониш, 1982.

18 Беляева Т.В. Исследование Нуртепе в 1982 г. АРТ (1982), Вып. XXII, Душанбе, Дониш, 1990.

19 Билалов А.И. К истории орошения Уструшаны (бассейн Басмандасая). // ИАН Тадж. ССР. ООИ, 1973.

20 Буряков Ю.Ф., Грицина А.А. Античные памятники Северной Уструшаны. // ОНУ, 1989, №7.

21 Муқимов Р.С., Мамаджанова С.М., Муқимова С. Памятники культурного наследия верховьев Заравшана. Душанбе. 2022.

22 Ртвеладзе Э.В. Великий шелковый путь Энциклопедический словарь Ташкент., 1999.

23 Мамаджанова С.М. Храм и мечеть Бунджиката на Калаи Кахкаха I. МКТ. 4-Душанбе. Дониш. 1987.

24 Уралов А.С. Гражданское зодчество средневековой Центральной Азии (общественные здания и сооружение). Автореф. дисс. Арх. фан. докт. -Т., 1998.

25 Ширинов Т.Ш. Ранняя городская культуры эпохи бронзы юга Средней Азии: Автореф. дисс. докт. ист. наук. -М.МГУ.,1993.

Қадимги Сирдарё тарихи ҳақида маълумот берувчи қадимги юнон тарихчиси Аррианнинг “Искандарнинг ҳарбий юришлари” асари, Мирзачўл ўлкасидаги Эски Ховос, Нуртепа ёдгорликлари ҳақида маълумот берувчи Ибн Ҳавқалнинг “Китоб сура ал-ард (Ернинг сурати китоби)”, Шарафуддин Али Яздийнинг “Зафарнома”, Заҳриддин Муҳаммад Бобурнинг “Бобурнома” ва бошқа тарихий асарлар муҳим манбалар бўлиб хизмат қилади. Шимолий Уструшона ўлкаси тарихи, шаҳарлар тараққиётнинг у ёки бу жиҳатларига қаратилган кўплаб тадқиқотлар натижалари мақолалар, монографиялар, илмий оммабоп нашрлар ҳамда диссертатсиялар мисолида нашр этилган.

Бугунги кунда Сирдарё шаҳасозлиги ва меъморчилигини комплекс таҳлил қилган ҳолда, уларни замонавий талаблар асосида таъмирлаш, қайта қуриш ва модернизациялаш, туризм инфратузилмасини ривожлантириш бўйича таклифлар берилмаганлиги ушбу мавзунини чуқурроқ ўрганиш кераклигини кўрсатади.

Диссертация тадқиқотнинг диссертатсия бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Тошкент архитектура-қурилиш университетининг илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ Ф.1-86 рақамли “Ўзбекистон архитектурасининг мустақиллик мафкураси асосида шаклланиш қонуниятларини тадқиқ этиш ва самарали ривожлантириш тамойилларини ишлаб чиқиш” (2011-2016) мавзусидаги фундаментал лойиҳа доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади Шимолий Уструшона тарихий шаҳарлари ва архитектура ёдгорликларининг вужудга келиш ҳамда тараққий этиш босқичларини археологик, ёзма, тарихий, илмий ҳамда архив манбалари асосида комплекс тарзда очиб бериш ва ушбу минтақанинг қадимги ва замонавий архитектураси хос анъаналарни аниқлашдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

Шимолий Уструшонанинг археологик ёдгорликларидан чиққан топилмалар, архив материалларини умумлаштириш ва маълумотларни тизимлаштириш;

Сирдарёнинг энг қадимги ва қадимги аҳоли пунктларини тадқиқ этиш ҳамда жойлашув тизимининг структуравий ўзгаришлар динамикасини ва алоҳида манзилгоҳдан кичик воҳага ўтишнинг режавий тузилишини аниқлаш;

тарихий шаҳарлар структурасини ўрганиш ва мавжуд архитектуравий ёдгорликларнинг типологиясини аниқлаш;

Кўҳна Эски Ховоснинг тузилмавий қисмлари – арк, шаҳристон ва рабодларнинг жойлашувини аниқлаш;

шаҳарнинг асосий таркибий қисмлари – муҳофаза иншоотлари, турар-жой даҳалари (маҳаллалар), кўчалар тизими, ирригация (ариқлар), маданий ва жамоат қурилмалари, савдо майдонларига тавсиф бериш;

XIX асрнинг иккинчи ярми – XX асрларда Сирдарё вилоятининг янги қисми шаклланишининг режавий принципларини аниқлаш;

совет иттифоқи даври (1920-1980 йиллар)да Сирдарёнинг қайта қурилиш йўллари ва вилоятнинг шаклланиш жараёнини тадқиқ этиш;

совет даври ҳукумати даврида Мирзачўл ҳудудида архитектура ва ирригация тадбирларининг ривожини очиқ бериш;

меъморий ёдгорликларнинг тарихи, архитектуравий композицияси, тузилиши, ёдгорликларда қўлланилган материаллар ва уларнинг ҳозирги ҳолати бўйича маълумотлар базасини яратиш;

ҳудудда жойлашган тарихий, меъморий ва ёдгорликларни сақлаш бўйича тақлифлар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Сирдарёнинг шаҳарсозлик жиҳатидан таркибий қисмлари – турар-жой мавзелари, жамоат аҳамиятидаги ҳудудлар, кўча ва ирригация тизими, мудофаа иншоотлари, маъмурий бинолар ва мажмуалар, турар уйлар, савдо ва маданий аҳамиятга эга бинолар, тарихий-меъморий мажмуалар белгиланди.

Тадқиқотнинг предметини қадимги даврдан ҳозирги вақтгача Шимолий Уструшона архитектураси ва шаҳарсозлигининг шаклланиши ва ривожланиш йўллари, шаҳарларнинг меъморий-режавий ечими ва қонуниятларини ўрганиш ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқотда тарихийлик, манбаларга асосланиш, архив материалларининг илмий-қийосий таҳлили, хронологик тизимли таҳлил, сўровнома ўтказиш, назария, таҳлил, фототофикация, ўлчов каби усуллардан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

Шимолий Уструшона ҳудудидаги қадимги ва ўрта асрларга мансуб Каттақиртепа (мил.авв. III-I а.а.) ва Қўштепа шаҳри (мил. авв. IV-I а.а.), Эски Ховос шаҳарчаси (мил.авв. II - мил. I а.а.) ва ҳудудидаги аҳоли турар-жойлари(Қўштепа, Қўштепа 1, Эски Ховос)нинг график қайта тиклаш тақлиф лойиҳалари архив маълумотлари асосида ишлаб чиқилган;

Шимолий Уструшона ҳудудида илк шаҳарлар милoddан аввалги VII асрларда вужудга кела бошлаганлиги, улар икки қисм (арк ва шаҳристон)дан иборат бўлганлиги (Нуртепа, Қўштепа 1, Каттақиртепа), ўрта асрларда шаҳарлар ҳудудий жиҳатдан кенгайиб уч қисмли (арк, шаҳристон ва рабод) (Қўштепа, Эски Ховос, Нурота “Хушкат”) тарзда таркиб топганлиги асосланган;

ўрганилаётган ҳудуддаги Қалиятепа ёдгорлиги (мил. авв. IV-XII, мил. XV—XVI а.а.) ва Жиззах ўрдаси (X аср), қадимги Саклар календари (мил. авв. IV – мил. I аср) шаҳарларининг ривожланиши юзасидан график қайта тиклаш тақлиф лойиҳалари архив маълумотлари асосида ишлаб чиқилган;

XX асрда Мирзачўлда олиб борилган ирригация ва ерларни ўзлаштирилиш жараёнлари 4 босқичда амалга оширилганлиги, жумладан: I босқич - 1897-1916 йиллар (ҳозирги Сирдарё, Сайхунобод, Гулистон ва Боёвут туманлари), II босқич - 1918-1929 йиллар (Янгиер шаҳри, Мирзаобод тумани), III босқич - 1939-1954 йиллар (Оқолтин ва Сардоба туманлари), IV босқич - 1956-1963 йиллар (Оқолтин тумани)да олиб борилганлиги аниқланган;

Мирзачўл худудида вужудга келган рус қишлоқларининг баъзилари темир йўл линияларини қўриқлаш (*Духовский-ҳозирги Гулистон шаҳри 1-2 мавзелари атрофи*) ва Буюк Князнинг отлиқ йилқиларини асраш (*Конно-гвардейский-ҳозирги Гулистон туманидаги Кўнчи қишлоғи*) сабаблари натижасида шаклланганлиги, худуддаги қолган қишлоқлар жойлашувига кўра темир йўл ёқасида (*Сир-Даринский-ҳозирги Сирдарё шаҳри худуди, Алексевский - ҳозирги Бахт шаҳри яқинидаги қишлоқ, Спасский- ҳозирги Гулистон шаҳри Дўстлик қўрғони, Духовский- ҳозирги Гулистон шаҳри 1-2 мавзелари атрофи*) ва Сирдарё бўйида (*Надежденский - ҳозирги Гулистон туманидаги Бешбулоқ қишлоғи, Николайевский - ҳозирги Бекобод туманидаги Ачамайли қишлоғи, Верхний Волинский – ҳозирги Сайхунобод тумани маркази бўлган Сайхун шаҳарчаси, Нижний Волинский – ҳозирги Сайхунобод тумани маркази бўлган Сайхун шаҳарчаси, Романовский – ҳозирги Гулистон туманидаги Дехқонобод шаҳарчаси, Обетованный – ҳозирги Сайхунобод тумани Гулистон қишлоғи, Стретенский – ҳозирги Бекобод туманидаги қишлоқ*) шаклланганлиги аниқланган;

Ўрганилаётган худудда шамолнинг кучли эсиши ва ёмғир йўналишининг шарқий тарафдан эканлиги сабабли яқка тартибдаги турар-уйлар асосан шарқий, жанубий-шарқий худудларга тескари ҳолатда қурилганлиги, кўп қаватли турар-уйлар қурилиши 1930 йилда Бекобод шаҳрида бошланганлиги асосланган;

Мирзачўлда Чор Россияси ва советлар даврида саноат, иқтисодий, энергетика шаҳарлари шаклланганлиги, жумладан 1890 йилда “Хилкова” саноат шаҳри (ҳозирги Бекобод шаҳри), 1907 йилда Сирдарё иқтисодий шаҳри, 1940 йилда Ширин энергетика шаҳарчаси вужудга келганлиги ва улар йиллар мобайнида кенгайиб борганлиги асосланган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

Шимолий Уструшона худудининг энг қадимий ва қадимий аҳоли пунктлари жойлашув схемалари, аҳоли яшаш тизимининг тузилмавий ўзгариш динамикаси ишлаб чиқилган;

худуднинг ирригатсия ва йўл тармоқлари (шу жумладан, карвон йўллари) схемалари ва уларнинг воҳада йирикроқ аҳоли пунктларининг шаклланишига таъсири аниқланган;

айрим қишлоқларнинг ўрта асрдан бошлаб то XX аср бошигача бўлган шаҳарсозлик тузилмаси динамикасининг схемаси, шаҳар атрофидаги ерларни шаҳар қурилмаларига қўшиш йўллари кўрсатилган;

Сирдарёнинг асосий компонентлари – фортификация, турар-уй кварталлари (маҳаллалар), кўчалар тармоғи, ирригация (ҳовузлар), диний ва жамоат қурилмалари, савдо майдончалари режавий схемалари ва график реконструкциялари ишлаб чиқилган;

XIX асрнинг иккинчи ярми ва XX аср бошларида Сирдарё янги шаҳар қисми шаклланишининг режавий тамойиллари ишлаб чиқилган;

Сирдарё (Мирзачўл)нинг собиқ совет иттифоқи даврида (1920-1980 йиллар) режавий қайта қурилиши ва унинг шаҳар ҳосил қилувчи бўғинлари схемалари аниқланган;

мустақиллик йилларида Сирдарёнинг асосий шаҳар ҳосил қилувчи бўғинлари, шунингдек энг йирик шаҳарсозлик ансамбллариининг режавий трансформацияси ва

шаҳарнинг тарихий-архитектуравий меросининг қайта ҳосил бўлиш жараёни схемалари ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончилиги. Тадқиқотда архитектура фанида тан олинган илмий ёндошув ва усуллар асосида бирламчи моддий маданият манбаларига бағишланган адабиётлардан фойдаланилганлиги, архив манбаларига эътибор берилганлиги, хулоса, таклиф ва тавсияларнинг амалиётда жорий этилгани ҳамда олинган натижаларнинг илмийлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти шаҳарсозлик тарихи соҳасида билимларни бойитиш ва ўқув жараёни материалларини, жумладан “Архитектура ёдгорликлари реконструкцияси ва реставрацияси” таълим йўналиши талабалари учун ўқув қўлланмалар, дарсликлар яратишда, моддий маданиятни ёритишда, олий ўқув юртлари ҳамда мутахассислар учун малака ошириш курсларида семинарлар ташкил этиш учун фойдаланишда кенг имкониятлар яратиши билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти Сирдарёнинг тарихий қисмини сақлаш, қайта қуриш ва модернизатсия қилиш бўйича ишлаб чиқиладиган лойиҳа ечимларининг сифатини оширишга ва ҳудуднинг замонавий интерпретациялашув жараёнларини такомиллаштиришга, шунингдек ушбу соҳада фаолият кўрсатаётган мутахассисларнинг касбий савиясини оширишга хизмат қилиши билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараққий этиш жараёнлари бўйича олинган илмий натижалар асосида:

Шимолий Уструшона ҳудудидаги Эски Ховос ёдгорлигининг илк ўрта асрлар даври ҳолатини график ва видеоролик шаклидаги комплекс ўрганилганлиги, илк ўрта асрлардаги аҳоли турар-жойлари ва қурилиш маданиятини тўлиқ қамраб олган комплекс тадқиқоти таклиф лойиҳалари Маданий мерос агентлиги томонидан объектларнинг реконструкция лойиҳаларини бажариш амалиётига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Маданий мерос агентлигининг 2022 йил 22 ноябрдаги 02-06/3925-сон маълумотномаси). Натижада тарихий ёдгорликларни сақлаш, таъмирлаш, қайта тиклаш ва модернизациялаш лойиҳаларини бажариш имконияти ошган;

Уструшонанинг қадимги пойтахти Бунжикат шаҳридаги VII-VIII асрлардаги Тоштемиртепа турар-жойлари типологияси, ўрта асрлардаги X-XI асрларга тегишли Қорабулоқ аҳоли турар-жойлари ва Жиззах вилояти ҳудудидаги Эски Эсиз масжиди ва турар-жойларини тўлиқ қамраб олган комплекс тадқиқоти доирасида ишлаб чиқилган график реконструкция таклиф лойиҳалари маданий мерос агентлигининг лойиҳалаш фаолиятида амалиётга жорий этилган (Маданий мерос агентлигининг 2022 йил 22 ноябрдаги 02-06/3926-сон маълумотномаси). Натижада “Архитектура ёдгорликлари реконструкцияси ва реставрацияси” таълим йўналиши талабалари учун ўқув қўлланмалар, дарсликлар яратишда, моддий маданиятни ёритишда, олий

ўқув юртлари ҳамда мутахассислар учун малака ошириш курсларида семинарлар ташкил этиш учун фойдаланишга эришилган.

Сирдарё вилояти Ховос туманидаги “Эски Ховос” археологик ёдгорлигининг қадимги давр архитектураси ва Сардоба туманидаги “Оғочли сардоба” меъморий обидасини сақлаш ва таъмирлаш йўлларини такомиллаштириш, ҳамда амалиётга тадбиқ қилиш бўйича олиб бораётган илмий-тадқиқот ишлари, худуддаги турар-жойларнинг сўнги ўрта асрлар даври ҳолатини график тасвирлари, тарихий ёдгорликларнинг қурилиш маданиятини тўлиқ қамраб олган комплекс тадқиқоти натижалари “Абадият оралаб” кўрсатуви сценарийсини яратишда фойдаланилган (Ўзбекистон Миллий телерадио-компаниясининг 2023 йил 19 июлдаги 02-06/3926-сон маълумотномаси). Натижада Сирдарё вилояти Маданий мерос объектлари бўйича бажарган комплекс тадқиқоти лойиҳа материаллари моддий маданиятни ёритишга эришилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Диссертация натижалари 15 та илмий амалий конференция ва семинарларда, жумладан, 3 та халқаро конференция, 12 та республика конференцияларида 2 та ссопус тармоғи йўналишида апробатсиядан ўтказилган, шунингдек илмий иш Тошкент архитектура-қурилиш университетининг “Архитектура ёдгорликлари реставрацияси” кафедраси ва илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинарда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 23 та мақола, жумладан 2 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси томонидан докторлик диссертацияларининг асосий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган илмий нашрларда 11 та мақола, 2 та хорижий журналда мақола, 2 та халқаро ва 7 та республика конференция материалларида мақолалар нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация кириш, 4 та боб, фойдаланилган адабиётлар рўйхати, атамаларнинг изоҳли луғатидан иборат бўлиб, асосий матн 210 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Тадқиқотнинг **кириш** қисмида мавзунинг долзарблиги асосланиб, ишнинг мақсад ва вазифалари, объекти ва предмети белгиланган. Шунингдек, тадқиқотнинг фан ва технологиялар тараққиётининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилиб, илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган. Ундан ташқари, олинган натижаларнинг ишончлилиги асосланган ҳолда назарий ва амалий аҳамияти очиб берилган. Тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий этилиши, апробацияси бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг биринчи боби “**Қадимги ва ўрта асрларда Шимолий Уструшона архитектураси**” деб номланиб, Уструшонанинг кейинчалик, Мирзачўл минтақасида жойлашган, тарихий худудлардан бири бўлган Сирдарё ва Жиззах вилоятларининг қадимий архитектураси,

шаҳарсозлигининг вужудга келиши ва тараққий этиш босқичлари кўриб чиқилган.

Бобнинг “Сирдарё воҳаси шаҳарсозлигининг вужудга келиши” деб номланган биринчи бўлимида қадимги Шимолий Уструшона шаҳарсозлигининг вужудга келиши, тараққий этиш жараёни бўйича сўз боради. Шимолий Уструшона (Сирдарё вилояти) Сирдарёнинг ўрта оқими чап қирғоғини егаллаган ҳудуд ҳисобланиб, ҳудуди географик жиҳатдан жанубдан шимоли-ғарбга томон пасайиб борадиган текисликлардан иборатдир. Унинг катта қисмини чўл (Мирзачўл) эгаллайди, шарқда эса Сирдарё (Силис) дарёси билан чегараланади. Тоғ-тоғолди, пасттекислик ва чўл зоналарнинг қўшилиб кетиши ҳудудининг ўзига хослигини ташкил этади. Шимолий Уструшона қулай географик ўрни сабабли ушбу ерларда қадимдан савдо-сотик тараққий этганлигини кўриш мумкин²⁶.

Ҳозирги Сирдарё номининг келиб чиқиши бўйича илк маълумотларни қадимги юнон тарихчиларининг асарларида Яхартес (Яксарт), баъзан Танаис, зардуштийларнинг муқаддас китоби “Авесто”да Дану, Яоша, И аср Рим тарихчиси Плиний – дарёни скифлар (саклар) Силис дейдилар деб ёзгани, Олимларнинг баъзилари (В.В. Бартолд, С.Г. Кляшторний, Х.Ҳасанов) Силис – Сир сўзининг айнан ўз эканлигини, ўрта ва юқори оқимларида Яксарт, қуйи оқимида Силис (Сир) деб аталгани, X асрда ёзилган “Худуд ул-олам” кўлёмасида Хашарт, Руник туркей ёзувларда Енчуўгуз, Фирдавсийнинг “Шоҳнома”сида ва Ҳамдаллоҳ Қазвийнинг “Нузҳат ал-қулуб” (Қалблар ҳузури 1339 йил) асарида Гулзарриюн, араблар келганидан кейинги кўпгина солномаларда Сайхун, IX аср араб географи Ибн Хордодбек асарларида Хишарт ёки Қанқар, Берунийда Хасарт шаклларида тилга олинганлигини, XIII-XIV асрларда Сирдарё етагида Жанд шаҳри яқинида Жўжихоннинг ўғиллари ва набираларининг ўрдаси Сирўрда деб аталганлиги келтирилган.²⁷ Кейинчалик аста – секинлик билан дарёнинг асосий номи Сирдарё деб юритилиб келинди. Сўнгги изланишлар натижасида Ўзбекистон урбанизатсияси, илк давлатчилиги ва қадимги маданияти ривожланган ҳудудларга яқин бўлган (Сўғд, Тошкент воҳаси ва Фарғонада) тарихий шаҳарлари каби Уструшона ҳудудида олиб борилган тадқиқотларда Эски Ховос ёдгорлигидан олинган топилмаларнинг ёши бундан 2500 йил эканлигини кўрсатмоқда. Бинобарин, Ўзбекистон антик даври шаҳарсозлиги тарихини қуйидаги уч босқичга ажратиш таклиф қилинади:

1. Илк антик (Авесто даври) – мил.ав. IX – VI асрлар;
2. Ўрта антик (Бақтрия-Сўғдиёна шаҳарсозлиги) – мил.ав. IV-II асрлар;
3. Кечки антик (Кушонлар даври) – мил.авв. I – мил. IV асрлар.

Сўнгги бронза ва илк темир даври Ўрта Осиё халқлари тарихида муҳим бурилишлардан бири бўлган давр ҳисобланади. Айнан мана шу даврларда ушбу ҳудудларда шаҳар маданияти шакллана бошлаган.²⁸

26

27 Qorayev S. Toponomika. O'zbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashryoti. 2006. 60 bet.

28 Маматмусаев Т.Ш. Генезис и трансформация исторических городов Узбекистана. Дисс, доктора наук (DSc) по архит. –ТАСИ. 2019.

Уструшона худудида ҳам бир қатор оқар сув манбалари мавжуд бўлиб, қадимий Уструшоналиклар мана шу оби ҳаёт ҳавзалари бўйида дастлабки маконларни умумлаштирган ҳолда урта тарихий географик худудга бўлиб кайд этиш мумкин:²⁹

1. Марказий Уструшона сув манбалари (Басмандасой, Каттасой, Шаҳристонсой, Нижонийсой, Қипчоқсой).

2. Шимолий Уструшона сув манбалари (Зоминсой, Хўжамушкенсой, Муғолсой, Тоғобсой, Сармиқсой, Шўрбулоксой, Жалойирсой, Пишағорсой).

Шимолий-ғарбий Уструшона сув манбалари (Сангзор дарёси, Қили, Оқбулок, Жарбулок, Сайхонсой, Кўрпасой, Равотсой, Осмонсой, Илончисой, Мажрумсой).

Тадқиқотчи А.А. Грицинанинг фикрича, Нуртепа маданияти Нуртепадан ташқари Хонтепа, Эски Ховос, Сағанактепа, Пастки Сағанак, Муғтепа ва Сирдарёнинг қирғоқларидаги қишлоқларда ҳам ўз аксини топган. Ҳозиргача вилоят худудида 10 га яқин аҳоли манзилгоҳлари аниқланган³⁰. Бундан ташқари Нуртепа маданиятининг айрим кўринишлари Бурғулук, Чуст (Фарғона) ва Эйлтон ёдгорликларидан олинган археологик материалларда ҳам кузатилади. Нуртепа маданиятининг характерли белгилари қуйидагилар³¹:

1. Ярим ертўла типдаги уй-жойлар ҳамда пахса ва хом ғиштлардан қурилган ҳашаматли иморатлар (арк, мудофаа иншоотлари) нинг биргаликда учраши;

2. Сополчиликда ушбу давр Ўрта Осиё сополчилиги учун хос бўлган ранг билан бўялган ва цилиндр шаклдаги сопол буюмларнинг учрамаслиги;

3. Қўлда ишланган сопол буюмларнинг чархда ишланганларига караганда кўпчиликни ташкил этиши.

Энг йирик ва ҳозиргача ўрганилаётган ёдгорлик, бу – кўхна Нуртепа шаҳри ҳисобланади. Унда қазилма ишлари шуни кўрсатадики, бу ерда македонлар келишидан аввал шаҳар типдаги манзилгоҳ шаклланиб бўлган. Чунки унда мудофаа иншоотлари, шинакли пахса деворлар, хўжалик аломатлари яққол кўзга ташланади. Манзилгоҳларда инсонлар ўзларини ёввойи ҳайвонлардан, ташқи душманлардан ҳимоя воситаси сифатида пахса деворларда шинакларни қўллаган ва бу орқали ўзларини ҳимоялаган. Бу эса қадимги Уструшонада ҳаёт қадимдан шаклланганлигини кўрсатади.

Мазкур бўлим бўйича археологик қазилмалар ва тарихий манбаларга юзлансак, Сирдарё воҳасида илк шаҳарсозлик анъаналири асосида вужудга келган Хонтепа, Эски Ховос, Сағанактепа, Пастки Сағанак, Муғтепа ва Сирдарёнинг қирғоқларидаги айрим қишлоқларни Нуртепа маданияти асосида вужудга келган деб хулоса қилиш мумкин.

Мазкур бобнинг “Сирдарё воҳаси архитектурасининг шаклланиши” деб номланган иккинчи бўлимида худудда архитектуранинг шаклланиши ва

29 Пардаев М.Х., Тўйчибоев Б.Б. Уструшонанинг илк ўрта аср қишлоқ маконлари. (ёзма ва археологик манбалар асосида). Тошкент. 2016. 6-б.

30 Омонжулов Т. XIX аср ўртасида Мирзачўл воҳасининг этник ва ижтимоий-иқтисодий ҳолати. // Маҳорат кўзгуси. 2012.

31 Турдимухамматов М., Кўчқоров С. Уструшона буюк ипак йўлида, унинг минтақаларо сиёсий-иқтисодий ва маданий муносабатларни ривожлантиришдаги ўрни (антик давр ва ўрта асрларда). Республика илмий-амалий анжумани материаллари. Гулистон. 2016 йил. 15-16 апрель. Стр. 254.

ривожланиш жараёнлари, мудофаа девори, қалъалари, бўйича сўз боради. Сирдарё бўйидаги Уструшона ва Фарғона водийси туташган жойда мил. авв. VI-V асрларда яна бир аҳоли пункти – ҳозирги Хўжанд худудида пайдо бўлган³². Бу ерда мудофаа қалъалари ва деворлари қолдиқлари, шаҳар қурилиши қайд этилган. Кейинчалик бу шаҳар Искандар Зулқарнайн томонидан босиб олинди ва унинг ўрнида Грециянинг Искандария Эсхата шаҳри ташкил этилган эди. Қадимги Хўжанд ёдгорлигида ҳам кўхна Нуртепа ёдгорлиги архитектурасида бўлгани каби ўзгаришлар кузатилганлигини кўриш мумкин. Қадимги Хўжанд ёдгорлигининг ўзига хос пахса деворлари бўлиб, унинг юқори қисмига 50×40×13; 50×39×14; 57×37×12 см ўлчамли ғиштлар терилган.³³

Қалъанинг бошқа худудида олиб борилган қазилма ишларида бироз бошқача истехком учун баландлиги 2 метр, тош ва тупроқ аралашган (табiiй лёсс) ишлатилганлигини кўриш мумкин. Ушбу объектда ўлчамлари 46×26-28×13; 43×32×13; 42×32×15 см тўртбурчак шаклдаги хом ғиштлар ишлатилган. Нуртепа ёдгорлигида бўлгани каби баъзи ҳоналар узунлиги 5 м, ени 3,5 м бўлган.

Археолог олим А.А. Грицина Сирдарё вилоятининг археология ёдгорликларини топографик жиҳатдан икки минтақага бўлиш мумкинлигини қайд этади:

- шимоли-шарқий (Сирдарё бўйи);
- жануби-ғарбий (чўл ва тоғ етаклари) минтақаларига бўлиш мумкин³⁴.

Биринчи минтақага Мирзачўл ёдгорликларини қамраб олиб, иқтисодий жиҳатдан Тошкент минтақасига, муайян тарихий даврларда Чоч таркибига кирган эди.

Иккинчи минтақага, Уструшона минтақасининг ўзи бўлиб, жуғрофий жиҳатдан бу ерда бир неча гуруҳ ёдгорликлар мавжудлигини аниқлайди.

Нуртепа маданиятининг худуди Сирдарёнинг чап - “уструшона” қирғоғини қамраб олади. Ушбу худудларга Нуртепа шаҳар харобаси, Совет яқинидаги қишлоқ, Муғтепа (Ўратепа) шаҳар харобалари пастки қатламлари, Ширин ва кўплаб яқинда очилган Искандар Зулқарнайн кўшинлари ҳаракатлари йўналишидаги қишлоқ ва шаҳар харобалари, буларга: Каллахона, Уяз, Чифмайтепа, Мўлчоқтепа, Қизили қишлоғи яқинидаги Бахмал шаҳар харобаларини ўз ичига олади³⁵. Худуд жанубда Шаҳристонсой ҳавзаси (Оқтанги айвони), ғарбда еса Совет яқинидаги қишлоқ ва Эски Ховос харобалари билан чегараландилар. Маданиятни бирлаштирувчи ўзига хос белгилар³⁶:

32 Negmatov N.N., Belyaeva T.V., 1977; Belyaeva T.V., 1978; Belyaeva T.V., 1979; Negmatov N.N., 1981; Negmatov N.N., 1982

33

34 Содиқов М., Грицина А.А. Эски Ховос ва унга қўшни худудлар қадим ва ўрта асрларда. Самарқанд. 2010. 155-б.

35 Беляева, 1990, 78-80-бб.

36 Содиқов М., Грицина А.А. Эски Ховос ва унга қўшни худудлар қадим ва ўрта асрларда. Самарқанд. 2010. 61-б.

- ярим ертўла ҳамда пахса ва хом ғиштлардан қурилган маҳобатли иншоотлар уйғунлиги;

- чорвачилик;

- суғорма деҳқончилиқ;

- темирчилик;

- тўқимачилик;

- ёзув ва санъат буюмлари;

- маҳаллий Сак қабилаларининг Ахамонийлар салтанатининг янги кириб келаётган ғоявий мафкураси таъсири асосидаги ўзига хос мафкуравий дунёқарашлар ҳисобланади. Ушбу ҳудудлардаги сополлар мажмуасининг ўзига хослиги рангли бўялган идишларнинг йўқлиги, классик цилиндр-конуссимон шаклларнинг ҳамда оёқли идишларнинг йўқлиги ва шу билан бирга қўлда ишланган идишларининг кулол чархида ишланган идишлардан кўплиги кузатилади³⁷.

Хулоса қилиш мумкинки, юқорида келтирилган уч географик ҳудуддан ўрганилаётган Шимолий Уструшонада олиб борилган археологик тадқиқотлар натижасида Каттақизтепа, Нурота шаҳар харобалари, Эски Ховос шаҳар харобалари, Нуртепа шаҳар харобалари, Беттасой Оқтепаси, Майтепа 1, Номсиз тепа 4 номли тепаликларда Ўрта Осиё қадимги ёдгорликларида кузатилган арк ва шаҳристон қисмларини кўриш мумкин. Ушбу ёдгорликлардан энг каттаси Нуртепа шаҳар харобалари бўлса, энг кичиги Номсиз тепа 4 ёдгорлиги эканлигини кўриш мумкин.

Биринчи бобнинг “Сирдарё воҳасининг ўрта асрлардаги шаҳарсозлиги ва меъморчилиги” деб номланган сўнгги бобида ҳудуднинг ўрта асрларда шаҳарсозлик ва архитектуранинг ривожланиши ва тараққиёт босқичлари бўйича сўз боради. Сирдарё вилоятида Ўрта Осиёнинг бошқа ҳудудлари сингари ўрта асрларда шаҳарсозлик ва архитектура ривожланганлигини кўшни ҳудудлар билан чамбарчас боғлиқлигини кўриш мумкин. Тадқиқотчилар М.Х.Пардаев, Б.Б.Тўйчибоевларнинг фикрига кўра қадимий Уструшона ҳудудидаги дастлабки аҳоли маконларини умумлаштирган ҳолда учта тарихий географик ҳудудга ва сув манбаларига бўлганлигини кўриш мумкин.³⁸

1. Марказий Уструшона сув манбалари.

2. Шимолий Уструшона сув манбалари

3. Шимолий-ғарбий Уструшона сув манбалари.

Ўрта асрлар Сирдарё вилояти тарихи ва шаҳарсозлиги бўйича узук-юлук маълумотларни кўриш мумкин. Ушбу маълумотларни биз Хитой йилномалари, араб сайёхлари, Чор Россия даври маълумотларида учратиш мумкин. Ҳудуддаги энг машҳур ва қадимий ёдгорликларидан бири Эски Ховос Уструшона манзилгоҳларидан бири бўлиб, у амалда барча ИХ-Х асрлар йўл

37 Грицина А.А., 1990, 18-19-бб.; унинг ўзи, 1994, 31-б.; Буряков, Грицина, 1994, 64-65-бб.

38 Пардаев М.Х., Тўйчибоев Б.Б. Уструшонанинг илк ўрта аср кишлок маконлари. (ёзма ва археологик манбалар асосида). Тошкент. 2016. 6-б.

йўриқномаларида Сўғддан Уструшона орқали Чоч, Хўжанд, Фарғонага бориш ва қайтиш йўли манзили тарзида эслатилади.³⁹

Ўз вақтида “Ховос йўли”, “Бенакент йўллари” сайёҳлар орасида жуда машҳур бўлиб, бир-бири билан мустақкам боғлиқ бўлганлар. В.В. Бартолднинг таъкидлашича, Чирчиқ воҳасида (Тошкент вилояти) икки йўл: бири Ховосдан ва иккинчиси Дизакдан борган⁴⁰. Худди шундай Ховоснинг ўзидан ҳам икки йўл: бири анчайин қисқа, Мирзачўл орқали, ҳозирда Хушкет шаҳри деб талқин қилинаётган Сирдарё вилоятидаги Нурота шаҳар харобалари бўлса, бошқаси узоқроқ ва хавфсиз Сирдарёнинг ўнг қирғоғи бўйлаб борган⁴¹.

Ўрта асрларда Шимолий Уструшона худудида карвон йўлларининг ривожланиши билан бир қаторда, ҳар бир бекат қошида катта-кичик қишлоқлар (Ховос, Сават, Каттақиртепа ва Қўштепа) вужудга келганлигини, араб дини кириб келиши турли соҳаларга ўз таъсирини ўтказмай қолмади. Шунингдек, ўрта асрларда Уструшона худудида рустоқларнинг шаклланиши натижасида Шимолий Уструшона худудида Ховос, Сават, Зомин сингари рустоқлар шаклланганлиги маълумдир.

Баъзи маълумотларда келтирилишича Эски Ховос қалъаси ёнида эгизак иншоот – карвонсарой ҳам қад ростлайди⁴². Ҳозирда ушбу худудда Карвонсарой номи билан аталувчи жой номи ҳам мавжуддир. Ўлкашунос олим Примқул Дўстмуҳаммаднинг билдиришича, “Карвонсарой асосан Буюк Ипак йўлининг Мирзачўл орқали ўтган жанубий тармоғи устида бунёд этилган. Уструшона худудидан Буюк Ипак йўлининг ўтганилиги бир қанча шаҳарлар гуллаб-яшнаганлигини билиш мумкин. Ўрта асрларда бошқа худудларда бўлгани каби асосий жамоат бинолари пишган ғиштдан қурилган. Шаҳарнинг асосий кўчаларига тош ётқизилиб, йўл ёқаларининг икки тарафида хунармандлар устаҳоналари бўлганлигини билиш мумкин.

Хулоса қилиш мумкинки, Шимолий Уструшона худудида ўрта асрларда аҳоли қишлоқлари, турар-уй жойлари шаклланиши билан бир қаторда жамоат жойлари, ирригатсия тизимлари (Сирдарё, Эски Туятортар, Мирза Урумбой ариғи) ҳам шаклланганлиги, карвон йўл ёқаларида сардобалар (Етим сардоба, Мирзарабод сардоба, Оғочли сардоба) архитектураси ҳам шаклланганлигини кўриш мумкин. Шу билан бир қаторда сардобаларга ҳамоҳанг тарзда карвонсаройлар (Тўрткултепа, Карвонсарой, Мирзарабод карвонсаройи), шаҳар марказларида аҳоли сув тегирмонлари, кулолчилик дастгоҳлари орқали аҳоли ҳаёт кечирган деган хулосаларга келиш мумкин.

39 Хордадбех. Книга путей и стран. Перевод с арабского, комментарии, исследование, указатели и карты Н. Велихановой. Баку, 1986. 64-б.; Истахри. Китаб Масалик ал-Мамалик // Материалы по истории киргизов и Киргизии. Вып. 1. М., 1973. 21-б.; Волин С.Л. Переводы Ибн Русте, Кудамы и других арабских географов. Рукопись. Архив ИВ РАН. Фонд 93. Оп. 1. Док. № 21. Л., 1959. 205-216-бб.; Грицина А.А., Пардаев М.Х. Археологическое изучение Кизилинского массива // Археологические работы на новостройках Узбекистана. Ташкент, 1990. 177-179 бб.; Буряков Ю.Ф., Грицина А.А. Связи Согда, Уструшаны, Чача на Великом шёлковом пути // ТД Международного симпозиума «Роль Истаравшана (Уратюбе) в истории народов цивилизации Центральной Азии». Душанбе, 2002. 2002, 89-91-бб.

40 Бартольд В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия. Соч. Том 1. М., 1963. 227-б.

41 Грицина А.А. Уструшанские были. Ташкент, 2000. 214-223-бб.

42 Дўст Муҳаммад П. Қадимги Ховос қалъаси. Гулистон. 2007. 40-б.

Диссертациянинг 2 боби “Сўнгги ўрта асрларда Уструшона меъморчилиги” деб номланиб, унда Уструшона шаҳарларининг шаҳарсозлик ва меъморий жиҳатларининг ўзига хослиги таҳлил этилган.

Ушбу бобнинг “Уструшона шаҳарларининг шаҳарсозлик ва меъморий жиҳатларининг ўзига хослиги” деб номланган биринчи бўлимда худуднинг сўнгги ўрта асрларда шаҳарсозлик ва архитектурасининг ўзига хос жиҳатлари очиб берилган. Уструшонада IX аср охири - X аср бошларида марказлашган Сомонийлар, кейинчалик Қорахонийлар давлатининг ташкил топиши мамлакатнинг сиёсий, ижтимоий иқтисодий муносабатлари билан биргаликда моддий-маданиятида ҳам бир қатор ўзгаришларга сабаб бўлди. Жумладан, ушбу ўзгаришлар моддий-маданиятнинг бир кўриниши бўлган турар-жойлар архитектураси, ички структураси, қурилиш материаллари, унинг ички жиҳозлари ва улар билан боғлиқ бўлган расм - русумлар, урф-одатлар, диний эътиқодларда ўз аксини топган⁴³.

Уструшона худудида ўрта асрлардаги чегараси ҳозирги замонавий чегаралари сифатида Ўзбекистон Республикасининг Жиззах, Сирдарё вилоятлари, қисман Тошкент вилоятининг Бекобод тумани, Тожикистон Республикаси Хўжанд (Лининобод) вилоятининг Пролетар (Хўжанд), Нов, Ўра-Тева, Шахристон, Айний туманлари, Қирғизистон Республикасининг Лайлак тумани худудларини ўз ичига олади.

Уструшонада давлатчиликнинг шаклланиши “нотинч давр” да юзага келган бўлсада, унинг кейинги босқичи илк ўрта асрлар (IV-VIII асрлар)га тўғри келади. Бу давр тўғрисида ёзма манбалар қисқа ва саёз маълумот берсаларда, археологларнинг ҳаракатлари боис бошқа даврларга нисбатан анча кенг ўрганилган. Илк ўрта асрлар “кўшк маданияти” даври ҳисобланиб, халқ асосан мустақкам кўшкларда яшаган, шаҳар манзилгоҳлари худудлари чекланган бўлган⁴⁴. «Уструшонада яшаган мағрур ва эркесвар халқнинг урф-одатлари, анъаналари ва удумлари асрлар мобайнида қарор топган. Милоддан олдинги I мингинчи йилларнинг ўрталарида Уструшона беҳисоб қишлоқлар ва қатта шаҳарлар мамлакатига айланган»⁴⁵. Бу ҳол Уструшона учун ҳам хос еди. Пойтахт маркази бўлмиш Бунджикат шаҳри худуди, 10 гектардан ошмаган. Тахминан шундай майдонга Сабат, Қўштепа шаҳар харобалари, Каттақиртепа харобалари ҳам эга эдилар⁴⁶. Айнан шу даврда илк бор ёзма манбаларда Уструшона ўз номи билан келтирилади. Энди ўлканинг ўз номи аниқ (Шуайдушана, Судуйшана, Судушина, Сутулисена) келтирилиб, унинг жуғрофий хусусиятлари берилади. Сюан-Дэсан, маълумотлари бўйича, мамлакат шимолида қатта қумлоқ, ўт-ўлансиз, сувсиз дашт табиийки, Мирзачўл бўлса, жанубида Боси (Туркистон тизмалари) тоғлари, унинг жанубий етакларида ҳукмдор турган⁴⁷.

Сўнгги ўрта асрларда Уструшона шаҳарларининг вужудга келиши ва уларнинг ички тизимлари бўйича бир қанча тадқиқот натижаларида юзага келди. Шу ўринда алоҳида таъкидлаш жоизки, дастлаб Уструшона, сўнгги

43 Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараккий этиш жараёнлари. Архитектура фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси ва автореферати. Тошкент. 2021. 61-б.

44 Beleniskiy, Bentovich, Bolshakov, 1973, 6-b.

45 Массон В.М. «Страна тысячи городов», Москва, "Наука", 1996.

46 Gritsina, 1992, 61-b.

47 Malyavkin, 1989, 68-b.

ўрта асрларнинг охирларида Мирзачўл, сўнгра мустақиллик йилларида Сирдарё ва Жиззах ҳудудларига бўлиниши натижасида кўплаб шаҳар ва шаҳарчалар юзага келган. Дастлабки тарихий Уструшона шаҳарларининг айримлари ҳозирги кунга қадар етиб келган, айримлари қайсидир сабаблага кўра йўқ бўлиб кетганлигини тарихий манбалар орқали билиш мумкин. Дастлаб тарихий шаҳарларнинг вужудга келишига сабаблари, шаҳарларнинг дастлабки ривожланишига омиллари бўйича бир қатор тадқиқотчиларнинг фикрларини ўрганиб чиқсак.

Тарихий маълумотлар бўйича қадимги шаҳарлар тадқиқотчи олим Т.Ш.Маматмусаев⁴⁸ “тарихий шаҳарлар қадимги ва антик даврларда асосан консентрик, ўрта асрларда секторли ва XIX асрнинг 2-ярмидан бошлаб кўп ядроли тарзда ривожланган” деган фикрни илгари суради.

Мазкур бобнинг “Шаҳарлар ички тизимларининг таҳлили” деб номланган иккинчи бўлимида ҳудуддаги ривожланган шаҳарларнинг ички тизимлари таҳлил қилинганлигини кўриш мумкин. Ўрта Осиё халқлари тарихи билан шуғулланувчи тадқиқотчилар қадимдан ўрта асрларгача бўлган даврдаги урбанистик жараёнларнинг турли ривожланиш моделларини ишлаб чиққан. Академик Е.В.Ртвеладзе Бақтрия ва Тохаристонда урбанизатсия жараёнлари эволюциясини қуйидагича ажратади:

1. Бронза даврига мансуб қадимги урбанизатсиялашган манзилгоҳлар (мил.ав. II минг йиллик – мил.ав. I минг йилликнинг боши);

2. Илк темир даврида шаклланган шаҳарлар (мил.ав. I минг йилликнинг боши – мил.ав. IV аср);

3. Эллинистик – антик даврларда шаҳарларнинг ривожини (мил.ав. III аср – мил. III аср);

4. Ўтиш давридаги шаҳарлар (мил. III асрнинг 2-ярми – мил. Вакрнинг 1-ярми);

5. Янги илк феодал шаҳарлар (мил. III асрнинг 2-ярми – IX асрнинг боши).

Уструшона ҳудуди қадимдан муҳим географик ҳудуд бўлиб, бу ердан Сўғд, Чоч, Фарғонани боғловчи йўллар кесишмаси ўтган. Вилоят ҳудудидаги энг қадимги аҳоли манзилгоҳлари суғориш учун қулай бўлган дарё ва сой бўйларида пайдо бўлган. Дастлабки аҳоли вилоят ҳудудидаги Хўжамушкенсой, Шўрбулоқсой, Мўғолсой, Тоғобсой, Сармичсой, Сирдарё бўйларида истиқомат қилган. Археологик тадқиқотлар дастлабки деҳқончилик манзилгоҳлари Хўжамушкенсой ва Шўрбулоқсой бўйларида бундан 3000 йил олдин пайдо бўлганлиги ҳақида гувоҳлик беради. Бу табиий, чунки юқоридаги сойлар серсув, уларнинг атрофидаги ерлар унумдор бўлган.

Шўрбулоқсой бўйида жойлашган ёдгорликлар ичида энг қадимгилари Эски Ховос ва Нуртепа ёдгорликлари ҳисобланади. Улар милoddан аввалги I минг йиллик ўрталарида қад кўтарган.

48 Маматмусаев Т.Ш. Генезис и трансформация исторических городов Узбекистана. Дисс, доктора наук (DSc) по архит. –ТАСИ. 2019. 12-б.

Сўнгги йилларда амалга оширилган археологик тадқиқотлар шаҳарлар ривожланишининг ягона структураси мавжуд бўлмаганлигини кўрсатган. Уч қисмли бўлиниш асосан Ўрта Осиёнинг илк шаҳарлари учун мос келмайди⁴⁹. Масалан, Самарқанд қадимда икки қисмли бўлган⁵⁰. Ҳиндистоннинг ҳам қадимги шаҳарлари – Хараппа, Мохенджо-Даро, Калибанган икки қисмли структурага: арк ва шаҳарнинг асосий қисмига эга бўлган⁵¹. Ушбу шаҳарлар сингари Шимолий Уструшона ҳудудидаги Нуртепа ёдгорлиги икки қалъа ва шаҳристон қисмларидан иборат бўлганлиги, ҳар бир қисмининг ўзига хос мустақкам муҳофаа деворлари мавжуд бўлганлиги кейинчалик аҳоли кенгайгани сабабли шаҳарнинг ташқи деворлари қурилганлигини кўриш мумкин.

Ҳозирги вақтда тарихчилар “шаҳар” тушунчасини аниқлаштиришда, турли хил меъзонлардан, яъни ҳудуднинг катта-кичиклиги, структураси ва бажарадиган функциясининг характериға кўпроқ урғу беришади. Шимолий Уструшона ҳудудидаги XIII аср араб сайёҳи Ёқутнинг ёзишича, “Ховос – Уструшонадаги қишлоқ” деб таърифлаганлигини кўриш мумкин.

Шу билан барча Уструшона ҳудудида рустоқларнинг шаклланганлигини илк ўрта асрларда кулолчилик санъати ривожланганлигини билиш мумкин. Шимолий Уструшона ҳудудидаги кўҳна Нурота ёдгорлигида олиб борилган тадқиқот ишларида топилган бўёқланган сопол идишлар унинг Шош билан алоқалари ривожланганлигидан далолат беради. Уларда Шош сополчилик мактабининг таъсири кўринади. Бундан ташқари, унда топилган нумизматик топилмалар Шошда чиқарилган деган хулосаланади.

“Уструшонада карвон йўллари ва ирригатсия тизимларининг ўзига хос хусусиятлари” деб номланган учинчи бўлимда ҳудуддан ўтган карвон йўллари ва ирригатсия тизимлари бўйича сўз боради.

Уструшона - Буюк Ипак йўли чорраҳасида. Қадимги Уструшона Ўзбекистоннинг тарихий минтақаларидан бири бўлиб, бу ерда илк темир давридаёқ ўзига хос маданият шаклланган, бу моддий ва маънавий соҳада узок тарихий анъаналарнинг бошланиши бўлиб, ҳозирги вақтда унинг изларини 2000-йилларда ҳам кузатиш мумкин⁵². У географик марказда, бир томондан, Сўғд ва Бактрия, иккинчи томондан, Чоч ва Фарғона ўртасида жойлашганлиги сабабли, улар ўртасидаги ва умуман Шимолий Ўрта Осиё бўйлаб ижтимоий-иқтисодий ва этник-маданий транзитда муҳим рўл ўйнади. Уструшона тарихи ва Буюк Ипак йўлида жойлашган ҳудудлари бўйича турли хил маълумотлар узук-юлуқ бўлиб келади. Уструшан ҳудудлари тарихи бўйича Квинт Куртиус Руф ва айниқса Флавий Аррианнинг асарлари энг катта аҳамиятга эга. Аррианнинг "Искандарнинг **юришлари**" асари кечикиб ёзилган бўлсада, у

49Белова Н.К. Проблема феодального города в Иране, Средней Азии и Закавказье в советской историографии. – “Город на традиционном Востоке”. Тезисы ГРЛВ. 1988. –С. 69.

50Литвинский Б.А. Древний среднеазиатский город (Местные традиции и иноземные модели). Древний Восток. – Города и Торговля (III-I тыс. до н.э.). -Ереван: 1973. –С. 107.

51Щетенко А.Я. Типы поселений древнеиндийской цивилизации. – Дрений город Средней Азии 1973, -С. 9.

52 Буряков Ю., Грицина А. Маверанахр на Великом Шелковом пути. Самарқанд. Бишкек. 2006. –стр. 90.

воқеалар замондошларининг асосий манбаларидан фойдаланган ҳолда воқеаларни изчил тасвирлайди⁵³.

Уструшона ҳақида араб географлари ва тарихчилари мўғуллардан олдинги энг тўлиқ ва батафсил маълумотларни беради. Тарихчи олим А.Кастане маълумотлари бўйича араб географи Аҳмад ал-Катиб китобида Уструшонани - "400 қалъа ва бир нечта йирик шаҳарларни ўз ичига олган кенгайтирилган ва муҳим мамлакат" деб таърифлайди⁵⁴. Уструшона билан боғлиқ бўлган кўплаб муаллифлар: IX аср географи ал-Ёқубий, IX асрда Белазурий, X аср географлари ат-Табарий, Кудам, ал-Истахрий, Ибн Ҳаукал, ал-Муқаддасий (ал-Мақдасий), X асрда муаллифи номаълум шахс томонидан ёзилган "Худуд ал-олам" кўлёмаси орқали, XI аср сайёхлари Байҳакий, Низом ал-Мулк, Гардизи, XII аср географлари ас-Саманий, XIII асрларда Исфандиёр, Ёқут, Ҳамави, Ибн ал-Асир ва бошқа олимларнинг тарихий, географик ёки сиёсий характердаги муҳим ва баъзан ноёб маълумотларни ўз ичига олган асарларни ажратиб кўрсатиш мумкин⁵⁵. Ушбу маълумотларни саёҳатлари давомида ўзлари тўплаган ёки ишончли манбалар орқали йиғишган.

Ўрта асрларда Буюк Ипак йўлида шаҳарлар ва аҳоли пунктларининг жойлашувида, уларнинг бир ҳафталик йўл босиб ўтиши масофаси оралиғида пойтахт шаҳарлар жойлашганлигини кўрамиз⁵⁶.

Ёзма манбаларда келтирилган рустоқлар ва дунёнинг йирик шаҳарлари билан савдо ривожланиши карвон йўлларининг яхшиланишига туртки бўлди, иқтисодий ва сиёсий жиҳатдан фойдали иншоотлар – карвонсаройлар, тимлар ва сардобалар қурилишида худудда юксалиш даражаси кенгайганлигига олиб келди. IX асрда машҳур Уструшона ҳукмдори ал-Афшин томонидан бунёд етилган Худойсар карвонсаройи⁵⁷ шулардан биридир. Тадқиқотчи археолог А.Грицина маълум қилишича Уструшона худудида типологик жиҳатдан бу давр ёдгорликлари орасида шаҳарлар, кишлоқ аҳоли пунктлари, бинолар ва карвонсаройларни ажратиб кўрсатиш мумкин. Ташқи хусусиятлар ва археологик тадқиқотлар асосида шаҳар **посёлка**ларининг икки турини ажратади:

- ташқи истехкомли;
- истехкомсиз.

Биринчи турга Уструшонанинг тоғли қисмида жойлашган шаҳарлар киради. Бу турнинг энг ёрқин мисоли Уструшона пойтахти Бунжикат шаҳридир. Деворларнинг мавжудлиги ёзма манбалар томонидан тасдиқланган ва археологик жиҳатдан қайд этилган⁵⁸.

Буюк Ипак йўли тизимида жойлашган Сирдарё воҳасида турли соҳалар қатори меъморчилик соҳаси ҳам ўзига хос ривожланиш босқичига эга. Воҳанинг карвонлар ўтувчи жойларида сардоба, работ, карвонсарой, кўприк,

53 Sokolov, 1963, 9-10-betlar

54 Kastanye, 1915, 49-bet

55 Буряков Ю., Грицина А. Маверанахр на Великом Шелковом пути. Самарканд. Бишкек. 2006. –стр. 91.

56 Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараккий этиш жараёнлари. Арх.бўй.фал.д. диссертация ва автореферати. Тошкент. 2021. 38-б.

57 Материалы по истории киргизов и Киргизии, 1973, с. 27; Бетгер, 1957, с. 20

58 Буряков Ю., Грицина А. Маверанахр на Великом Шелковом пути. Самарканд. Бишкек. 2006. –стр. 93.

кудуклар каби иншоотлар йўл бўйи барпо этилган. Кейинги йилларда минтақа тарихини тиклаш борасида қадимги манзилгоҳларда таниқли археологларимиз томонидан кўплаб изланишлар олиб борилаётганлиги таҳсинга сазовордир. Археологик тадқиқотлар натижасида воҳанинг йўл бўйи барпо этилган иншоотлари ҳақида қимматли маълумотлар қўлга киритилиши натижасида тарихий манзилгоҳлар қиёфаси очилмоқда. Ўрта аср муаллифлари Истаҳрий ва ибн Ҳавқал асарларида воҳада жойлашган карвонсаройлар ҳақида қимматли маълумотлар берилган. Жумладан, Жиззах шаҳридан 1-2 фарсах масофа узоқликда Уструшона афшини Ковуснинг ўғли, валиаҳд Ҳайдар ал-Афшин ташаббуси билан IX асрнинг биринчи чорагида бунёд этилган Худайсар работи жойлашган. Ал-Истаҳрий таъкидлашича “ ... ушбу работ сингари ёғийлар юртига жуда яқин жойда қурилган бошқа бирорта работ йўқдир”⁵⁹. 1975-йилда Жиззах воҳаси археология ёдгорликлари мажмуасини тузиш бўйича қидирув тадқиқотлари ўтказган Ў.Алимов Худайсарни Жиззах воҳасининг шимолий-шарқий қисмида жойлашган Кўкрават ёдгорлиги ўрнида бўлган, деб таъкидлайди⁶⁰. Ўрта аср муаллифлари асарларида Ҳасан работи номи билан қайд этилган навбатдаги карвонсарой X асрда Бадр Қушайр исмли шахс томонидан Жиззах шаҳрида ёки шаҳарга анча яқин жойда, Абу Аҳмад работи ҳамда Катвондиз Суғд ва Уструшонанинг чегарасида қурилгани баён этилган.

Буюк Ипак йўлида жойлашган Уструшона худудида карвонлар учун турли карвонсаройлар сақланиб қолинганлиги тарихчи ва археологлар томонидан бизга фақат ёзма манбалар асосида етиб келган. Афсуски уларнинг ҳеч бири сақланиб қолинмаганлигини кўриш мумкин. Шундай карвонсаройлардан бири Худайсар работи, Тўрткултепа, Карвонсарой сингари карвонсаройларни мисол тариқасида келтириш мумкин. Тўрткултепа карвонсаройида олиб борилган дастлабки тадқиқотлар ва қазилмалар нафақат унинг функционал мақсадини тасдиқлади, балки бир қатор хусусиятларни ҳам очиқ беради. Карвонсаройнинг ўлчамлари 106 x 106 м⁶¹ бўлиб, улар Моворауннаҳрда маълум бўлган барча турдаги иншоотлардан ошиб кетади. Ташқи деворларнинг қалинлиги аниқ муодофаа йўналиши бўлгани каби карвонсаройлар учун ўзига хосдир - тахминан 4 метрдир.

Сирдарё ва Жиззах воҳасининг карвонсаройлар қурилиш лойиҳаси одатда бир хил кўринишда бўлган, мустақкам тўрт девор яъни ўртасида ҳовлининг атрофи бир, икки қаватли ҳужралар билан ўралган, ҳарбий минорали қалъабанд кўринишдаги истехком - иншоот бўлган. Таъкидлаш ўринлики, вақт ўтиши билан работлар - ғозийлар қароргоҳига эҳтиёж қолмаган. Бунга сабаб, Мовароуннаҳрда ислом дини қатъий қарор топган, марказлашган қудратли давлатлар таъсирида, хусусан Сомонийлар давридан бошлаб ўтроқ ва кўчманчилар ўртасида барқарор ҳолат юзага келган ва шу сабабли, работлар карвонсаройларга айлантирилган⁶².

59 Материалы по истории киргизов и киргизы. 1973. С. 27.

60 Алимов У. Отчёт Джизакского археологического отряда по составлению свода археологических памятников. – Самарканд, 1976. 2 б.

61 Буряков Ю., Грицина А. Маверанахр на Великом Шелковом пути. Самарканд. Бишкек. 2006. –стр. 147.

62 Пардаев М. Ҳ., Гофуров Ж. И. Маразий Осиё - Буюк Ипак йўли тизимида (қадим ва ўрта асрлар).- Тошкент, 2021. 88 б.

Буюк ипак йўлида жойлашган тарихий шаҳарлардан бири бўлган Уструшона ҳудуди бўйича бир қанча қарашлар мавжуддир. Академик В.В. Бартолд Самарқанддан Уструшона ҳудуди орқали Хўжандга ўтувчи йўлни қарвонлар 8 кунда босиб ўтишганлиги бўйича ўз фикрларини билдиради⁶³. Уструшона ҳудуди тарихий қарвон йўлида жойлашган чўл ҳудуд бўлгани билан бир қаторда ўрта асрларда кўплаб суғориш тизимларига, сардоба ва қарвонсаройлар ўлкаси ҳам ҳисобланган. Шимолий ва шимолий-ғарбий Уструшона ҳудудида катта-катта қишлоқ аҳоли турар-жойларининг вужудга келишига албатта ҳудуддаги ирригация тизимларининг ривожланганлиги ва Буюк ипак йўлида қарвонсарой, сардобаларнинг вужудга келишига сабаб бўлганлигини кўриш мумкин. Шундай суғориш тизимларидан баъзи бирларига⁶⁴ жадвали асосида тўхталиб ўтамиз:

Сирдарё. Сирдарё - Ўрта Осиёдаги энг узун ва Амударёдан кейинги энг серсув дарё ҳисобланади. Ўзбекистондаги энг катта икки дарёлардан бири Сирдарё Ўзбекистоннинг шимолий чегарасидан оқиб ўтади.

| № | Irrigatsiya nomi | Vujudga kelish davri | Uzunligi (kattaligi) | Qurilish qorishmasining nomi | | |
|----|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|---------------|-----|
| | | | | Ohak | O'simlik kuli | Qum |
| 1. | Sirdaryo daryosi | Mil.avv. II asr | 2 272 km | - | - | - |
| 2. | Eski Tuyatortar arig'i | Mil.avv. III asr | 108,2 km | - | - | - |
| 3. | Qadimgi Mirza Urumboy arig'i | XII asr | 113,8 km | - | - | - |
| 4. | Honbandi to'g'oni | X asr | 50 m | 50 | - | 50 |
| 5. | Og'ochli sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 6. | Mirzarabod sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 7. | Yakka sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 8. | Do'stlik "Romanov" kanali | 1891 yilda qurilishi boshlangan 1913 yilda ishga tushirilgan | 116 km | - | - | - |

Географик жойлашувига кўра Ўзбекистон Республикаси Фарғона водийсининг шарқий чеккасида, Балиқчи қишлоғи ёнидан Норин дарёси билан Қорадарё кўшилган жойдан Сирдарё ўзани бошланади. Ўзбекистоннинг Андижон, Наманган, Фарғона, Тошкент, Сирдарё вилоятлари, Тожикистон Республикасининг Суғд вилояти ва Қозоғистон Республикасининг Жан. Қозоғистон ва Кизилўрда вилоятлари бўйлаб аввал ғарб, жануби-ғарб томон, сўнгра эса шимолий, шимолий - ғарбга оқиб бориб, Орол денгизига қуйилади⁶⁵.

Уструшона ҳудудини сув манбаи билан таъминлаган асосий дарё - бу Сирдарёдир. Ушбу дарёнинг тарихи бўйича бир қанча илмий қарашлар мавжуд. Юнонлар томонидан Яхартес

63 Бартольд В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия. Соч. в. 9 томах. –М. Изд-во восточной литературы. 1963. Т-1. –стр. 222-223.

64 Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараккий этиш жараёнлари. Арх.бўй.фал.д. диссертация ва автореферати. Тошкент. 2021. Иловалардан.

65 <https://uz.wikipedia.org/wiki/Sirdaryo>

(Яксарт) тарзида етказилган Плинийнинг маълумотига кўра, дарёни бақтрияликлар Лаксат (Яксарт), скифлар Силис деб аташган. Милодий II аср Клавдий Птолемейнинг “Географиядан қўлланма” асарида ёзишича, Яксарт дарёси соҳиллари яқинида яксартлар деган катта қабила яшаган **66**.

Эски Туятортар ариғи. Тарихий маълумотлар асосида Эски Туятортар ариғи - Зарафшон дарёсининг бир ирмоғи ва қадимги ариқ ҳисобланади. Ҳозирги кунга келиб ариқнинг узунлиги 108,2 км, ^{сув} ўтказиш имконияти 50 м³/сек. Мирзачўл (Уструшона)ни суғориш учун қазилган дастлабки каналлардан биридир**67**. Эски Туятортар ариғи ^{милод}ий бошларида қазилган бўлиб, VI-VIII асрларда ўзаро урушлар натижасида ва ^{араблар} истилоси даврида вайрон бўлган. Эски Туятортар ариғи бўйича тарихий маълумотлар мавжуд эмас. Шундай бўлсада тарихчи В.Л. Вяткиннинг ёзишича, Эски Туятортар ариғи ҳозирги йирик, Яниқўрғон қишлоғидан 4 верст ғарбда жойлашганлиги, XVI асрларда ҳам бу ариқ тўғрисида маълумотлар келмаганлигини билдиради**68**. XVI асрларда Эски Туятортар ўзанлари кенгайтирилганлиги ва мўл суви сабабли ўша ҳудуддаги Туятортар, Дўсмаат, Қаратош сингари манзилгоҳлардаги аҳоли томонидан истеъмол қилинганлигини маълум қилади.

Урумбой ўғуз. X асрда Сирдарёнинг сўл қирғоғида Ўримбой-Мирза (Оғуз) канал бўлганлиги ҳақида маълумот бор. XII-XV асрларда Сирдарёдан қирғоқ бўйи ерларига чиқарилган каналларнинг излари ҳозиргача ҳам сақланиб қолган**69**. Тадқиқотчи С.Қудратовнинг фикрига кўра, Уструшона ҳудудидаги тарихий ва қадимги суғориш тармоқларидан бўлган Урумбой ўғуз ариғи ҳозирги Тожикистон Республикаси Сўғд вилояти Спитамен тумани, Қўш-тегирмон қишлоғи яқинида Сирдарёдан сув олган. Ушбу ариқнинг излари ҳозирги Гулистон туманидаги “Боёвут”, “Уч-қахрамон” қишлоғи ҳудудларида сақланиб қолинган. Бу ердаги ёши улуг инсонларнинг хотирлашларича, ариқ тахминан ҳозирги Дўстлик канали бўйлаб ғарбга қараб, Мирзачўлнинг ичкарисига сув берган. Унинг ёрдамида 7000 гектар ернинг суғорилиши мўлжалланган. Ривоятларда айтилишича, ҳозирги Сардоба туманидаги XVI асрга оид “Ёғочли” сардоба ёдгорлиги ҳам Ўринбой ариқ ёрдамида сув билан тўлдирилган**70**.

Якка сардоба. Чиноздан 40 км жанубда, ҳозирги Қозоғистон Республикасининг “Славянка” манзилгоҳи яқинида бўлган. Ушбу сардоба “Яккасарой” деб номланган⁷¹. Ҳозирда сардобанинг бунёд етилган ўрни ўзлаштирилган. Ушбу сардоба тўғрисидаги маълумотларни дастлаб рус сайёҳи Л.Ф. Костенко, ўз эсдаликларида ёзиб қолдирган. Ҳозир бу ноёб иншоот бузилиб кетганлиги учун фақатгина ёзма маълумотларга асосланиш мумкин. Л.Костенконинг маълумотларига кўра, сардоба ярим шар шаклидаги кўринишга ега бўлиб, девор қисми ва гумбази квадрат шаклидаги пишиқ ғиштлардан бунёд қилинган. Девор қисми ер сатҳидан бошланган бўлиб, унинг қалинлиги 1,5 м га деворнинг ер сатҳидан умумий баландлиги 7 м га, сардобанинг ички диаметри 15,8 м га тенг. Сардобанинг ён томонидан равоқсимон еттита деразаси бор эканлиги қайд қилинган. Ҳовуз атрофи сифатли пишиқ квадрат ғиштлардан терилган бўлиб,

66 Ибн Хордадбех, 178.; Marquart, Die Chronologic, S. Вероятно, следует читать не Jachschart, как полагает Маркварт, а Chaschart, как в рукописи Туманского <Худуд ал-'алам>, л. 246.; Бартольд В.В. Туркестан в эпоху монгольского нашествия. Соч. в. 9 томах. –М. Изд-во восточной литературы. 1963. Т-1. –стр. 210.

67 <https://qomus.info/encyclopedia/cat-e/eski-tuyatortar-kanali-uz/>

68 Вяткин, Материалы, стр. 67.

69 Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараккий этиш жараёнлари. Арх.бўй.фал.д. диссертация ва автореферати. Тошкент. 2021. 72-б.

70 Қудратов С., Маъруфов Ш. Мирзачўлдаги қадимги сув иншоотлари. Ўтмишга назар. 4 жилд. 11 сон. Тошкент. 2021. 99 б.

71 Қудратов С., Маъруфов Ш. Мирзачўлдаги қадимги сув иншоотлари. Ўтмишга назар. 4 жилд. 11 сон. Тошкент. 2021. 99-б.

чуқурлиги 2 м га тенг. Сардоба гумбазининг юқори қисмида туйнуқлар, пастки қисмида еса ҳовузга сув тушадиган “қулфак” тешиқлар қолдирилган. Ҳовузга сув Сирдарёдан сунъий суғориш шаҳобчалари орқали олиб келинганлиги аниқланган⁷². Чиноздан 40 км., жанубда, ҳозирги Қозоғистон Республикасининг “Славянка” манзилгоҳи яқинида бўлган. Ушбу сардоба “Яккасарой” деб номланган.

Мирзарабод сардоба. Яккасаройдан 13 км жанубда, Оқолтин туманига қарашли Мирзақишлоқ яқинида бўлган. Ушбу сардоба “Мирзасардоба” деб аталиб, унинг яқинида қарвонсарой ҳам бўлган. Ушбу қарвонсарой “Мирзарабод” деб номланган. Тарихчи М.Е. Массон ўз китобида Сирдарё-Тошкент ва Жиззах-Чиноз ўртасидаги чўлдаги сардобалар ҳақида ҳам қимматли фикрлар билдирган. “Хўжанд трактида Буюк Ипак йўлининг учта бекати бўлган: “Чуқурбекат ёки Уралская, Жонбулоқ ва Мирзарабоддир”. Уларнинг барчаси аста секин йўқ бўлиб кетган ва А.П. Хорошхиннинг “Туркистон албомининг археология бўлимининг 13/2 қисмида Хўжанд яқинидаги Мирзарабод харобалари” деб номланган китобида фотосуратлар орқали бирон бир фикрга эга бўлиш мумкин⁷³.

Оғочли сардоба. Сирдарё вилояти Сардоба тумани Гумбаз қишлоғидаги “Мирзасардоба”дан 30 км жанубда, Жиззахдан 35 км шимолда Оғочли сардоба жойлашган. Ушбу сардоба XIX аср тарихчилари асарларида “Ёғочли (рус олимлари “Агачли” деб ёзишади) сардобаси” деб юритилади. Яхши сақланган ушбу меъморий иншоат вилоят ҳудудидаги аждодларимиздан бизга етиб келган энг қадимги обида ҳисобланади. Шу сабабли ҳам уни ўрганиш биз учун алоҳида аҳамиятга эга. Милоддан аввалги II асрда пайдо бўлган, инсоният тарихидаги энг қадимги қитъалараро, немис олими Рихтгофен томонидан “Буюк ипак йўли” деб номланган савдо йўли кишилиқ тарихида муҳим ўрин тутади. “Ёғочли” сардобасининг қачон ва ким томонидан қурилганлиги тўғрисида турли ривоятлар мавжуд. XIX асрда сардоба атрофида яшаган аҳоли орасида ушбу ёдгорлик Амир Темур буйруғи билан қурилганлиги, унинг қурилиши учун зарур бўлган қурилиш материаллари (ғишт, алебастр)ни ёнма-ён турган одамлар қўлма-қўл қилишиб, Самарқанддан ташиб келтирилганликлари, сардоба ҳовузи эса соҳибқироннинг фармони билан қурилган, Сирдарёдан сув олувчи, Ўринбой ариқ ёрдамида тўлдирилганлиги ҳақида ривоятлар юрган.

Уструшона ҳудудидаги энг қадимги ирригация тизимларига Сирдарё дарёси, Эски Туятортар ва қадимги Мирза Урумбой ариқлари ва улардан чиққан ирмоқларни мисол тариқасида келтириш мумкин. Ўрта асрларга келиб сардобалар қурилганлиги ва улар қарвонлар сингари ён атрофдаги аҳолини ҳам сув билан таъминлаган деган хулосаларга келиш мумкин.

Диссертациянинг 3-боби “**XIX – XX аср бошларида Сирдарё ва Жиззах вилоятларининг шаҳарсозлиги**” деб номланиб, унда Чор Россияси ва Собиқ Советлар даврида шаҳарларнинг ўзига хос жиҳатлари, шаҳарлардаги

72 Костенко Л. Путешествие в Бухару русской мисси в 1870. СПб. 1871. –стр. 16-18.; Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараққий этиш жараёнлари. Арх.бўй.фал.д. диссертация ва автореферати. Тошкент. 2021. 90-б.

73 Массон М.Е. Проблема изучения цистерн-сардоба. Вып.8. Ташкент. 1935. –стр. 16.;

умумийлик ва хусусийлик жиҳатлари, шаҳарларнинг ривожланиши каби масалалар кўриб чиқилган.

Мазкур бобнинг “XIX асрда ўрта аср шаҳарлари” деб номланган биринчи бўлимда ҳудуднинг XIX асрда ўрта асрда шаклланган шаҳарлари таҳлил қилинади. Тахминан уч бурчак шаклида бўлган Мирзачўл бир миллион гектардан ортиқ жуда кенг ер майдонидан иборатдир. Мирзачўл кенг текисликлардан иборат бўлиб, у бу жиҳатдан Марказий Осиёнинг бошқа жойларига қараганда афзалликларга егадир, чунки Марказий Осиёнинг ҳеч қаерида суғориладиган, деҳқончилик учун қулай бўлган бундай табиий кенг ер майдони бошқа учрамайди.

Иккинчи бобнинг “Россиянинг Мирзачўлда олиб борган шаҳарсозлик сиёсати” деб номланган иккинчи бўлимида Мирзачўлда рус қишлоқларининг шаклланиши ва ривожланиши борасида сўз боради. 1906 йилда Россиянинг Сибир ҳудудидан 16 оилани Духовский қишлоғи яқинига жойлаштирилади ва ушбу аҳоли учун ер майдонларини ажратиб берилади.⁷⁴

В.Ф. Караваев «Олтин Ўрда» разъезди, «Голодная Степь» станцияси ва «Черняево» станциялари ёнида ташкил топган қишлоқлар ҳақида тўхталиб, уларнинг қачон ташкил топганлиги ҳақида маълумот бермаган⁷⁵. Мирзачўл тарихига тегишли архив ҳужжатлари ва матбуот материаллари асосида дастлабки рус қишлоқларининг ташкил топиши санасини А.В. Станишевский қуйидагича келтиради: «Надеждинский» (1886), «Романовский» (1887), «Николаевский» (1891), «Обетованный» ва «Верхний Волинский» (1896), «Конногвардейский» (1897), «Духовский» (1898), «Спасский» (1907), «Нахаловка» (1909), «Алексеевский» (1913)⁷⁶. Ушбу рус қишлоқларини қуйидаги 5-илова асосида кўриб ўтамыз.

| № | Qishloq nomlari | Tashkil etilgan sanasi | | |
|----|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | I.Z. Odishelidze ⁷⁰ | N.S. Likoshin ⁷¹ | V.F. Karavaev ⁷² |
| 1 | Nikolaevskiy | 1893 | 1898 | 1891 |
| 2 | Konnogvardeyskiy | 1897 | 1897 | 1897 |
| 3 | Romanovskiy | 1885 | 1899 | 1887 |
| 4 | Nadejdinskiy | 1885 | 1886 | 1886 |
| 5 | Obetovanniy | 1895 | 1895 | 1888 |
| 6 | Verxniy Volinskiy | 1897 | 1897 | 1896 |
| 7 | Nijniy Volinskiy | 1889 | 1897 | 1897 |
| 8 | Spasskiy | 1906 | 1906 | 1906 |
| 9 | Duxovskiy | 1901 | - | 1898 |
| 10 | Ahmonqul | 1909 | - | 1908 |
| 11 | Zaporojskiy | - | - | 1885 |
| 12 | Sirdarinskiy (Naxalovka) | - | - | 1908 |
| 13 | Samsanov | - | - | 1913 |
| 14 | Veliko Alekseevskiy | - | - | 1913 |

Мирзачўлда рус қишлоқларининг ташкил топиши саналари тўғрисида маълумот И.З. Одишелидзе, Н.С. Ликошин ва В.Ф. Караваевлар турлича келтириб ўтишган.

74 Газ. «Туркестанские ведомости», М 119, 6. VIII. 1906, с. 733

75 Караваев В.Ф. Голодная Степь въ ея прошлому и настоящем. Статистико-экономическш очеркъ. -Спб.: Типо-Литографм Н.Л. Наръекина, 1914. К-121. Стр.11.

76 Станищевский А.В. Голодная степь. 1867-1917. История края в документах. М.: Наука. 1981. Стр 198-214.

1903 йилда Мирзачўл ҳудудида 2 волостини ташкил қилади: Сават ва Иржарский. Волостлар орасидаги чегара император Николай II нинг канали бўлиб, ғарбда Сават волости ва шарқда Иржар жойлашган. Совет волости ўзбек-қаробчи уруғ қабилаларидан ташкил топган: Туркман, Қўштамғали, Уяс, Парчаюз, Ача-майли, Баёвут, Етти уруғ қабилаларидан ташкил топган⁷⁷. Мирзачўл ҳудудидаги 1891-1913 йиллар орасида тузилган рус кишлоклари ҳақида дастлабки маълумотларни В.Ф. Караваевнинг очеркидан танишиш мумкин. Ушбу очеркда вужудга келган дастлабки рус кишлоқларининг сони 14 та келтирилган бўлса, рус сайёҳи И.З. Одишелидзе дастлабки 10 та кишлоқ бўйича, Н.С. Ликошин 8 та кишлоқлар бўйича дастлабки маълумотларни аниқлаштириб кўрсатади.

Чор Россия ҳукумати даврида Мирзачўлда ҳудуддаги унумдор ерларни ўзлаштириш ва пахта майдонларини кенгайтириш мақсадида олиб борган бир қанча тадқиқот ишлари мавжуддир. Чор Россия ҳукуматининг харбий топограф Г.А. Аминов бошчилигидаги тадқиқотчилар Мирзачўлнинг Бекобод, Нау, Ура-Теппа ҳудудларида дастлабки баҳор ва ёз ойларида яъни 1867 йилда ҳудуднинг топографик планини ўрганиш бўйича тадқиқот ишларини олиб боришган⁷⁸. Харбий топограф Г.А. Аминовнинг фикрига кўра дастлаб тадқиқотда қизиқарли ҳеч нарсаларни кўрмаганлиги, аммо, “ҳудудда тўлиқ йўқолмаган турар-жой белгилари, эски бинолар харобаларида, ташландиқ екин майдонлари белгилари ва энг муҳими, қадимги сув қувурлари изларида ётарди” деб хотирлайди⁷⁹. Тадқиқотчининг фикрига кўра Мирзачўл ҳудуди ўша вақтда учбурчак шаклда бўлиб, майдони 6 147 км² эканлигини байён қилади.

Ўрта Осиё Чор Россия томонидан босиб олинган, бу ерлардаги бойлик манбаларига қизиқиш ортди. Мирзачўлга бўлган асосий эътибор бундай кенг, серқуёш жойда пахта саноатини кенгайтириш бўлган. Шундай экан, уларнинг олдидаги биринчи долзарб масалалардан бири бу ерларни ўзлаштириш ва ирригатсия тизимини яхшилаш муаммоси эди.

Ҳозирги Сирдарё вилоятининг Сирдарё тумани Чиноз тракти “Малик” совхозидаги почта бекатига яқин жойдан мавжуд қудуқ атрофидан 100 сотих ер майдонини ажратиб бериш ва ушбу ҳудудга дарахт екиб, бекат ташкил қилиш мақсадида ёзган мактуби асосида истеъфодаги полковник А.Жемчужников томонидан 1870 йилда Туркистон генерал-губернаторига ёзган мактуби бўйича тадқиқотчи А.В. Станишевский “Малик” совхозидаги қудуқлар ҳақида тўхталиб ўтади⁸⁰.

XIX асрга қадар Мирзачўл Бухоро амирлиги ва Қўқон хонлиги ўртасида баҳсли ҳудуд ҳисобланган. Туркистон Россия империяси томонидан босиб олинган, бу ҳудуд дастлаб Туркистон генерал – губернаторлиги Фарғона вилояти Хўжанд уезди, 1886 йилдан эътиборан Самарқанд вилояти таркибига кирган. Туркистон Республикаси Халқ Комиссарлар Советининг 1918 йил 4 июлдаги қарорига кўра, Хўжанд уезди Ержар, Уралск, Совет волостлари ва Жиззах уездининг Кўк-тепа волостини бир қисми ҳудудларидан мустақил

77 ЦГА УзССР, ф. И-7, оп. 1, д. 2608, л. 141—147 об.

78 Станишевский А.В. Голодная степь 1867-1917. История края в документах. Москва. Наука. 1981. –стр. 197.

79 Станишевский А.В. Голодная степь 1867-1917. История края в документах. Москва. Наука. 1981. –стр. 6.

80 ЦГА УзССР. Ф. И-1. Оп. 14. Дело 38. Лист -1.

“Голодно степ” уезди ташкил топган, 1922 йилдан Мирзачўл деб қайта номланган⁸¹. Уезд таркиби Романовский, Спасский, Сир-Даринский, Ержар, Черняевская, Славянская, Беговот волостларидан иборат бўлган⁸².

Шу билан бир қаторда “Туркестанские ведомости” газетасининг 1873 йилдаги №13 сонида эълон қилинган Мирзачўл худудини ўзлаштириш, лалмикор худудларга рус аҳоли пунктларини жойлаштириш мумкин бўлган жуда кўп ерлар мавжудлиги бўйича маълумот берилади. Бундан кўриниб турибдики, Мирзачўл худудида рус қишлоқларининг вужудга келишига сабаб бўлган⁸³. Кейинчалик Н.Иванов томонидан ушбу худудларни мустамлака қилиш ва заводлар эҳтиёжларини маҳаллий маҳсулотлар билан қондириш воситаси сифатида хизмат қилиши керак деган жумлаларни қайд этади⁸⁴.

Бобнинг “Россиянинг Мирзачўлда олиб борган ирригатсия сиёсати” деб номланган учинчи бўлимида худуднинг ирригатсия тизимлари бўйича сўз боради. Мирзачўлга рус аҳолисининг кўчиб келишининг асосий сабабларидан бири, бу ерда амалга оширилган ирригатсия ишлари бўлиб, суғориш тармоқларини барпо этиш мақсадида дастлабки рус қишлоқлари ташкил этилган. Тўятортар, Урумбай-Мирза (оғуз) ариқлари излари, бугунги кунга қадар сақланган сардобалар, сайёҳларнинг маълумотлари, кўлёмалар, В.В. Бартолд, В.И. Масалский, К.К. Пален, В.Ф. Караваев, А.Курсиш ва бошқаларнинг асарларида Туркистонда, жумладан Мирзачўлнинг баъзи ерларида қадимги замонларда суғориш ишлари амалга оширилганлиги ҳақида маълумотларни олиши мумкин⁸⁵.

1898 йилда етиштирилган пахта ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини Россия давлатига олиб кетишлари учун Мирзачўлда икки магистрал темир йўл линияларини қуриш учун лойиҳаси яратилади.

а) ҳозирги Сирдарё – Жиззах вилоятларидан узунлиги 102,58 верст бўлган, шимоли-шарқдан бутун Мирзачўлни тўғри чизик бўйлаб кесиб ўтади⁸⁶. Ушбу линия магистрал йўналиш ҳисобланган.

б) иккинчи темир йўл линияси жануби-ғарбга ва автомобил йўлидан шимоли-ғарбий томонга чўзилган иккита кириш шохобчаси мавжуд бўлган 31,89 верст узунликдаги линия ҳисобланган. Иккинчи линия даштнинг марказий қисмини кесиб ўтади ва узунлиги тахминан биринчи темир йўл линиясига тенг бўлиши белгилиб қўйилади.

Ушбу темир йўл линиялари худуддаги лалмикор ва суғориладиган ерларга, аҳолига тўлиқ хизмат қилиши белгиланади.

Сирдарё – Жиззах вилоятларидаги жами 500 минг десятина, Тошкент-Красноводск йўналишини 48,42 верста узунликдаги темир йўл линияси яна бошқа мақсадларга хизмат қилиб, кейинчалик мустамлака даврида минтақа бойликларидан

81 Материалы по районированию Узбекистана. Самарканд. 1926. Вып.1. -стр. 78.

82 Материалы Всероссийских переписей 1920 года. Перепись населения Туркестанской Республике. Поселенные итоги. Поселенные итоги Сыр-Дарьинской области. Т.Изд. ЦСУ Туркеспублики, 1923. Вып. III. –стр. 5-6.

83 “Туркестанские ведомости” газетасининг 1873 йилдаги №13. 27.III.1873. 51-б.

84 “Туркестанские ведомости” газетасининг 1873 йилдаги №13. 27.III.1873. 51-б.

85 Шоисоев И.К. Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараккий этиш жараёнлари. Арх.бўй.фал.д. диссертация ва автореферати. Тошкент. 2021. 94-б.

86 «Туркестанские ведомости», Газета. № 24, 29.1.1917, с.

кенг фойдаланиш имкониятини беради. Даштларни суғориш, қурилиш ишлари босқичма-босқич амалга оширилиши муносабати билан темир йўл қурилиши икки босқичда тугалланиши кўзда тутилган. Аввало, темир йўлнинг шимоли-ғарбий шохобчаси ва кейинги бекатдан автомагистралнинг бир қисми Сирдарё ва шимолий каналга қаратиб қурилишини кўзланади. Бу линияларнинг умумий узунлиги 49,57 верст, станция йўллари эса 16,15 верстга этказилади.

Россия империяси Мирзачўлда пахта плантатсияларини янада кенгайтириш мақсадида бошқа ҳудудлардан аҳолини кўчиришни бошлайди ва “кўчириш бошқармаси” бюросини ташкил етиб, унинг зиммасига аҳолини кўчиришни тартибга солиш юкланди. Мирзачўлга кўчиб келаётган аҳолини жойлаштириш, уларни уй-жой билан таъминлаш, уй-жой қурилиши режасини ўз вақтида бажарилишига эришиш долзарб масала бўлиб қолади. Чор Россия Мирзачўл ҳудудини ўзлаштириш ва аҳолини кўчириб олиб келишларидан олдин ҳам ҳудудда Қўқон-Қаробчи, Туркман, Найман, Қўштамғали, Уяз, Парчаюз, Ачамайли, Тентак овул, Боёвут ва Етти уруғ сингари маҳаллий овулларида аҳоли истиқомад қилишганлигини кўриш мумкин.

Чор Россия ҳукумати Мирзачўл ҳудудидага далаларни суғориш мақсадида ирригатсия тадбирларини ҳам олиб боришади. Ҳудудга олиб кирилган ариқлардаги сувлардан бесамар фойдаланганлиги сабабли Мирзачўл ҳудуд ерлари шўрлана бошлайди. Бунинг олдини олиш мақсадида ҳудудда оқиб кетувчи сувлар учун коллектор ариқлар қазилади. Чор Россия ҳукумати ўзлаштирилган ерлардан кўпроқ фойда олишлари кераклиги сабабли ҳудудда 1918 йилларда йирик ^{давлат хўжалиги} савхозларни ташкил етишни режалаштиришади. Мирзачўлда 1930 йилга келиб 30 дан ортиқ савхоз ва колхозлар тузилганлигини кўриш мумкин.

Диссертациянинг 4-боби **“Сирдарё ва Жиззах вилоятлари замонавий архитектураси”** деб номланган. Ушбу бобда Собиқ совет иттифоқи ва мустақиллик йилларида шаҳарларнинг ривожланиш моделлари, янги шаҳарларнинг шаклланиш жараёнлари, Мирзачўл ҳудудида меъморчилик ва ирригатсия тадбирлари кўриб чиқилган.

“Совет даври ҳукумати даврида Мирзачўл ҳудудида меъморчилик ва ирригатсия тадбирлари” деб номланган биринчи бобда совет даврида Мирзачўл ҳудудида ривожланган совхоз ва колхозларнинг шаклланиш босқичлари борасида сўз боради. 1992 йилда Хитой давлати элчиси Чжан Сзиндан Сирдарё вилоятига келган вақтларда тарихий Мирзачул ҳудуди бўйича тарихий маълумотлар билан таниш бўлганлиги сабабли шундай фикрларни билдиради: «Мирзачўлга сафарим хотирамда умрбод сақланиб қолади. Мен бу ерда инсон боласи қандай мўжизалар яратаётганига жонли гувоҳ бўлдим» деб фиклари билан ўртоқлашади⁸⁷.

Мирзачўл ҳудудидаги ҳозирги Сирдарё ва Жиззах вилоятларининг меҳнаткашлари чўлни ўзлаштиришдек олижаноб ишга киришилганлигида сал кам бир асирлик йўлни босиб ўтганлигини кўриш мумкин.

Бутун Совет даври ҳукумати ҳудудида аҳоли яшаш даражасини яхшилаш ва ўзлаштирилмаган ҳудудларни ўзлаштириш мақсадида совхоз ва колхозларнинг

87 Лу Фун Тянь. Покорение Голодной степи, "Узбекистан", Тошкент, 1980.

тузилганлигини кўриш мумкин⁸⁸. Сирдарё вилоятидаги мавжуд вилоят маркази ва бир қанча шаҳар, туман ва қишлоқларининг мажозий маънода Совет даврида шаклланган дейиш мумкин. Ушбу ривожланиш даврида Совет иттифоқи ҳудуддан фойдали қазилмаларини олиб чиқиб кетиши асносида меҳнаткаш ҳудуд аҳолисининг матонатли меҳнати евазига Гулистон шаҳри, Сирдарё, Бахт, Янгиер, Боёвут, Гулистон ва шу сингари шаҳар ва туманлар вужудга келганлигини кўриш мумкин.

СССР ҳудудида биринчи тўрт қаватли, рамкали панелли уй 1948 йилда Москва шаҳрида қурилган бўлиб, кейинчали Бутуниттифоқ ҳудудида бўлгани сингари Гулистон, Ширин, Янгиер, Бекобод шаҳарларида ҳам бунёд этилди. Бунга ўша вақтларда мамлакат раҳбарияти қурувчи ва лойиҳачилар олдида оилавий турар-жой имконияти (яъни, коммунал тартиб эмас, балки алоҳида квартиралари) бўлган энг арзон турар-жой биноси лойиҳасини яратиш вазифасини қўйгани сабаб бўлган. Ушбу вазифанинг биринчи босқичи юк кўтарувчи рамкали саноат панелли уй-жой қурилиши ғоясини жорий қилиш эди. Типологик жиҳатдан бир бўлган турар-уйларининг ташқи фасад қисмлари ҳудуднинг маданияти болан боғлиқ ҳолда безатилганлигини кўриш мумкин. Мисол тариқасида Гулистон, Ширин, Янгиер, Бекобод шаҳарларида бунёд этилган турар-уйларнинг ташқи фасад қисмлари миллий пахта, деҳқончилик, боғдорчилик наъмуналаридан фойдаланиб безатилар эди. 1940-йилларнинг охирида Хрушчевнинг “Архитектура ва қурилишдаги ортиқча нарсаларни йўқ қилиш тўғрисида”ги тарихий фармонидан сўнг турар-уйлар архитектурасининг ташқи кўринишдаги кўзга кўринадиган томони, катта ортиқча нарсалар билан тўлдирилган” ва Совет иттифоқи архитектураси ўзининг соддалиги, шаклларнинг қатъийлиги ва ечимларнинг иқтисодий самарадорлиги билан ажралиб туриши керак” деган фикрлар оммалашишига олиб келди.

“1950-1990 йилларда Мирзачўл шаҳарсозлиги ва ирригация тизими” деб номланган иккинчи бўлимда ҳудуд урбанизациясининг шаклланиши ва кўчирувчилик сиёсати борасида сўз боради. Шу билан бир қаторда янги қуриладиган турар-уйларининг ғоявий ва илмий асосланиши қуйидаги маънода тушунтирилади:

-коммунал квартира Совет ҳукуматининг лойиҳаси эмас, балки саноатлаштириш даврида харажатларни тежаш натижасидир;

-коммунал квартиралар - замонавий талабларга жавоб бермайдиган иқтисодий жиҳатдан норентабел уй-жой тури ҳисобланган;

Умуман олганда Мирзачўл минтақаси нисбатан қулай иқтисодий географик ўрни, меҳнат ресурслари, инфратузилма, қурилиш ва электр-энергия каби соҳалар бўйича ҳозирги кунда республикада етакчилик қилмоқда. Мамлакат меҳнат тақсимотида ушбу ҳудуд, аграриндустриал йўналишга эга бўлиб, аҳоли сони кўп бўлмаган, шаҳарларнинг шаклланиши унча тараққий етмаган иқтисодий макон ҳисобланди. Сирдарё иқтисодий

88 Oqilov H. Guliston O'zbekiston Kompartiyasi Markaziy komitetining oylik ijtimoiy-siyosiy, adabiy-badiiy jurnali. №11. (381). 1981. Noyabr. 11-b.

худудининг урбанистик - пирамидаси жуда суст ривожланган ва унинг поғоналари тўлиқ шаклланмади.

Минтақа шаҳар манзилгоҳларининг аксарияти катта магистрал ва темир йўллар яқинида эканлиги саноатни ривожлантиришда қулайлик яратади. Шаҳар манзилгоҳлари саноатининг асосан қишлоқ хўжалигига боғлиқлиги, маҳсулотни қайта ишлашга мўлжалланганлиги узлуксиз равишда хом-ашё билан таъминлаш имконини берди. Айнан шу мақсадда 1957 йилда «бўш» жойда вилоятнинг дастлабки маркази Янгиер шаҳри лойиҳалаштирилган ва барпо этилган. Аммо 1963 йили Сирдарё вилоятининг ташкил этилиши билан Янгиер шаҳри - марказ номини йўқотди ва ушбу ном Гулистон шаҳрига берилди. Аммо, табиий омиллар (Ховос ёки Урсатевск шамоллари) шаҳарнинг ривожланишига тўсқинлик қилди.

1972 йилда худуднинг йирик энергетика базаси, Сирдарё ИЕСи негизда Ширин шаҳри, 1980 йилда транспорт инфратузилмасининг ривожланиши эса Бахт шаҳрининг шаклланишига асос бўлган. Минтақада шаҳар ҳосил қилувчи омиллар таъсирининг кучсизлиги боис катта шаҳарлар бўғини шаклланмаган.

Мазкур худудда шаҳарларнинг вужудга келишидаги ўзига хос жиҳат жойлашган ўрни, транспорт ва бошқа инфратузилма тизимининг ривожланганлиги, энергетика ва қурилиш базасининг мавжудлиги каби омиллар билан белгиланди.

Вилоятда бирорта катта, яъни - юзминглик шаҳар йўқ ва бу борада у республикамиз геосиёсий тизимида ягона ҳисобланади. Ҳатто вилоят маркази ҳам бу даражага етиша олмаган.

Жумладан, қурилиш материаллари ва дон маҳсулотлари ишлаб чиқариш (Янгиер), пахта тозалаш (қишлоқ туманлари марказларида), ёғ ишлаб чиқариш (Гулистон шаҳри) кабилар айнан шу етакчи тармоқ билан биргаликда алоҳида ишлаб чиқариш мажмуасини шакллантиради.

Тўртинчи бобнинг “1990-2010 йилларда Мирзачўлнинг меъморчилик, шаҳарсозлик ва ирригатсия тизими” деб номланган учинчи бўлимида мустақиллик йилларида Мирзачўлнинг меъморчилик, шаҳарсозлик ва ирригатсия тизимлари таҳлил қилинади.

Мустақиллик йилларида Сирдарё вилоят таркибига Боёвут, Гулистон, Мирзаобод, Оқолтин, Сайхунобод, Сирдарё, Ховос, Сардоба сингари 8 та туман, Гулистон, Бахт, Сирдарё, Ширин, Янгиер каби 5 та шаҳар, Боёвут, Деҳқонобод, Дўстлик, Пахтаобод, Сайхун, Ховос сингари 6 шаҳарча ва 75 қишлоқ фуқаролари йиғини мавжуддир⁸⁹. Сирдарё вилояти маркази - Гулистон шаҳри хисобланади.

Мустақиллик йилларида Гулистон шаҳрининг кириш қисмида бунёд этилган соғломлаштириш ва спорт маркази “Алпомиш” саройи 1999 йилда архитекторлар Р.Ёқубов, Г.Нефедов, Р.Магай, С.Абдурахмоновлар томонидан лойиҳаланганлигини кўриш мумкинки Гулистон шаҳрига кириш йўналишидаги энг муҳим композицион объект хисобланади. Умумий ер майдони 2,5 гектарга яқин бўлиб унинг бош фасади шимолга, яъни Гулистон кўчасига қаратилган. Марказий қисмида асосий ўйин майдони жойлашиб,

89 [https://uz.wikipedia.org/wiki/Sirdaryo_\(viloyat\)](https://uz.wikipedia.org/wiki/Sirdaryo_(viloyat))

унинг чап қисмида ёпиқ теннис корти, ўнг қисмида эса енгил атлетика манежи ва офис мажмуи бунёд этилган.

1999 йилда Гулистон шаҳрида Тошкент-Душанбе йўналиши бўйлаб “Улгурчи бозор” қурилиб, ўзининг йўл устида жойлашиши ва моҳияти билан тадбиркорларга катта хизмат қилмоқда. Меъморлар А.Саакян, С.Азизов, С.Абдурахмоновлар ҳисобланади. Умумий ер майдони 4,5 гектардан иборат бу бозор монументал кўринишга эга. Унинг марказий қисмида ёпиқ савдо зали бўлиб, томи лександан ишланган яримсфера гумбаз билан қопланган. Савдотик ҳоналари эса бош фасади бўйлаб жойлаштирилган. “Улгурчи бозор” га уч пештоқ орқали кирилади.

Сирдарё вилоят ҳудудидан “Тошкент-Термиз” Катта Ўзбек Тракти ўтганлиги асосий омил десак муболага бўлмайди. Мустақиллик йилларида вилоятда қурилиш, шаҳар ва қишлоқларнинг ободонлаштириш борасида муҳим ишлар амалга оширилди. Вилоятдаги Мустақиллик бош майдонининг реконструкцияси, Хотира майдони, Марказий ва тижорат банклари бинолари, биржа ва бизнес марказлари, “Маънавият ва маърифат” маркази, “Кемпинг” типдаги мажмуа, замонавий вокзал, кўп қаватли турар-жой бинолари, “Алпомиш” спорт саройи, бокс саройи, марказий ўйингоҳ, сузиш ҳавзаси ва бошқа спорт комплекслари бунёд этилди.

Дарҳақиқат, бугунги кунда қурилиш соҳаси иқтисодиётимизнинг асосий драйверига айланди. Охириги йилларда мамлакатимиз бўйлаб олиб борилаётган қирилиш ишлари аввалги йилларга нисбатан 10 баробар кўп уй-жойлар қурилди. Аҳолини уй-жой билан таъминлаш асосий вазифа қилиб белгиланмоқда. Ҳозирда “Янги Ўзбекистон” массивлари бу бир вақтнинг ўзида аҳоли ижтимоий соҳа объектлари, зарур инфратузилмага эга катта майдондаги турар жой мажмуасидир. Бундай масканларда яшайдиган аҳоли ўз манзилдан узоқлашмаган ҳолда, ишлаш ва барча турдаги ижтимоий соҳалардан фойдаланадилар. Бир сўз билан айтганда шаҳар ичидаги кичик шаҳар. Бундай масканларни ҳозирда юртимизнинг ҳар бир гўшасида учратиш мумкин.

Бобнинг “Ўрганилаётган ҳудудда жойлашган тарихий, меъморий ёдгорликларни сақлаш бўйича таклифлар” деб номланган сўнгги бўлимида ҳудуддаги мавжуд архитектура, археология, диққатга сазовор масканларни сақлаш бўйича бир қанча таклифлар борасида сўз боради.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси туризм ва спорт вазирлиги ҳузуридаги маданий мерос агентлиги фаолиятини ташкил этиш ҳамда соҳани инновацион ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорига асосан Маданий мерос агентлигининг қайта ташкил қилиниши, ушбу соҳага берилаётган эътиборнинг яққол намунасидир. Ҳозирги Сирдарё вилоятида 78 та турли манзиллар маданий мерос объектлари рўйхатига киритилган. Жумладан, 18 таси археология, 15 таси архитектура, 41 таси монументал ва 4 таси диққатга сазовор жойлар маданий мерос объектлари ҳисобланади. Уларнинг барчаси Республика аҳамиятига эга объектлардир ва давлат мулки ҳисобланади.

Бугунги кунда мазкур моддий маданий мерос объектларининг 74 таси (95 фоизи) кадастр ҳужжатлари Давлат кадастр палатаси вилоят бошқармаси томонидан расмийлаштирилган. Уларнинг 40 тасига (51 фоизи) муҳофаза белгиси ўрнатилган бўлиб, қолган 38 та (49 фоизи) объектга муҳофаза белгилари ўрнатиш юзасидан ишлар амалга оширилмоқда. Кадастр ҳужжати мавжуд объектларга жамоатчи инспекторлар бириктирилган. Объектларнинг

ўнтасига Wi-Fi ва битта объектга электрон ҳисоблаш учун турникет мосламаси ўрнатилган.

2021 йил давомида “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастури доирасида республика бюджетидан 1 миллиард 483 миллион сўм маблағи ажратилиб, 2 та маданий мерос объектида ободонлаштириш, кўкаламзорлаштириш ва таъмирлаш ишлари олиб борилди. Шунингдек, ўтган йили яна 10 та объект Республика Мадааний мерос рўйхатига олиш учун Мадааний мерос агентлиги Илмий-эксперт Кенгашига киритилди.

2021 йил якуни билан таъмирталаб ва яроқсиз ҳолга келиб қолган 30 та объектнинг илмий-техник ҳолати ўрганилиб, ушбу ёдгорликлар 2022-йилда асрашга доир ишлар амалга ошириладиган объектлар рўйхатига киритилди.

Бундан ташқари, соҳани янада ривожлантириш, вилоятнинг туристик салоҳиятини оширин мақсадида муҳим вазифалар белгиланган. Биргина, 2022 йилда 78 та маданий мерос объектни тўлиқ экспертизадан ўтказиш ишлари якунига етказилади. Таъмирталаб ҳолга келиб қолган 17 та маданий мерос объектида белгиланган тартибда асрашга доир ишлар амалга оширилади. Вилоятдаги 4 та объект, яъни Гулистон шаҳридаги Черняйев собиқ уйи ва Алексейев биноси ҳамда Гулистон туманида жойлашган Рамановлар собиқ черкови ва Отлиқ аскар қароргоҳи биносининг бўш турган жойлари тадбиркорларга ижарага берилади. 34 та объектга муҳофаза белгилари ўрнатилади. Вилоят тарихи ва маданияти давлат музейи тўлиқ хатловдан ўтказилиб, экспозитсияси янгиланганлигини кўриш мумкин.

Меъморий обидаларнинг бузилиш сабабларини асосан икки гуруҳга бўлиш мумкин:

а) Ички сабаблар, яъни обида конструкциясининг азалдан нобоблиги (пойдеворнинг саёзлиги, унинг бино ҳажим-фазовий ўлчамларига муносиб эмаслигига ҳ.к.);

б) Ташқи сабаблар, яъни назарда тутилмаган сабаблар. Диссертацияда ҳар иккала гуруҳ сабаблари аниқ баён қилиб берилган.

Хулоса қилиб айтганда, тарихий ёдгорликларни таъмирлаш ишлари ўз вақтига қараб турлича назарияга эга бўлган. Таъмирчи-меъморлар ҳам ўз услубларига эга бўлган. Шундай экан бу услубларни ўрганиш ва таҳлил қилиш ҳозирги кунда долзарб аҳамиятга эга.

ХУЛОСА

“Шимолий Уструшонанинг қадимги ва замонавий архитектурасига хос анъаналари” мавзусидаги диссертатсияси бўйича олиб борилган тадқиқот иши доирасида қуйидаги хулосаларга келинди:

1. Сирдарё воҳасининг вужудга келиш механизми ва тараққиёт тизими Ўрта Осиё ҳудудидаги урбанизатсия шаклланишининг умумий қонуниятлари билан боғлиқдир. Бу борада, қадимги микро ҳудудларнинг режалаштирилган янги ҳудудлари, ривожланишнинг тарихий жараёнини англашга, шунингдек, уларнинг ўзаро ва атрофидаги шимоли-ғарбий қисмида жойлашган қабилалар

иттифоқи, жануб ва жанубий-ғарбдаги давлатлар билан алоқаси ривожига олиб келган.

2. Энг йирик ва ҳозиргача ўрганилаётган ёдгорлик, бу – кўхна Нуртепа шаҳри ҳисобланади. Ундаги қазилма ишлари шуни кўрсатадики, бу ерда македонлар келишидан аввал шаҳар типидagi манзилгоҳ шаклланиб бўлган. Чунки унда мудофаа иншоотлари, шинакли пахса деворлар, хўжалик аломатлари яққол кўзга ташланади. Манзилгоҳларда инсонлар ўзларини ёввойи ҳайвонлардан, ташқи душманлардан ҳимоя воситаси сифатида пахса деворлар, кўрғонлар қурганлар. Бу еса қадимги Уструшонада ҳаёт қадимдан ривожланганлигини кўрсатади.

3. Ўрганилаётган ҳудуднинг қадимги жамоалар томонидан ўзлаштирилиши, илк қишлоқ ва шаҳарларнинг вужудга келиши, ерларнинг ўзлаштирилишида ўлканинг географик шароити, иқлими, сув таъминоти, ерларининг лалмикорлиги муҳим аҳамият касб етган.

4. Собиқ Советлар даврида Мирзачўл ҳудудида 12 та рус қишлоқлари таркибида ҳозирги Гулистон, Гулистон тумани, Сирдарё, Бахт каби шаҳарлар вужудга келганлигини кўриш мумкин.

5. Мирзачўл ҳудудида жойлашган қадимий турар уйларнинг ҳажмий-композитсион ечимида айвонлар муҳим ўринга эга бўлганлиги, улар кўпроқ шимолга қаратилганлиги ҳамда айвонлар бир устунли эканлиги, турар-уйларнинг том ёпмаларида маҳаллий қурилиш ҳомашёларида қамиш, лох ўсимлиги, сомонли лойдан фойдаланилганлиги асосланган;

6. Сирдарё вилоятида туристик ресурсларнинг ҳудудий тақсимланишига қараб: Сирдарё дарёси ва унинг ҳавза ресурслари (Боёвут, Гулистон, Сайхунобод, Сирдарё), археологик туризм ресурслари (Оқолтин, Сардоба, Ховос, Боёвут, Гулистон, Сайхунобод, Сирдарё Гулистон ш.), тарихий туризм ресурслари (Сирдарё Гулистон, Сардоба, Ховос, Гулистон ш.) ва диний туризм ресурслари (Ховос) каби турлари ажратилган харита-каталог вариантлари ишлаб чиқилган.

7. Собиқ совет иттифоқи даврида руслар кириб келиши билан аҳоли уй-жойлари асосан рус архитектураси мужассамлаштирган усулларда қурила бошлаган. Шаҳарларда эса типик, режалари бир хил бўлган уйлар қурила бошланган.

8. Шундай қилиб Шимолий Уструшонанинг қадимги архитектураси ва шаҳарсозлиги ушбу ҳудуд табиий иқлим шароити, географияси ва аҳолининг яшаш, турмуш шароити, касб-кори, яшаш масканларини ҳимоялаш эҳтиёжлари асосида шаклланган бўлса, ушбу ҳудуднинг замонавий архитектураси ва шаҳарсозлиги эса дастлаб Чор Россияси рус корчолонлари мустамлакачилик ва ҳудуддан иқтисодий фойдаланиш сиёсатлари асосида шаклланди, кейинчалик собиқ иттифоқи даврида иттифоқда тўқимачилик мануфактураси соҳаси эҳтиёжларини қондириш ва уй-жойлар қуриш сиёсати асосида шаклланди. Мирзачўл архитектурасига хос анъаналар ҳам айнан ана шу сиёсатлар мафкурасининг таъсири катта бўлди.

9. Диссертацияда Уструшонанинг қадимги давр архитектурасига хос қуйидагилар аниқланди:

- шароитдан келиб чиқган ҳолда, мураккаб қурилиш режаси асосида барпо этилган қалъалар ва уларнинг атрофини қудратли муҳофаа деворлари билан ўралганлиги: мухташам заллар, ётоқхоналар, маҳсус ибодат уйлари, хўжалик хоналари, тароқсимон каридорлари мавжуд бўлган (Чилхужра, Эски Ховос);

- мураккаб бўлмаган қурилиш режаси (тароқсимон- каридор тизимли);
- мураккаб бўлмаган қурилиш режаси (хоналари асосан ичма-ич ҳолатда);

- турар-уйлар асосан текислик ҳудудларида хом ғиштдан, паҳсадан, паҳса ва ғишт қаторлари алмаштирилиб қурама ҳолатда қурилган (Пардакултепа);

- тоғли ҳудудларда асосан қурилиш материаллари тош, ёғоч материаллари ишлатилганлигини кўриш мумкин.

- турар-уйлар асосан текислик ҳудудларида хом ғиштдан, паҳсадан, паҳса ва ғишт қаторлари алмаштирилиб “пардоз қирма” усулида қурилган (Пардакултепа);

10. Мирзачўлнинг замонавий архитектурасига хос анъаналар куйидагилардан иборат:

- ҳудудда шамолнинг кучли эсиши ва ёнғиргарчиликнинг шарқий тарафдан ёғиши сабабли аҳоли турар-уйлар типологияси бўйича шарқий, жанубий-шарқий ҳудудларига тескари ҳолатда қурилганлиги;

- Мирзачўл ҳудудида жойлашган қадимий турар уйларнинг ҳажмий-композицион ечимида айвонлар муҳим ўринга эга бўлганлиги;

- турар-уйлар кўпроқ шимолга қаратилганлиги ҳамда айвонлар бир устунли бўлганлиги;

- турар-уйларининг том ёпмаларида маҳаллий қурилиш ҳомашёларидан камиш, лох ўсимлиги, сомонли лойдан фойдаланилган.

11. 1991 йилдан шаҳарсозликда тузилиш жиҳатдан катта ўзгаришлар бошланди. Шаҳарнинг қайта режалаштириш методикаси ўзгарди, унда, биринчи даражада, тезюлар айланма йўллар ўтказиш йўли билан транспорт тармоғининг қайта тикланиши муҳим аҳамиятга эга бўлган. Шаҳарнинг марказий ҳудудларида кенг кўламда қурилиш ишлари амалга оширилган, у ерда кам қийматли объектларни бузиш йўли билан замонавий архитектура мажмуалари барпо қилинган. Парклар, хиёбонларни ўз ичига олган кўкаламзорлар шаҳар тузилишида муҳим ўрин эгаллаган.

12. Диссертацияда Сирдарё вилояти маданий мерос объектларининг тўлиқ харита каталоги, Эски Ховос тарихий шаҳри, Мирзарабод тими ва сардобаси, Якка сардоба ёдгорликларининг график реконструкциялари ҳамда Сирдарё вилоятидаги меъморий ва маданий ёдгорликлар бўйича ишлаб чиқилган туристик маршрут таклиф этилган.

13. Тўпланган фактологик материаллар ва тадқиқот маълумотларини Сирдарё вилоятининг қадимги шаҳарлари, қалъа ва кўрғонлари, алоҳида бино ва иншоотларини Адобе Иллюстратор, 3Д Мах, Сорел Драв каби замонавий компютер дастурларида график реконструкция қилиш орқали амалиётга кенг тадбиқ этиш тавсия этилган.

14. Сирдарё вилоятидаги ўлкашунослик музейини қадимги, ўрта аср, Чор Россияси даври ва Мустақиллик йилларига оид эспонатлар билан бойитиш орқали вилоят тарихини чуқур ўрганишни ташкил этиш тавсия этилган.

15. Мазкур иш Ўзбекистоннинг қадимги давр меъморчилиги билан боғлиқ илмий тадқиқот ишларида, илмий монографияларни яратишда, ўқув қўлланмалар ва маърузаларда, шунингдек, бизгача сақланмаган қадимги давр бино ва иншоотларини график реконструкция қилишда зарур манба сифатида хизмат қилади.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ PhD.03/08.04.2024.A.11.02 ПО
ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ ТАШКЕНТСКОМ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ ИНСТИТУТЕ**

**ТАШКЕНТСКОМ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ**

ШОИСОЕВ ИЗАТУЛЛО КЕНЖАЕВИЧ

**ТРАДИЦИИ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ДРЕВНЕЙ И СОВРЕМЕННОЙ
АРХИТЕКТУРЫ СЕВЕРНОЙ УСТРУШАНЫ**

**18.00.01. – Теория и история архитектуры.
Реставрация и реконструкция памятников архитектуры**

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
ДОКТОРА АРХИТЕКТУРЫ (DSc)**

Ташкент – 2025

Тема диссертации доктора наук (DSc) по архитектуре зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан на B2022.2.DSc /A16

Диссертация выполнена в Ташкентском архитектурно-строительном университете.

Автореферат диссертации доступен на трех языках (русском, узбекском, английском (резюме) размещен на веб-странице по адресу (<http://www.taqi.uz/interactive-xizmatlar/taqi-ilmiy-faoliyati/ihthislashgan-kengashlar.avtoref.html>) и на информационно-образовательном портале «ZiyoNet» по адресу www.ziynet.uz.

Научный руководитель:

Маматмусаев Тохир Шайдулович
доктор архитектурных наук, профессор

Официальные оппоненты:

Ведущая организация:

Защита диссертации состоится «___» _____ 2025 года в «___» часов на заседании Научного совета PhD.03/08.05.2024.A.11.02 при Ташкентском архитектурно-строительном институте. (Адрес: 100011, город Ташкент, Юнусабадский район улица Янги шахар, дом 9. Большой зал заседаний. Тел.: (99871) 241-80+02, факс: (99871) 241-80-02, Web: www.taqu.uz; Э-маил: devon@taqu.uz)

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского архитектурно-строительного университета (зарегистрирована за №___). Адрес: 100011, город Ташкент, улица маленькая кольцевая дорога, дом 7. Тел.: +99871 234-60-16.

Автореферат диссертации был разослан «___» _____ 2025 года.
(протокол реестра рассылки №___ от «___» _____ 2025 года).

Б.А. Аскарлов

Председатель Научного совета по присуждению ученых степеней, доктор технических наук, профессор

Ш.С. Рейимбаев

Ученый секретарь Научного совета по присуждению ученых степеней, доктор архитектуры, доцент

М.С. Усманов

Председатель Научного семинара при Ученом совете по присуждению ученых степеней, кандидат архитектуры, доцент

ВВЕДЕНИЕ (Автореферат докторской диссертации)

Актуальность и востребованность темы диссертации. Сегодня сохранение, реставрация и охрана памятников архитектуры исторических городов на международной арене имеет важное значение для повышения туристического потенциала региона. В мире становится актуальным поиск эффективных путей охраны культурного и архитектурного наследия, защиты исторических городов и их широкого использования в сфере туризма. По этому поводу в развитых странах в отрасли с помощью инновационных технологий проводятся музеефикация памятников и стремительными темпами развивается их виртуальные модели. Необходимость в реставрации существующих памятников архитектуры, сохранения, консервации и воссоздания археологических объектов показывает о пристальном внимании мировых ученых.

На мировом уровне эволюционное развитие процессы формирования исторических городов, и в их составе этапы развития архитектурных памятников, выявление и сохранение планировочных структур, определение их типологии и структурные системы городов в научных исследованиях посвященных их сохранению и модернизации, определения охранных зон памятников, разработки туристических маршрутов по историческим городам, ставятся вопросы усовершенствования инженерной и дорожной инфраструктуры. Устранение этих проблем путём обеспечение устойчивости древних городов, дальнейшее расширение возможностей туризма в исторических районах, а также вопросы качества и рационального использования архитектурных памятников приобретают актуальное значение.

В последние годы в нашей стране сохранение, реставрация и охрана объектов историко-культурного наследия возведены в уровень государственной политики. За годы независимости в связи с юбилеями таких исторических городов, как Самарканд, Бухара, Хива, Ташкент, Маргилан, Термез, Карши, Шахрисябз, были приняты меры по дальнейшему совершенствованию градостроительства и архитектуры в регионах, устранению проблем, связанных с сохранением и рациональным использованием архитектурных памятников. «Туристический потенциал, историко-культурные достопримечательности Сырдарьи кажутся немногочисленными по сравнению с другими регионами. Однако, помимо уже имеющихся, Сырдарья полна ресурсов, богатых историческими загадками, которые еще не раскрыты»⁹⁰. В этой связи в последние годы одним из актуальных вопросов является определение места в формировании и развитии градостроительства и архитектуры Северной Уструшаны (Мирзачуля).

Указ Президента Республики Узбекистан № ПФ-135 «Об организации деятельности Министерства туризма и культурного наследия» от 18 февраля 2022 года, Постановления № ПФ-881 «Об утверждении Положения о порядке

90 Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Миромонович Мирзиёвнинг Сирдарё вилоятига таширфи чоғида вилоят фаоллари билан бўлган ййғилишдаги маърузаси. -2018. -13 апрель.

использования объектов материального культурного наследия» от 18 октября 2019 г., Постановление Президента № ПФ-5577 «О дополнительных мерах по совершенствованию государственного регулирования в сфере строительства» от 14 ноября 2018 г. а также Постановление Кабинета Министров № ВМ-14/1-410 «О благоустройстве и реставрацияе холма Старый Хавас и прилегающих к нему святынь в Хавасском районе Сырдарьинской области» от 12 июня 2018 года и по организации изучения археологами и историками городища Нурата в Сайхунабадском районе, рассмотрению в установленном порядке вопросов создания туристической инфраструктуры в регионах, Постановление № 110 «О мерах по развитию инфраструктуры туризма и объектов культурного наследия в 2022 году» от 10 марта 2022 г., Постановление Правительства Республики Узбекистан № ВМ-380 «Об утверждении практических мер по строительству нового центра Хавосского района Сырдарьинской области в 2019-2020 годах» от 7 мая 2019 года и эти исследования относящихся к данной области в определенной степени служат реализации задач, определенных в других нормативно-правовых документах.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Исследование проводилось в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологии республики И. «Социальное, правовое, экономическое, культурное, духовно-просветительское развитие информационного общества и демократического государства, формирование системы инновационных идей и путей их реализации».

Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации⁹¹. Научные исследования по сохранению, реставрации и охране исторических городов и памятников архитектуры проводятся в ведущих мировых научных центрах и высших учебных заведениях, включая Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Всемирный совет по охране памятников и достопримечательных мест (ИКОМОС) (Франция), Научно-исследовательский центр по сохранению и реставрации материального наследия, ИССРОМ (Италия), Японский центр исследований по сохранению и реставрации культурного наследия (ЖСИС), Национальный научно-исследовательский институт материального культурного наследия НРИСТ (Япония), Центр сохранения Великой Китайской стены (Китай), Лаборатория реставрации Нардино Рестауро (Италия), Университеты Баухаус и Потсдам (Германия), Организация СРАТЕРРЕ (Франция), Научный центр РАМАРО СОЛЛЕГЕ в Нью-Йорке, США, Национальный центр Раймонд Лемаире (Бельгия), кафедра ЮНЕСКО при Российском государственном комитете по сохранению всемирного культурного и природного наследия (Россия) и организации ЮНЕСКО в странах СНГ.

91 <http://whc.unesco.org/en.list> конференция_1954. Интернет материалари: <http://www.touruz.narod.ru/khiva>, <http://www.mail.ru/khiva> Рекомендации, одобренная в докладе Комиссии по программе II на ее 34-м пленарном заседании 26 ноября 1976 года. ИК2017_нарушения и угрозы_UZ, Literature, F_1954.pdf. file://E:/Conservation_filencharter_ICOMOS Australia_2013 / The-Burra-Charter-2013-Adopted-31.10.2013. pdf.

В результате научных исследований, проводимых во всем мире по сбору, сохранению и реконструкции данных об исторических городах и памятниках архитектуры, были получены следующие результаты: создана концепция сохранения, реконструкции и эффективного использования исторических городов (ЮНЕСКО), разработана концепция обозначения охраняемых территорий для памятников, расположенных в исторических городах, включенных в список культурного наследия (Национальный центр Раймона Лемэра, Бельгия); Рекомендуется использование закрытых конструкций для сохранения археологических памятников (НРИСТ, Япония); разработана технология использования модифицированной глины с использованием местного сырья при реставрации городских оборонительных стен (Чина Уолл Сонсервацион Сентер, Китай); разработаны конструктивные мероприятия по реставрации подземных и надземных частей памятников архитектуры с использованием современных строительных материалов (железобетон, металл) (Реставрационная лаборатория «Нардино Рестауро», Италия); Усовершенствованы сейсмометрический канал и магнитоэлектрические методы исследования для определения сейсмостойкости архитектурных памятников (Туринский политехнический университет и ТАКУ, г. Ташкент, Узбекистан).

В мире проводится ряд научных исследований по сохранению и реконструкции исторических городов и памятников архитектуры, в том числе по следующим приоритетным направлениям: сохранение исторически сложившейся структуры для обеспечения устойчивости исторических городов; создание механизмов графического восстановления первоначального облика древних памятников архитектуры; создание базы данных о местоположении, времени возникновения, территории и планировочном решении исторических городов и памятников архитектуры; совершенствование инфраструктуры туристического маршрута по «Золотому кольцу» вдоль Великого Шелкового пути на основе памятников культурного наследия; обеспечение качества реконструкции городов, не теряя ценности сложившейся веками структуры и вносить минимальные изменения; создание единой системы реставрации охранной зоны территории памятников архитектуры; определить стандарты использования традиционных или эквивалентных материалов и технологий при реставрации; создать методику реставрации архитектурного декора.

Степень изученности проблемы. По данной теме многими учеными проводились исследования. Работы археологов А.А.Грициной, Б.Б. Тойчибоева и Дж. Гафурова ближе к теме данной диссертации. Одно из самых крупных и совершенных работ, являются книги написанные А.А. Грициной⁹² и В.Ф. Караваевым⁹³, В них впервые уделяется внимание средневековому архитектурному наследию Уструшаны и общественной жизни региона.

92 Грицина А.А. Северная Уструшана в середине I тысячелетия до н.э. – начале XIII в н.э. (археолого-топографическое исследование). Кан.д.н. Автореферат. Самарканд. 1990.

93 Караваев В.Ф. Голодная степь в ее прошлом и настоящем. Пг., 1914.

Монография Б. Аминова⁹⁴ и Э. Гаибназарова⁹⁵, проводившиеся в новой части Мирзачуля в конце XIX - начале XX вв. раскрывают очень многие аспекты строительной деятельности, также важное значение имеет диссертация, а также многочисленные научные статьи А.А.Грициной⁹⁶ по археологическим памятникам и архитектуре Сырдарьинского области.

Работы по теме данной диссертации, были проведены такими исследователями, как П.Д. Верещагин⁹⁷, Р.С. Эгамбердиев⁹⁸, Э. Ходжиев, А.Абдунабиев, У. Алибеков, М. Массон, А.В. Кривошеин, М.В. Лавров, М.Х.Пардаев, В.В. Бартольд, А.Э. Бердымуродов, В.Ф. Гайдукевич, Г.В.Григорьев, А.А. Грицина, Н.Н. Нематов, А.А. Зияев, Т.Ф. Кадилова, Т.Маматмусаев, Ш.Нурмухамедова. В монографии Т.Ф.Кадыровой большое количество материалов посвящено анализу градостроительства и архитектуры Сырдарьи в годы независимости и на современном этапе.

Ученые, внесшие вклад в изучение историко-архитектурного наследия и проблем современных городов являются М. Ахмедов, М. Массон, Д.Нозилов, Г. Пугаченкова, О. Салимов, А. Уралов, М. Юсупова. Изучению древней и средневековой Сырдарью с археологической точки зрения можно привести в число ученых, таких как Г.А. Аминов, Т.В. Беляева, А.И.Билалов, Ю.Ф.Буряков, Р.С.Мукимов, Э.В.Ртвеладзе, О.М.Салимов, С.М.Мамаджонова, А.С. Уралов, Т.Ш. Ширинова.

Древнегреческий историк Арриан в своем труде «Военные походы Александра» приводит сведения об истории древней Сырдарьи, Ибн Хавкал в «Китаб Сураат аль-ард» (Книга об образе земли) приводит сведения о памятниках Эски Хавас и Нуртепа в Мирзачульской стране, важными источниками служат «Зафарноме» Шарафуддина Али Язди, «Бабурноме» Захириддина Мухаммада Бабура и другие исторические труды. Результаты многочисленных исследований, обращенные тем или иным аспектам истории Северного Уструщанского края, развития городов, опубликованы в виде статей, монографий, научно-популярных изданий, диссертаций.

На сегодняшний день при комплексном анализе градостроительства и архитектуры Сырдарьи, отсутствие предложений с учетом современных требований по их реставрации, реконструкции и модернизации, а также развитию туристической инфраструктуры свидетельствует о необходимости более глубокого изучения данной темы.

Связь исследования с научными планами высшего образовательного учреждения, в котором выполнялась диссертация. Диссертационная работа выполнена в рамках фундаментального проекта Ташкентского архитектурно-строительного университета № Ф.1-86 по теме «Исследование закономерностей формирования архитектуры Узбекистана на

94 Аминов Б.Формирование населения Голодной степи (конец XIX – 60-е годы XX в.). Дис. кан.ист.н. Тошкент. 1970.

95 Гайибназаров Э. История развития Гулистана (60-70 –е годы). Дис. кан.ист.н. Тошкент. 1989.

96 Грицина А.А. Археологические памятники Сырдарьинской области. Ташкент. “Фан”. 1992.

97 Верещагин П.Д. Переселенческая политика царизма в Сыр-Дарьинской области Туркестанского края в годы столыпинской реакции. Кан.д.н. Автореферат. М.: 1951.

98 Эгамбердиев Р.С. Мирзачўл ўтмишда ва хозир. Тошкент. “Фан”. 1965.

основе идеологии независимости и разработка принципов ее эффективного развития» (2011-2016 гг.) в соответствии с планом научно-исследовательских работ

Цель исследования состоит из комплексного раскрытия этапов создания и развития исторических городов, а также архитектурных памятников Северной Уструшаны на основе археологических, письменных, исторических, научных и архивных источников, выявление своеобразия традиций древней и современной архитектуры данного региона.

Задачи исследования:

Обобщение и систематизация находок, архивных материалов из археологических памятников Северной Уструшаны;

Изучить самые древнейшие и древнейшие поселения Сырдарьи, а также определить динамику структурных изменений в системе расселения и плановую структуру перехода от отдельного поселения к небольшому оазису;

изучить структуру исторических городов и определить типологию существующих архитектурных памятников;

Определение местоположения структурных частей Старого Хаваса - арки, города и рабадов;

описание основных компонентов города - фортификационные сооружения, жилые кварталы (махалли), уличная сеть, ирригационные сооружения (арыки), культурно-общественные строения, торговые площади;

определить планировочные принципы формирования новой части Сырдарьинской области во второй половине XIX и XX вв.;

исследовать реконструкцию Сырдарьинской области и процесс формирования региона в советское время (1920-1980 гг.);

раскрыть развитие архитектуры и ирригационной деятельности на территории Мирзачуля в советское время;

создать базы данных по истории памятников архитектуры, архитектурной композиции, конструкции, материалам, использованным при возведении памятников, и их современному состоянию;

разработать предложения по сохранению исторических, архитектурных и памятников, расположенных на территории.

Объект исследования являются градостроительно-целевые компоненты Сырдарьи - жилые массивы, территории общественного значения, улицы и оросительная система, оборонные сооружения, административные здания и комплексы, жилые дома, хозяйственные и культурно-значимые здания, историко-архитектурные комплексы.

Предмет исследования составляют пути формирования и развития архитектуры и градостроительства Северной Уструшаны с древнейших времен до наших дней, исследование архитектурно-планировочных решений и закономерностей городов.

Методы исследования. В исследовании использовались такие методы, как историчность, ссыла на источники, научно-сравнительный анализ архивных материалов, хронологический системный анализ, проведение соцопроса, теория, анализ, фотофиксация, измерение.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

Относящиеся к средневековью и древние на территории северного Уструшона Каттакиртепа (mil.in 1 век до н.э. III-I вв. н.э.) и город Куштепа (р.2006). в 1 веке до н.э. IV-I вв. н.э.), Старый город Ховос (mil.in 1 век до н.э. II-тысячелетие н.э. I.a.a.) и графические проекты предложений по реставрации жилых кварталов в этом районе (Коштепа, Коштепа 1, старый Ховос) разработаны на основе архивных данных;

Она основана на том факте, что на территории Северного Уструшона первые города начали формироваться в 7 веке до нашей эры, они состояли из двух частей (Арк и Шахристан) (Нуртепа, Коштепа 1, Каттакиртепа), в средние века города территориально расширились на три части (Арк, Шахристан и рабод) (Коштепа, старый Ховос, Нурота "Хушкат");

памятник Калиятепа в исследуемом районе (*1-й век до н.э., млн. лет*) IV-XII, млн. лет до н. э. XV-XVI вв. н.э.) и Джизакской орды (10 век), старый саканский календарь (*млн. в 1 веке до н.э. IV-I тысячелетие до н.э.*) предложения по графической реставрации проектов застройки городов были разработаны на основе архивных данных;

В 20 веке процессы орошения и освоения земель, проводимые в Мирзачуле, осуществлялись в 4 этапа, включая: I этап - 1897-1916 годы (современные Сырдарьинский, Сайхунабадский, Гулистанский и Боявутский районы), II этап - 1918-1929 годы (*город Янгиер, Мирзаабадский район*), III этап - 1939-1954 годы (*Околтинский и Сардобинский районы*), IV этап - 1956-1963 годы (*Околтинский район*), как было установлено, проводился в;

Некоторые из русских поселков, возникших в районе Мирзачула, были образованы в результате охраны железнодорожных линий (Духовский - район нынешнего города Гулистан примерно в 1-2 лабиринтах) и сохранения конных однолетников великого князя (*Конно-Гвардейский - село Койнчи в провинции Гулистан. нынешний район Гулистан*), в соответствии с расположением остальных деревень в окрестностях мавзолея) и на Сырдарье (*Надежденский - современное село Бешибулок Гулистанского района, Николаевское - современное село Ачамайлы Бекабадского района, Верхневольнский - современный центр Сайхунабадского района, поселок Сайхун, Нижневольнский - современный центр Сайхунабадского района, поселок Сайхун, Романовский - современный город Дехканабад в Гулистанском районе, Обетованный - современный центр Сайхунабадского района. установлено, что нынешнее село Гулистан, Стретенский - нынешнее село Бекабадского района*) было образовано;

это основано на том факте, что индивидуальные жилые дома были построены в противоположном положении, в основном к восточным, юго-восточным регионам, из-за сильных ветров в исследуемом районе и того факта, что направление осадков приходится на восточную сторону, строительство многоэтажных жилых домов началось в город Бекабад в 1930 году;

Он основан на том факте, что промышленные, экономические и энергетические города были сформированы в Мирзачуле при царской России и Советах, в том числе Промышленный город Хилкова (ныне город Бекабад)

в 1890 году, Экономический город Сырдарья в 1907 году, город сладкой энергии в 1940 году, и они расширились. на протяжении многих лет.

Практические результаты исследования заключаются в следующем

Разработаны схемы расположения самых древних и древних населенных пунктов региона Северной Уструшаны, динамика структурных изменений в системе расселения населения;

определены схемы оросительной и дорожной сетей (в том числе караванных путей) местности и их влияние на формирование более крупных поселений в оазисе;

показаны схема динамики градостроительной структуры некоторых деревень от средневековья до начала XX в., пути присоединения прилегающих земель к городским структурам;

Разработаны основные компоненты Сырдарьи - фортификация, жилые кварталы (кварталы), уличная сеть, ирригация (бассейны), культовые и общественные сооружения, торговые площади, планировочные схемы и графические реконструкции;

Во второй половине XIX - начале XX века разрабатываются планировочные принципы формирования новой городской территории Сырдарьи;

Выявлены планировочная реконструкция Сырдарьи (Мирзачуля) в период бывшего Советского Союза (1920-1980 гг.) и схемы ее градообразующих узлов;

разработаны схемы планового преобразования основных градообразующих единиц Сырдарьи, а также крупнейших городских ансамблей, процесса воссоздания историко-архитектурного наследия города в годы независимости.

Достоверность результатов исследования. Исследование основано на признанных научных подходах и методах в области архитектуры, с использованием литературы, посвященной первоисточникам материальной культуры, с учетом архивных источников, с реализацией выводов, предложений и рекомендаций на практике, с демонстрацией научности полученных результатов.

Научное и практическое значение результатов исследования. Научная значимость результатов исследования заключается в обогащении знаний и материалов учебного процесса в области истории градостроительства, это объясняется тем, что оно создает широкие возможности для студентов образовательного направления «Реконструкция и реставрация памятников архитектуры» по созданию учебных пособий и учебников, освещению материальной культуры, организации семинаров в высших учебных заведениях и курсов повышения квалификации специалистов.

Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что они послужат повышению качества разрабатываемых проектных решений по сохранению, реконструкции и модернизации исторической части реки Сырдарья и совершенствованию процессов современной интерпретации

региона, а также повышению профессионального уровня специалистов, работающих в этой области.

Внедрение результатов исследования. На основе научных результатов создания и развития архитектуры Мирзачуля:

Предложения по комплексному изучению состояния памятника Старый Хавос в регионе Северная Уструшана в раннесредневековый период в виде графики и видеоматериалов, комплексное исследование поселения и строительной культуры раннего средневековья Введен в практику Агентством по охране культурного наследия при реализации проектов реконструкции объектов (справка Агентства по охране культурного наследия Республики Узбекистан от 22 ноября 2022 года № 02-06/3925). В результате расширились возможности реализации проектов по сохранению, реставрации, реставрации и модернизации исторических памятников;

Типология поселений Тоштемиртепа ВИИ-ВИИИ вв. в городе Бунджикате, древней столице Уструшаны, и поселений карабулакского населения средневековья, датируемых X-XII вв. и графические предложения по реконструкции, разработанные в рамках комплексного исследования, охватывающего всю территорию мечети «Эски Эсиз» и жилых домов в Джизакской области, внедрены в проектную деятельность Агентства культурного наследия (справка Агентства культурного наследия № 02-06/3926 от 22 ноября 2022 года). В результате он был использован при создании учебных пособий и учебников для студентов направления «Реконструкция и реставрация памятников архитектуры», при освещении материальной культуры, при организации семинаров в высших учебных заведениях и курсов повышения квалификации специалистов.

Ведутся научно-исследовательские работы по совершенствованию методов сохранения и реставрации древней архитектуры археологического памятника «Эски Хавас» в Хавасском районе Сырдарьинской области и архитектурного памятника «Агачли Сардоба» в Сардобинском районе, а также по внедрению их в практику Для создания сценария шоу «Абадият Оралаб» использованы графические изображения состояния поселений данной местности в эпоху позднего средневековья, результаты комплексного исследования, всесторонне охватывающего строительную культуру исторических памятников (Справка Национальной телерадиокомпании Узбекистана № 02-06/3926 от 19 июля 2023 года). В результате были получены материалы комплексного научно-исследовательского проекта по объектам культурного наследия Сырдарьинской области, освещающие материальную культуру.

Апробация результатов исследования. Результаты диссертационных работ апробированы на 15 научно-практических конференциях и семинарах, в том числе на 3 международных конференциях, 12 республиканских конференциях, в 2 сетевых направлениях Ссопус, Научная работа также обсуждалась на научном семинаре на кафедре «Реставрация памятников архитектуры» и семинарском ученом совете при Научном совете по

присвоению научных степеней Ташкентского архитектурно-строительного университета.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликовано 23 статьи, в том числе 2 монографии, 11 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан для публикации основных результатов докторских диссертаций, 2 статьи в зарубежных журналах, 2 статьи в международных и 7 статей в трудах республиканских конференций.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка использованной литературы, словарь терминов. Объём диссертации составляет 210 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении исследования обосновывается актуальность темы, определяются цели и задачи, объект и предмет работы. А также показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и техники, изложены научная новизна и практические результаты. Кроме того, раскрывается теоретическая и практическая значимость, обоснованная достоверностью полученных результатов. Приведена информация о внедрении и апробации результатов исследований.

Первая глава диссертации называется «**Архитектура Северной Уструшаны в древности и средневековье**» и рассматривает древнюю архитектуру, градостроительство и этапы развития Сырдарьинской и Джизакской областей – одной из исторических областей Уструшаны, позднее вошедшей в состав Мирзачульского района.

В первом разделе главы, озаглавленном «Возникновение урбанизма Сырдарьинского оазиса», речь идет о возникновении и развитии древнего градостроительства Северной Уструшаны. Северная Уструшана (Сырдарьинская область) считается территорией, занимающей левобережье среднего течения Сырдарьи, а ее территория представляет собой равнины, географически понижающиеся с юга на северо-запад. Большую часть его занимает пустыня (Мирзачуль), а на востоке он граничит с рекой Сырдарья (Силис). Сочетание горных, предгорных, низинных равнинных и пустынных зон составляет своеобразие региона. Благодаря удобному географическому положению Северной Уструшаны можно увидеть то, что с древних времен на этих землях развивалась торговля.

Первые сведения о происхождении нынешнего названия Сырдарьи встречаются в трудах древнегреческих историков таких как Яхартес (Яксарт), иногда Танаис, в священной книге зороастрийцев «Авеста» как Дану, Йоша, римский историк И в. Плиний писал, что скифы (саки) называли реку Силис, а некоторые ученые (В.В. Бартольд, С.Г. Кляшторный, Х. Хасанов) Слово Силис - Сир одно и то же, в среднем и верхнем течении оно называется Яксарт, в нижнем течении оно называется Силис (Сир), в рукописи «Худуд ул-Алам», написанной в X веке, оно называется Хашарт, в рунических тюркских

надписях оно называется Энчуогуз, в «Шахнаме» Фирдавси и в «Нузхат аль-Кулуб» (Присутствие сердец, 1339) Хамдаллаха Казви оно называется как Гульзарриун, во многих хрониках после прибытия арабов упоминается как Сайхун, в трудах арабского географа IX века Ибн Хордадбека как Хишарт или Канкар, а у Беруни как Хасарт, в XIIII-XIV веках упоминается, что близ города Жанда, в верховьях реки Сырдарья, орда сыновей и внуков Джоджихана называлась Сирорда. Позже, постепенно, основным названием реки стало именоваться Сырдарья. Результаты поздних исследований, проведенные в регионе Уструшаны, а также в исторических городах Согд, Ташкентском оазисе и Фергане, находились близко к районам урбанизации Узбекистана, ранней государственности и древней культуры, свидетельствуют о том, что находки из памятника Старый Хавос имеют возраст 2500 лет. Поэтому предлагается разделить историю градостроительства Узбекистана античного периода на следующие три этапа:

1. Ранняя античность (период Авеста) – IX-VI вв. до н.э.;
2. Средняя античность (градостроительства Бактрии-Согдианы) - до н.э. IV-II вв.;

3. Поздняя античность (Кушанский период) – I в до н.э. - IV нашего в.

Эпоха поздней бронзы и раннего железного века является одним из важнейших поворотных периодов в истории народов Центральной Азии. Именно в этот период на этих территориях начала формироваться городская культура.

На территории Уструшоны также имелись ряд проточных водных источников, и древние Уструшанцы жили вдоль этих речных бассейнов, обобщая первоначальные пространства, которые можно разделить на три историко-географические территории:

1. Центрально-Уструшанские водные источники (Басмандасой, Каттасой, Шахристонсой, Нийонисой, Кипчаксой).
2. Водные источники Северной Уструшаны (Зоминсой, Ходжамушкенсой, Мугхолсой, Тогобсой, Сармичсой, Шорбулаксай, Жалойирсой, Пишагорсой).

Водные источники северо-западной Уструшаны (реки Сангзор, Кили, Акбулок, Джарбулок, Сайхонсой, Корпасой, Равотсой, Осмонсой, Илончисой, Маджрумсой).

По мнению исследователя А.А. Грициной, культура Нуртепа помимо Нуртепы нашла отражение и селах в Хонтепе, Старом Хавасе, Саганактепе, нижнем Саганаке, Мугтепе на берегах Сырдарьи. На сегодняшний день в регионе выявлено около 10 поселений. Кроме того, отдельные проявления культуры Нуртепа наблюдаются и в археологических материалах памятников Бургулука, Чуста (Ферганы) и Эйлатона. Характерные черты культуры Нуртепа следующие:

1. Встречаются вместе полуподвальные дома и роскошные постройки (арок, оборонительных сооружений), построенные из соломы и сырцового кирпича;

2. В керамике отсутствуют цветные и цилиндрические керамические изделия, характерных для среднеазиатской керамики того периода;

3. Преобладание керамики ручной работы по сравнению с керамикой, изготовленной на гончарном круге.

На сегодняшний день самым крупным и наиболее изученным памятником является древний город Нуртепа. Раскопки показывают, что в них еще до прихода македонцев здесь образовалось поселение городского типа. Потому что на них отчетливо видны следы оборонительных сооружений, кирпичных стен, покрытые соломой, хозяйства. В поселениях для защиты от диких животных и внешних врагов люди использовали шпалеры на соломенных стенах и таким образом защищали себя. Это свидетельствует о том, что жизнь в древней Уструшане формировалась ещё с древнейших времен.

Если обратиться к археологическим раскопкам и историческим источникам этого раздела, то можно сделать вывод, что на основе культуры Нуртепы были сформированы поселения Хонтеп, Эски Хавос, Саганактепе, Пастки Саганак, Мугтепе и некоторые поселения на берегах Сырдарьи, которые были сформированы на основе первых градостроительных традиций в Сырдарьинском оазисе.

Во втором разделе данной главы под названием «Формирование архитектуры Сырдарьинского оазиса» рассматриваются процессы формирования и развития архитектуры региона, его оборонительных стен и крепостей. На слиянии Уструшанской и Ферганской долин на берегу реки Сырдарья в VI-V веках до н. э. на территории современного Ходжанда появилось еще одно поселение. Здесь зафиксированы остатки оборонительных крепостей и остатки стен, строительство города. Позднее этот город был завоеван Александром Македонским, и на его месте был основан греческий город Александрия Эсхата. Можно увидеть, что изменения наблюдаются как в древнем памятнике Ходжанда, так и в архитектуре старого памятника Нуртепа. Древний памятник Ходжанда имеет своеобразные пахсовые стены, выложенные в верхней части кирпичами размером 50×40×13; 50×39×14; 57×37×12 см.

Раскопки, проведенные в другой части крепости, выявили несколько иное укрепление, высотой 2 метра, выполненное из камня и смеси природного лёсса. В данном объекте использовались прямоугольные сырцовые кирпичи размером 46×26-28×13; 43×32×13; 42×32×15 см. Некоторые дома, как и на памятнике Нуртепа, были в длину 5 м и ширину 3,5 м.

Археолог А.А. Грицина отмечает, что археологические памятники Сырдарьинской области топографически можно разделить на две области:

- северо-восточный (вдоль Сырдарьи);
- юго-западные можно разделить на (пустынные и предгорные) районы.

Первый регион включал в себя памятники Мирзачуля и экономически входил в состав Ташкентской области, а в определенные исторические периоды входил в состав Чача.

Второй регион, собственно Уструшана, географически обуславливает наличие здесь нескольких групп памятников.

Территория культуры Нуртепа охватывает левобережье Сырдарьи - «Уструшона». Территория включает руины города Нуртепа, поселение близ Совота, нижние слои руин города Мугтепа (Уратепе), руины кишлака и города по направлению движения войск Александра Македонского, которые были недавно обнаружены в Ширине и Кулябе, к ним относятся: Каллахона, Уяз, Чигмайтепа, Мулчоктепа и включающиеся в себя руины города Бахмал около села Кызыли. Территория ограничена на юге котловиной Шахристансая (Октанги Айван), а на западе — руинами села Эсе Совот и руинами Эски Хавас. Отличительные черты, объединяющие культуру:

- сочетание полуподвальных и величественных построек из соломы и сырцового кирпича;

- животноводство;

- орошаемое земледелие;

- кузнечное дело;

- текстильная промышленность;

- письменные и предметы искусства;

- своеобразные идеологические воззрения местных сакских племен, находившиеся под влиянием формирующейся идеологии Ахеменидской империи. Уникальность керамического комплекса этих регионов заключается в отсутствии цветных сосудов, отсутствии классических цилиндроконических форм и сосудов на ножках и в то же время наблюдается, что сосудов ручной работы больше, чем керамические изделия, изготовленные на гончарном круге.

Можно сделать вывод, что в результате археологических исследований, проведенных в регионе Северная Уструшана, были обнаружены руины города Каттакизтепа, Нурата, руины города Эски Хавас, руины города Нуртепа, руины города Беттасай Октепа, Майтепа 1, на Безымянных холмах, Безымянный холм 4, можно увидеть части арки и города, которые наблюдались на древних памятниках Средней Азии. Можно увидеть самый большой из этих памятников - руины города Нуртепа, а самый маленький - 4 памятник Безымянны холм.

В последней главе первой главы называемый «Градостроительство и архитектура Сырдарьинского оазиса в средние века» рассматриваются развитие и этапы градостроительства и архитектуры региона в средние века. В средние века развивалось градостроительство и архитектура, тесно связанные с соседними регионами в Сырдарьинском регионе, как и в других регионах Средней Азии. По мнению исследователей М.Х.Пардаева, Б.Б.Тойчибаева, обобщая первоначальные населенные пункты в регионе древней Уструшаны, можно увидеть, что они делились на три историко-географические области и водные источники.

1. Водные Источники Центральной Уструшаны.

2. Водные Источники Северной Уструшаны

3. Водные Источники северо-западной Уструшаны.

Можно увидеть отрывочную информацию по истории и градостроительства средневекового Сырдарьинского региона. Эту

информацию мы можем встретить в китайских летописях, у арабских путешественников, в сведениях царской России. Одним из самых известных и древних памятников региона является городище Старый Хавос Уструшаны, которое упоминается практически во всех путеводителях XIX-X вв. как конечный пункт маршрута из Согда через Уструшану в Чач, Ходжент, Фергану и обратно.

В свое время «Дороги Хавоса» и «Дороги Бенакента» пользовались большой популярностью у туристов и были тесно связаны друг с другом. Как было указано В.В. Бартольдом, в Чирчикском оазисе (Ташкентская область) были две дороги: одна направлялась из Хаваса, другая из Дизака. Точно также, от самого Хаваса было два пути: один, гораздо короче, через Мирзачуль, к развалинам города Нурата в Сырдарьинской области, который сейчас трактуется как город Хушкет, а другой, более длинный и безопасный, проходил вдоль правобережья Сырдарьи.

В средние века, наряду с развитием караванных путей в Северной Уструшане, при каждой станции возникали большие и малые деревни (Хавос, Сават, Каттакиртепа и Куштепа), а внедрение арабской религии оказало влияние на различные районы. Известно также, что в результате формирования русток на территории Уструшаны в средние века на территории Северной Уструшаны образовались такие рустоки, как Хавас, Сават, Зомин.

По некоторым данным, недалеко от крепости Старый Хавас также строится сооружение близнец – караван-сарай. В настоящее время в этом регионе также существует топоним под названием Караван-сарай. По словам местного историка Примкула Достмухаммада, «Караван-сарай был построен в основном на южной ветке Великого Шелкового пути, проходящий через Мирзачул. Можно узнать, что через территорию Уструшаны проходил Великий Шелковый путь и где процветали многие города. В Средние века, как и в других регионах, основные общественные здания строились из обожженного кирпича. Можно узнать, что главные улицы города были выложены камнем, а по обеим сторонам дороги располагались мастерские ремесленников.

Можно сделать вывод, что в регионе Северной Уструшаны в средние века наряду с образованием деревень и жилых массивов формировались также общественные места и оросительные системы (Сырдарья, Старый Туятортар, канал Мирза Урумбая), а также вдоль караванных путей формировалась архитектура водохранилищ (водохранилище Етим, водохранилище Мирзарабад, водохранилище Агачли). В то же время можно сделать вывод, что население проживало в караван-сараях (Торткултепа, Караван-сарай, Мирзарабадский караван-сарай) в гармонии со сардобаами, а в городских центрах имелись водяные мельницы и гончарное оборудование.

2 Глава диссертации называется «**Архитектура Уструшаны в эпоху позднего Средневековья**». В ней анализируются особенности градостроительства и архитектуры городов Уструшаны.

В первом разделе данной главы, озаглавленной «**Особенности градостроительства и архитектуры городов Уструшаны**», раскрываются

отличительные черты градостроительства и архитектуры региона в период позднего Средневековья. Образование в конце IX- начале X вв. централизованном государстве Саманидов, а затем – Караханидов в Уструшане послужило причиной к ряду изменений в политических, социально-экономических отношениях, а также и в материально-культурной жизни страны. В частности, эти изменения отразились в архитектуре жилищ, их внутреннем устройстве, строительных материалах, внутреннем убранстве, а также связанных с ними обрядах, обычаях и религиозных верованиях, являющихся одной из форм материальной культуры.

Средневековая граница на Уструшанской территории в качестве настоящей современной границы охватывает территории, входящие в него Джизакскую и Сырдарьинскую области Республики Узбекистан, частично Бекабадский район Ташкентской области, Пролетарский (Ходжандский) Новского, Ора-Тепинского, Шахристанского, Айнийского района, Ходжандской (Лининабадской) области, Республики Таджикистан, Лайлакского района Республики Кыргызстан.

Хотя становление государственности в Уструшане происходило в «Смутное время», ее следующий этап приходится на раннее Средневековье (IV-VIII вв.). Несмотря на предоставляющие об этом периоде краткие и поверхностные информации письменных источников, благодаря усилиям археологов, был изучен более тщательно по сравнению с другими периодами. Раннее Средневековье считается периодом «кушкской (дворцовой) культуры», народ жил в основном в укрепленных дворцах, а территории городских поселений были ограниченными. «Обычаи, традиции и нравы гордого и свободолюбивого народа, жившего в Уструшане, устоялись на протяжении столетий. К середине первого тысячелетия до нашей эры Уструшана превратилась в страну бесчисленных деревень и крупных городов. Такая ситуация была характерна и для Уструшаны. Территория города Бунджиката, являющаяся центром столицы, не превышала 10 гектаров. Примерно такую же площадь занимали руины города Сабат, Коштепа и руины Каттакыртепа тоже. Именно в этот период впервые в письменных источниках Уструшана упоминается под своим названием. Теперь приведено точное название страны (Шуайдушана, Судуйшана, Судушина, Сутулисена) и указаны ее географические особенности. По сведениям Сюань-Дцзана, на севере страны находилась большая песчаная, без растительности, безводная и бескрайняя степь, естественно Мирзачуль, на юге – горы Боси (Туркестанский хребет), а в южных предгорьях ее жил правитель.

В период позднего Средневековья возникновение городов Уструшаны и их внутреннего устройства появились в результате ряда исследований. Стоит отметить, что многие города и поселки возникли в результате разделения территории первоначально на Уструшану, в конце позднего средневековья на Мирзачуль, а затем в годы независимости на Сырдарью и Джизак. Некоторые первоначальные исторические города Уструшаны сохранились до наших дней, в то время как другие исчезли по той или иной причине можно узнать в исторических источниках. Для начала изучим мнения ряда исследователей о

причинах возникновения первоначальных исторических городов, факторах первоначального развития городов.

По историческим данным, ученого исследователя древних городов Т.Ш. Маматмусаев выдвигает идею о том, что «в античное и классическое время исторические города развивались преимущественно концентрически, в средние века – сектрально, а со второй половины XIX века – многоядерно».

Во втором разделе данной главы, озаглавленной «Анализ внутренних систем городов», можно увидеть, анализ территории внутренней системы развитых городов. Исследователи, занимающиеся изучением истории народов Средней Азии, разработали различные модели развития урбанистических процессов с древности до средневековья. Академик Э.В.Ртвеладзе характеризует эволюцию урбанизационных процессов Бактрии и Тохаристана следующим образом:

1. Древние урбанизационные поселения, относящиеся к эпохе бронзы (II тыс. до н.э. - начало I тыс. до н.э.);
2. Города, образованные в период раннего железного века (начало I тыс. до н.э. - IV в. до н.э.);
3. Развитие городов в эллинистически-античный период (III в. до н.э. - III в. н.э.);
4. Города переходного периода (2-я половина III в. н.э. - 1-я половина I в. н.э.);
5. Новые первоначальные феодальные города (2-я половина III в. н.э. - начало IX в.).

Территория Уструшаны с древних времен была важной географической территорией, через это место проходило пересечение дорог, соединяющие Согд, Чач и Фергану. Древнейшие поселения на территории возникали вдоль рек и ручьев, удобных для орошения. Первые жители проживали в Ходжамушкенсойском, Шорбулаксайском, Моголсойском, Тогобсойском, Сармычсойском и Сырдарьинском районах области. Археологические исследования свидетельствуют, о первых земледельческих поселениях, появившихся вдоль рек Хожамушкенсай и Шорбулаксай 3000 лет назад. Это естественно, поскольку верховья рек полноводные, а земли вокруг них были плодородны.

Среди памятников, расположенных вдоль Шорбулаксай, наиболее древними являются памятники Старый Хавас и Нуртепа. Они приобрели известность в середине II тысячелетия до н. э.

Археологические исследования последних лет показали, что единой структуры развития городов не существовало. Трехчастное деление в значительной степени не подходит для ранних городов Средней Азии. Например, Самарканд в древности был разделен на две части. И древние города Индии – Хараппа, Мохенджо-Даро, Калибанган – имели двухчастную структуру: арк и основную часть города. Подобно этим городам, памятник Нуртепа на территории Северная Уструшана состоит из двух замков и частей шахристана, каждая из которых имеет свои мощные оборонительные стены,

позднее можно увидеть, внешние стены города, построенные в связи с ростом населения.

В настоящее время историки при определении понятия «город» все больше внимания уделяют различным критериям, а именно размерам территории, ее структуре и характеру выполняемых ею функций. По описанию арабского путешественника XIII века Якута о территории Северной Уструшане, характеризует ее как «Хавос – деревня в Уструшане».

Таким образом, можно увидеть, что образование рустаков на всей территории Уструшаны и развитие гончарного искусства в раннем Средневековье были очевидны. Расписная керамика, найденная при раскопках древнего городища Нурата на территории Северной Уструшане, свидетельствует о его тесных связях с Шашем. В них демонстрируют влияние керамической школы Шаша. Кроме того, делается вывод, что найденные там нумизматические находки были выпущены в Шаше.

В третьем разделе, названном «Своеобразные особенности караванных путей и ирригационных систем в Уструшане» рассматриваются караванные пути и ирригационные системы, проходившие через регион.

Уструшана – на перекрестке Великого Шелкового пути. Древняя Уструшана – одна из исторических регионов Узбекистана, где в раннем железном веке образовалась своеобразная культура, положившая начало длительным историческим традициям в материальной и духовной сферах, следы которых прослеживаются вплоть до 2000-х годов. Она находясь в географическом центре, между Согдом и Бактрией с одной стороны, и Чачем и Ферганой с другой, она играла важную роль в социально-экономическом и этнокультурном транзите между ними и всей Северной Средней Азией в целом. Имеются разнообразные отрывочные сведения об истории Уструшаны и о территории расположенной на Великом Шелковом пути. Наибольшее значение имеют труды Квинта Курция Руфа и особенно Флавия Арриана об истории территорий Уструшаны.

Несмотря на то что труд Арриана «Походы Александра» был написан позже, эти события изображаются последовательно используя события из основных первоисточников своих современников.

Наиболее полные и подробные сведения об уструшанцах до монголов предоставляют арабские географы и историки. По данным историка А. Кастане, в книге арабского географа Ахмад аль-Катиба Уструшана описывается как «обширная и важная страна, включающая 400 крепостей и несколько крупных городов». Многие авторы, связанные с регионом Уструшы: можно выделить труды географа IX века аль-Якуби, IX века Белазури, географы X-го века ат-Табари, Кудам, аль-Истахри, Ибн Хаукаль, аль-Мукаддаси (аль-Макдиси), через рукопись написанную неизвестным автором, X века «Худуд аль-Алам», путешественников XII в. Байхаки, Низама аль-Мулька, Гардизи, географа XII в. ас-Самани, ученых XIII в. Исфандияра, Йакута, Хамави, Ибн аль-Асира и других, в которых содержатся важные, а порой и уникальные сведения исторического, географического или

политического характера. Эти информации собирали сами во время своих путешествий или из надежных источников.

Мы видим, что в средние века на Великом Шелковом пути, расположение городов и поселений находилось от столицы на расстоянии одной недели пути.

Развитие торговли с деревнями и крупными городами мира, о котором упоминается в письменных источниках, стало толчком к улучшению караванных путей, что привело к повышению уровня развития региона в строительстве экономически и политически прибыльных сооружений – караван-сараев, тимов, сардоба. Одним из них является караван-сарай Худайсар, построенный в IX веке знаменитым уструшанским правителем аль-Афшином. По сведению археолога-исследователя А. Грициной с точки зрения типологии среди памятников того периода можно выделить города, сельские поселения, постройки и караван-сарай на территории Уструшаны. На основе внешних признаков и археологических исследований в городских поселениях выделяются два типа поселений:

- внешнее укрепление;
- неукрепленные.

К первому типу относятся города, расположенные в горной части Уструшаны. Наиболее ярким примером такого типа является город Бунджикат, столица Уструшаны. Существование стен подтверждено письменными источниками и археологическими раскопками.

В Сырдарьинском оазисе, расположенном в системе Великого Шелкового пути, наряду с различными отраслями промышленности, сфера архитектуры также имеет своеобразный этап развития. Вдоль дороги, в местах прохождения караванов через оазис, возводились сооружения такие как сардобы, рабаты, караван-сарай, мосты, колодцы. Похвально, что с целью восстановления истории региона в последние годы известные археологи проводят обширные исследования древних памятников. Результаты археологических исследований дали ценную информацию о сооружениях, раскрывающих облик исторических поселений, построенных вдоль дорог оазиса. В произведениях средневековых авторов Истахри и Ибн Хаукаля даны ценные сведения о караван-сараях, расположенных в оазисе. В частности, на расстоянии в 1-2 фарсах от города Джизака находится рабат Худайсар, который был построен в первой четверти IX века по инициативе наследного принца Хайдара аль-Афшина, сына Уструшаны Афшина Кавуса. По утверждению Аль-Истахри: «...нет другого подобного рабата, построенного очень близко к стране ягов, как этот рабат». По утверждению У. Алимова, проводивший разведочные исследования по составлению комплекса археологических памятников Джизакского оазиса в 1975 году, установил, что Худайсар располагался на месте памятника Кокрават, расположенного в северо-восточной части Джизакского оазиса. В трудах средневековых авторов говорится, что следующий караван-сарай, упоминаемый под названием Рабат Хасана, был построен в городе Джизак или месте, достаточно близком к

городу в X веке человеком по имени Бадр Кушайир, на границе Рабат Абу Ахмад и Катвандиз Согд и Уструшана.

Сведения о том, что на территории Уструшаны, расположенном на Великом Шелковом пути, сохранились различные караван-сарайи для караванов, дошло до нас от историков и археологов только на основе письменных источников. К сожалению, видно, что ни один из них не сохранился. Одним из таких караван-сараяв является рабат Худайсар, как пример караван-сараяв можно представить Турткултапа, Караван-сарайи. Проведенные первоначальные исследования и раскопки караван-сарая Турткултапа не только подтвердили его функциональное назначение, но и выявили ряд особенностей. Размеры караван-сарая составляют 106 x 106 м, и они превосходят все другие известные в Маверауннахре сооружения. Толщина внешних стен типична для караван-сараяв, поскольку представляет собой четкую линию обороны – около 4 метров.

Строительный проект караван-сараяв Сырдарьинского и Джизакского оазисов обычно был однотипным: укрепленное сооружение с четырьмя мощными стенами, т.е. посередине вокруг двора, окружены одно- или двухэтажными кельями, это было похожее на фортификационную крепость с боевой башней. Стоит подчеркнуть, что со временем необходимость в резиденции рабаты – газиев – отпала. Причина этому прочное утверждение ислама в Мавераннахре, под влиянием централизованных могущественных государств, где между поселенцами и кочевниками, особенно со времён Саманидов, создалась стабильная ситуация, и по этой причине рабаты были превращены в караван-сарайи.

Территория Уструшаны, одной из исторических городов, расположенных на Великом Шелковом пути, имеется несколько взглядов.

| № | Irrigatsiya nomi | Vujudga kelish davri | Uzunligi (kattaligi) | Qurilish qorishmasining nomi | | |
|----|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|---------------|-----|
| | | | | Ohak | O'simlik kuli | Qum |
| 1. | Sirdaryo daryosi | Mil.avv. II asr | 2 272 km | - | - | - |
| 2. | Eski Tuyatortar arig'i | Mil.avv. III asr | 108,2 km | - | - | - |
| 3. | Qadimgi Mirza Urumboy arig'i | XII asr | 113,8 km | - | - | - |
| 4. | Honbandi to'g'oni | X asr | 50 m | 50 | - | 50 |
| 5. | Og'ochli sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 6. | Mirzarabod sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 7. | Yakka sardoba | XVI asr | - | 50 | 20 | 30 |
| 8. | Do'stlik "Romanov" kanali | 1891 yilda qurilishi boshlangan 1913 yilda ishga tushirilgan | 116 km | - | - | - |

Академик В.В. Бартольд высказывает свое мнение, о том, что караваны проходили путь от Самарканда через территорию Уструшаны до Ходжанда за 8 дней. Территория Уструшаны, расположенная на историческом караванном пути, была пустынной территорией наряду с ней в Средние века была также территорией многочисленных ирригационных систем, сардоба и караван-сараев. Можно наблюдать, что возникновение крупных сельских поселений в северной и северо-западной Уструшане, несомненно, было связано с развитием ирригационных систем в регионе и появлением караван-сараев и водохранилищ вдоль Великого шелкового пути. Рассмотрим некоторые из таких систем орошения на основе таблицы:

Сырдарья. Сырдарья – самая длинная река в Центральной Азии и самая полноводная после Амударьи. Одна из двух крупнейших рек Узбекистана, Сырдарья, протекает вдоль северной границы Узбекистана.

По своему географическому положению бассейн Сырдарьи начинается с восточной окраины Ферганской долины Республики Узбекистан, протекая мимо поселка Баликчи, соединяясь с реками Нарын и Карадарья. Она протекает по территории Андижанской, Наманганской, Ферганской, Ташкентской, Сырдарьинской областях Узбекистана, Согдийской области Республики Таджикистан и Южно-Казахстанской области Республики Казахстан и Кызыл-ординской области Казахстана сначала на запад, юго-запад, а затем на север, северо-запад и впадает в Аральское море.

Основной рекой, снабжающей водой Уструшанскую область, является Сырдарья. Существует несколько научных воззрений по истории этой реки. По словам Плиния, греки называли реку Яхартес (Яксарт), бактрийцы называли ее Лаксат (Яксарт), а скифы – Силис. Согласно «Справочнику по географии» Клавдия Птолемея, жившего во II веке н. э., недалеко от берегов реки Яксарт проживало большое племя яксартов.

Арык Старый Туятортар. Согласно историческим данным, арык Старый Туятортар является притоком реки Зарафшан и считается древним арыком. На сегодняшний день длина канала составляет 108,2 км, пропускная способность – 50 м³/сек. Это один из первых каналов, прорытых для орошения Мирзачуля (Уструшаны). Старый арык Туятортар был вырыт в начале нашей эры и разрушен в VI-VIII веках в результате междоусобных войн и во время арабского нашествия. Исторических сведений о старом арыке Туятортар нет. Однако историк В.Л. Вяткин пишет, что арык Старый Туятортар находится в 4 верстах к западу от нынешнего крупного села Янгикурган и что сведений об этом арыке не было даже в XVI веке. Известно, что в XVI веке река Старый Туятартар была расширена и, ввиду ее многоводности, ее водой пользовались население таких населенных пунктов территории, как Туятартар, Дусмат и Караташ.

Урумбай – огуз. Имеются сведения, что в X веке на левом берегу Сырдарьи существовал канал Уримбай-Мирза (Огуз). До наших дней сохранились следы каналов, прорытых в XII-XV веках от Сырдарьи до прибрежных земель. По данным исследователя С. Кудратова, арык Урумбой-Огуз, являющийся одной из исторических и древних оросительных систем Уструшанского региона,

получал воду из Сырдарьи в районе села Кош-тегирман Спитаменского района Согдийской области нынешней Республики Таджикистан. Следы этого арыка сохранились на территории сел «Байавут» и «Уч-кахрамон» нынешнего Гулистанского района. По воспоминаниям местных старожилов, арык направлялся на запад по нынешнему каналу Достлик и снабжал водой внутренние районы Мирзачуля. С ее помощью планируется орошать 7000 гектаров земли. Согласно легенде, сардоба «Ёгочлы» XVI века на территории современного Сардобинского района также заполнялся водой с помощью Урынбай-арыка.

Якка сардоба. Находился в 40 км к югу от Чиназа, недалеко от поселка «Славянка» нынешней Республики Казахстан. Этот сардоба называется «Яккасарай». В настоящее время место, где была построена сардоба, освоено. Впервые об этой сардобе сообщил в своих воспоминаниях русский путешественник Л.Ф. Костенко. Теперь, когда это уникальное сооружение разрушено, полагаться можно только на письменные сведения. По словам Л. Костенко, сардоба имела полусферическую форму, а часть стены и купол выполнены из жженого кирпича квадратной формы. Часть стены начинается от уровня земли, ее толщина составляет 1,5 м, общая высота стены от уровня земли составляет 7 м, внутренний диаметр сардобы составляет 15,8 м. Отмечается, что сардоба имеет семь боковых окон. Периметр хауза выполнен из высококачественного квадратного кирпича, глубина составляет 2 м. В верхней части купола сардобы оставлены отверстия, а в нижней части – «шлюзовые» отверстия, через которые вода поступает в хауз. Установлено, что вода в водохранилище подводится из реки Сырдарья по искусственным оросительным каналам. Он находился в 40 км к югу от Чиназа, недалеко от поселка «Славянка» нынешней Республики Казахстан. Эта сардоба называется «Яккасарай». повтор

Мирзабадская сардоба. Он располагался в 13 км к югу от Яккасарая, недалеко от Мирзакишлока Аколтинского района. Эта сардоба называлась «Мирзасардоба», а рядом с ней также находился караван-сарай. Этот караван-сарай назывался «Мирзарабад». Историк М.Э. Массон в своей книге также высказал ценные мысли о сардобах в пустыне между Сырдарьей-Ташкентом и Джизаком-Чиназом. «На Великом шелковом пути по Ходжандскому тракту было три станции: Чукурбекат или Уральская, Жанбулак и Мирзарабад». Все они постепенно исчезали, и некоторое представление об этом можно получить по фотографиям книги А.П. Хорошхина «Развалины Мирзарабада близ Ходжента отдела археологии в части 13/2 Туркестанского альбома».

Агачлы сардоба. Агачлы сардоба расположена в 30 км к югу от «Мирзасардоба», в 35 км к северу от Джизака, в селе Гумбаз Сардобинского района Сырдарьинской области. Эта сардоба в трудах историков XIX века упоминается как «Деревянный (русские ученые пишут «Агачлы») сардоба». Это хорошо сохранившееся архитектурное сооружение является древнейшим памятником в регионе, дошедшим до нас от наших предков. Вот почему для нас важно его изучать. Древнейший межконтинентальный торговый путь в истории человечества, появившийся во II веке до нашей эры и названный

немецким ученым Рихтгофеном «Великим шелковым путем», играет важную роль в истории человечества. Существуют разные мифы о том, когда и кем была построена сардобаа «Агачлы». В XIX веке среди людей, проживающих вокруг водохранилища, ходили легенды о том, что этот памятник был построен по приказу Амира Темура, что необходимые для его строительства строительные материалы (кирпич, алебастр) передаваясь с рук в руки находясь рядом друг с другом доставлялись из Самарканда, а водохранилище было построено по приказу сахибкирана и Сырдарья наполнялось с помощью вод из арыка Урынбай.

Древнейшими оросительными системами в регионе Уструшаны являются река Сырдарья, Старый Туятортар и древние акведуки Мирза Урумбай и их притоки могут послужить примером. Можно сделать вывод, что в Средние века были построены сардобы и что они, обеспечивали водой как окрестное население, так и караваны.

Третья глава диссертации называется **«Градостроительство Сырдарьинской и Джизакской областей в XIX - начале XX вв.»** и в ней рассматриваются такие качества, как специфика городов, общность и своеобразие городов, развитие городов царский России и бывший советский периоды.

В первом разделе данной главы, озаглавленной «Средневековые города в XIX веке», анализируются средневековые города региона, сформировавшиеся в XIX веке. Мирзачуль, имеет форму подобно треугольнику, занимает очень огромную площадь – более миллиона гектаров. Мирзачул состоит из обширных равнин, и в этом отношении он имеет преимущество перед другими местами в Средней Азии, потому что нигде больше в Средней Азии вы не встретите такой большой площади естественно орошаемых земель, пригодных для земледелия.

Во втором разделе **третьей** главы под названием «Градостроительная политика России в Мирзачуле» речь идет о формировании и развитии русских деревень в Мирзачуле. В 1906 году в район села Духовского было переселено 16 семей из Сибирского края России, которым были выделены земельные участки.

В.Ф. Караваев рассказал о деревнях, которые были образованы вблизи разъезда «Золотая Орда», станции «Голодная Степь» и станции «Черняево», но не дал сведения о времени их основания.

На основании архивных документов и печатных материалов, связанных с историей Мирзачуля, А.В. Станишевский приводит следующие даты: «Надеждинский» (1886), «Романовский» (1887), «Николаевский» (1891), «Обетованный» и «Верхний Волинский» (1896), «Конногвардейский» (1897), «Духовский» (1898), «Спасский» (1907), «Нахаловка» (1909), «Алексеевский» (1913). Мы рассмотрим эти российские деревни на основе Приложения 5 ниже.

Сведения о датах основания русских селений в Мирзачуле приводит И.З. Одишелидзе, Н.С. Ликошин и В.Ф. Караваевы трактовали по другому.

| № | Qishloq nomlari | Tashkil etilgan sanasi | | |
|----|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | I.Z. Odishelidze ⁷⁰ | N.S. Likoshin ⁷¹ | V.F. Karavaev ⁷² |
| 1 | Nikolaevskiy | 1893 | 1898 | 1891 |
| 2 | Konnogvardeyskiy | 1897 | 1897 | 1897 |
| 3 | Romanovskiy | 1885 | 1899 | 1887 |
| 4 | Nadejdinskiy | 1885 | 1886 | 1886 |
| 5 | Obetovanniy | 1895 | 1895 | 1888 |
| 6 | Verxniy Volinskiy | 1897 | 1897 | 1896 |
| 7 | Nijniy Volinskiy | 1889 | 1897 | 1897 |
| 8 | Spasskiy | 1906 | 1906 | 1906 |
| 9 | Duxovskiy | 1901 | - | 1898 |
| 10 | Ahmonqul | 1909 | - | 1908 |
| 11 | Zaporojskiy | - | - | 1885 |
| 12 | Sirdarinskiy (Naxalovka) | - | - | 1908 |
| 13 | Samsanov | - | - | 1913 |
| 14 | Veliko Alekseevskiy | - | - | 1913 |

В 1903 году в Мирзачульском уезде были образованы 2 волости: Саватская и Иржарская. Границей между волостями является канал Императора Николая II, с Саватской волостью на западе и Ирджарской на востоке. Саватскую волость образовали узбекско-карабчинские племена: туркмены, коштамгали, Уясы, Парчаюзы, Ача-майли, Баявуты, Етты. Первые сведения о русских деревнях, основанных в Мирзачульском районе в 1891–1913 годах, можно познакомиться в очерке В. Ф. Караваева. В этом очерке приведены числа, возникших первых русских деревень 14, тогда как русский путешественник И.З. Одишелидзе о первых 10 деревень, Н.С. Ликошин уточняет предварительные данные о 8 деревнях.

В период правления царской России в Мирзачуле проводилось несколько исследовательских работ с целью освоения плодородных земель региона и расширения хлопковых полей. Под руководством Военного топографа царской России Г.А. Аминова ученые в начале весны и летом 1867 года проводили исследования в Бекабадском, Науском и Ура-Тюбинском районах Мирзачуля с целью изучения топографического плана региона. Военный топограф Г.А. Аминов вспоминает, что поначалу ничего интересного в ходе своих исследований он не увидел, но «на этой территории были обнаружены следы обитания, которые не полностью исчезли: развалины старых жилых построек, признаки заброшенных полей, а самое главное – следы древних водопроводов». По мнению исследователя, в то время территория Мирзачуля имела треугольную форму, а ее площадь составляла 6147 км².

После завоевания Средней Азии царской Россией интерес к источникам богатства этих земель возрос. Основное внимание к Мирзачулу было расширение хлопковой промышленности на такой обширной, солнечной плодородной земле. Поэтому одной из первых актуальных задач, стоявших перед ними, была проблема освоения этих земель и улучшения системы ирригации.

Выделение 100 гектаров земли вокруг существующей скважины возле почтового отделения в совхозе «Малик», тракта Чиназ, Сырдарьинского района, Сырдарьинской области и посадка деревьев на этой территории на основании письма отставного полковника А. Жемчужниковым, написанного им в 1870 году с целью создания станции согласно его письму Туркестанскому генерал-губернатору, исследователь А.В. Станишевский подробно останавливается на скважинах водохранилища «Малик».

До XIX века Мирзачуль был спорной территорией между Бухарским эмиратом и Кокандским ханством. После завоевания Туркестана Российской империей эта территория первоначально называлась Ходжентским уездом Туркестанской губернии Ферганской области, с 1886 года входит в состав Самаркандской области. Постановлением Совета Народных Комиссаров Туркестанской Республики от 4 июля 1918 года из территорий Ерджарской, Уральской, Советской волостей Ходжентского уезда и одной части Куктепинской волости Джизакского уезда был образован самостоятельный уезд «Голодная степь», а с 1922 года снова переименован на Мирзачул. В состав уезда входили Романовская, Спасская, Сыр-Даринская, Ержарская, Черняевская, Славянская, Беговот волости.

В то же время приводятся сведения о развитии Мирзачульского края, опубликованные в № 13 газеты «Туркестанские ведомости» за 1873 год, и о наличии большого количества земель в пахотных землях, где могли быть размещены русские поселения. Видимо, это послужило причиной создания русских деревень в Мирзачульском регионе. Далее по высказыванию Н. Иванова о том, что эти территории должны быть колонизированы и служить средством удовлетворения потребностей заводов в местной продукции.

В третьем разделе главы, озаглавленном «Ирригационная политика России в Мирзачуле», речь идет о ирригационных системах региона. Одной из главных причин переселения русских в Мирзачул являются проводимые здесь ирригационные работы, в целях строительства оросительных сетей были основаны первые русские деревни. В Туркестане следы каналов Тоятатортар, Урумбай-Мирза (огуз), сохранившиеся до наших дней сардобы, информация туристов, рукописи, В.В. Бартольда, В.И. Масальского, К.К. Палена, В.Ф. Караваева, А. Курсиша и в работах других, в частности, можно получить сведения об ирригационных работах, проводившихся с древнейших времен в некоторых районах Мирзачуля.

В 1898 году был создан проект строительства двух магистральных железнодорожных линий в Мирзачуле для перевозки хлопка и сельскохозяйственной продукции в Россию.

а) Проходит по прямой линии от нынешней Сырдарьинско-Джизакской области, имеет длину 102,58 версты и пересекает весь Мирзачуль с северо-востока. Эта линия считается магистральной.

б) вторая железнодорожная линия оценивается в длину 31,89 версты с двумя подъездными путями, простирающимися к юго-западу и северо-западу от шоссе. Вторая линия пересекает центральную часть степи и приравнивается примерно такой же длины, как и первая железнодорожная линия.

Данные железнодорожные линии предусматривают в полной мере обслуживание орошаемых и поливные земель региона и население.

Железнодорожная линия в Сырдарьинско-Джизакской области, охватывающая общую площадь в 500 тыс. десятин, и Ташкент-Красноводск трасса протяженностью 48,42 версты обслуживалась и в иных целях, впоследствии в колониальный период позволили широко пользоваться ресурсами региона. В связи с постепенным осуществлением ирригационных и строительных работ в степи строительство железной дороги предусматривается завершить в два этапа. В первую очередь предусматривается построить часть автомагистрали от северо-западной ветки железной дороги и следующей станции в сторону Сырдарьи и северного канала. Общая длина этих линий составит 49,57 версты, а пути станций будут доведены до 16,15 версты.

В целях дальнейшего расширения хлопковых плантаций в Мирзачуле Российская империя начинает переселять людей из других регионов и создаёт бюро «Управления переселения», на которое возложено регулирование переселения населения. Актуальным остается вопрос размещения населения, переезжающего в Мирзачуль, обеспечения его жильем, а также обеспечения своевременной реализации плана жилищного строительства. Еще до того, как Российская империя начала осваивать и переселять его население в Мирзачульский район, можно увидеть, что территория была населена местными аулами, такими племенами как Коканд-Каробчи, Туркман, Найман, Куштамгали, Уяз, Парчаюз, Ачамайли, аул Тентак, Бойовут и Йетти уруг.

Правительство царской России также проводит ирригационные мероприятия в Мирзачульском районе для орошения полей. Из-за неэффективного использования воды в каналах, подведенных в регион, земли Мирзачульского района начинают засоляться. В целях предотвращения этого, на участке выкапываются коллекторные каналы для сбора сточных вод. В 1918 году правительство царской России планируется создать в регионе крупные государственные савхозные хозяйства, поскольку им необходимо было получать большую прибыль от освоенных земель. Видно, что к 1930 году в Мирзачуле было создано более 30 совхозов и колхозов.

Глава 4 диссертации называется «**Современная архитектура Сырдарьинской и Джизакской областей**». В данной главе рассматриваются модели городского развития в бывшем Советском Союзе и в годы независимости, процессы формирования новых городов, а также архитектурные и ирригационные мероприятия в Мирзачульском районе.

В первой главе под названием «Архитектурно-ирригационные мероприятия в Мирзачульском крае в советское время» речь идет об этапах становления совхозов и колхозов, развивавшихся на территории Мирзачульского края в советское время. В 1992 году, когда посол Китая Чжан Цзиньдань посетивший Сырдарьинскую область, был знаком с историческими сведениями об историческом Мирзачульском крае и высказал следующие мысли: «Моя поездка в Мирзачуль останется в моей памяти на всю жизнь. Я

был живым свидетелем чудес, которые создают здесь люди», - поделился своими мыслями.

Можно видеть, что труженики нынешних Сырдарьинской и Джизакской областей Мирзачульского района прошли путь чуть более века, прежде чем приступили к благородному делу по освоению пустыни.

На протяжении всего советского периода можно наблюдать создание совхозов и колхозов с целью повышения уровня жизни населения и освоения неосвоенных территорий. Можно сказать, что существующий областной центр и ряд городов, районов и сел Сырдарьинской области в переносном смысле были образованы в советское время. Можно увидеть как в этот период развития, Советский Союз вывозил полезные ископаемые из региона, благодаря упорному труду трудолюбивого населения региона взамен возникле такие города и районы, как Гулистан, Сырдарья, Бахт, Янгиер, Боявут, Гулистан и другие.

Первый четырехэтажный каркасно-панельный дом на территории СССР был построен в Москве в 1948 году, а позднее также, как и на территории Советского Союза он возводился и в городах Гулистан, Ширин, Янгиер, Бекабад. Это было связано с тем, что в то время руководство страны поставило перед строителями и проектировщиками задачу создать максимально доступный проект жилого дома с возможностью семейного проживания (то есть не коммуналки, а отдельных квартир). Первым этапом этой задачи было внедрение идеи промышленного панельного домостроения с несущим каркасом. Можно видеть, декорирование внешних фасадов части типологически однотипных домов в соответствии с культурой региона. В качестве примера можно привести внешние фасадные части жилых домов, построенных в городах Гулистан, Ширин, Янгиер, Бекабад, оформленные с использованием образцов национального хлопководства, земледелия и садоводства. В конце 1940-х годов, после исторического указа Н.С.Хрущева «Об устранении излишеств в архитектуре и строительстве», видимая часть жилой архитектуры была заполнена крупными излишествами и архитектура Советского Союза в ее простоте, строгости форм и решения должны отличаться своей экономической эффективностью.

Во втором разделе названной «Градостроительство и ирригационная система Мирзачуля в 1950-1990-е годы» речь идет о формировании политики урбанизации и переселения региона. При этом идеологическое и научное обоснование новых строящихся жилых домов объясняется в следующем:

- коммунальные квартиры - это не проект советской власти, а результат экономии средств в период индустриализации;

- коммунальные квартиры считаются экономически нерентабельным типом жилья, не отвечающим современным требованиям;

В целом Мирзачульский район занимает лидирующие позиции в республике по относительно выгодному экономико-географическому положению, трудовым ресурсам, инфраструктуре, строительству и электроэнергетике. В разделении труда страны этот регион считался экономической зоной с аграрно-индустриальной направленностью,

малочисленным населением и неразвитой городской формацией. Городская пирамида Сырдарьинского экономического района была развита очень слабо и ее уровни не были полностью сформированы.

Близость большинства городских поселений к крупным магистральным и железным дорогам способствует развитию промышленности. промышленность городского населения в основном зависящее от сельского хозяйства, направлена на переработку продуктов, позволило обеспечить бесперебойное снабжение сырьем. Именно с этой целью в 1957 году на «пустом» месте был спроектирован и построен город Янгиер – первый центр области. Однако с образованием в 1963 году Сырдарьинской области Янгиер утратил значение центра, и это название было присвоено городу Гулистан. Однако природные факторы (Хавосские или Урсатьевские ветры) препятствовали развитию города.

В 1972 году на базе Сырдарьинской ТЭС была образована крупная энергетическая база региона – город Ширин, а в 1980 году развитие транспортной инфраструктуры привело к образованию города Бахт. В связи со слабостью влияния градообразующих факторов в регионе не сформировался кластер крупных городов.

Своеобразность возникновения городов в этом регионе определялась такими факторами, как местоположение, развитость транспортной и иной инфраструктуры, наличие энергетической и строительной базы.

В области нет ни одного крупного города, то есть города с населением 100 тыс. человек, и в этом плане он уникален в геополитической системе нашей республики. Даже областной центр не достиг этого уровня.

В частности, наряду с этой ведущей отраслью в отдельный производственный комплекс формирует производство строительных материалов и зерновых продуктов (Янгиер), очистка хлопка от семян (в сельских райцентрах), производство масла (г. Гулистан).

В третьем разделе четвертой главы под названием «Архитектура, градостроительство и ирригационная система Мирзачуля в 1990-2010 гг.» анализируется архитектура, градостроительство и ирригационная система Мирзачуля в годы независимости.

В годы независимости Сырдарьинская область включала 8 районов, таких как Боевут, Гулистан, Мирзаабат, Акалтин, Сайхунабад, Сырдарья, Хавос, Сардоба, 5 городов, таких как Гулистан, Бахт, Сырдарья, Ширин, Янгиер, 6 городков, таких как Боявут, Дехханабад, Достлик, Пахтаабат, Сайхун, Хавос и сельских сходов граждан 75. Центр Сырдарьинской области – город Гулистан.

Дворец Алпамыш, оздоровительно-спортивный комплекс, построенный на въезде в город Гулистан в годы независимости, был спроектирован в 1999 году архитекторами Р.Якубовым, Г.Нефедовым, Р.Магайем и С.Абдурахмановым, он является важнейшим композиционным объектом на въезде в город Гулистан. Общая площадь земли составляет около 2,5 га, а его главный фасад направлен на север, то есть на улицу Гулистан. В центральной

части расположена основная игровая площадка, слева – крытый теннисный корт, а справа – легкоатлетический манеж и офисный комплекс

В 1999 году в Гулистане по трассе Ташкент-Душанбе был построен «Оптовый рынок», который благодаря своему расположению вдоль дороге и своей сути оказал большую услугу предпринимателям. Архитекторами являются – А. Саакян, С. Азизов и С. Абдурахманов. Общая площадь этого рынка составляет 4,5 га, он имеет монументальный вид. В центральной его части находится крытый торговый зал, крыша которого перекрыта полусферическим куполом из лексана. Торговые помещения расположены вдоль главного фасада. Вход в «Оптовый рынок» осуществляется через три входа.

Не будет преувеличением сказать, что главным фактором стало прохождение через территорию Сырдарьинской области большой Узбекской магистрали «Ташкент-Термез». За годы независимости в регионе была проведена важная работа в сфере строительства, благоустройства городов и сел. Реконструирована главная площадь области Мустакиллик, площадь Хотира (памяти), построены здания Центрального и коммерческих банков, биржи и бизнес-центров, центр «Духовность и просветительство», комплекс типа «Кемпинг», современный железнодорожный вокзал, многоэтажные жилые дома, дворец спорта «Алпамыш», дворец бокса, центральная спортивная площадка, бассейн и другие спортивные комплексы.

Действительно, сегодня строительный сектор стал основным двигателем нашей экономики. За последние годы в результате строительных работ, проводимых по всей стране, построено в 10 раз больше жилья, чем в предыдущие годы. Обеспечение населения жильем отмечено как главная задача. В настоящее время жилые массивы «Новый Узбекистан» одновременно являются социальными объектами и крупными жилыми комплексами с необходимой инфраструктурой. Жители, проживающие в таких массивах, могут работать и пользоваться всеми видами социальных объектов, не отъезжая далеко от дома. Короче говоря, маленький город в городе. Такие объекты теперь можно найти в каждом уголке нашей страны.

В заключительном разделе главы, названном «Предложения по сохранению исторических и архитектурных памятников, расположенных на исследуемой территории», речь идет о ряд предложений по сохранению существующей архитектуры, археологии и достопримечательных мест региона.

Реорганизация Агентства культурного наследия в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан «Об организации деятельности Агентства по охране культурного наследия при Министерстве туризма и спорта Республики Узбекистан и мерах по инновационному развитию отрасли» является ярким примером внимания, уделяемого данной сфере. В настоящее время в Сырдарьинской области в список объектов культурного наследия включены 78 различных объектов. Из них 18 археологических, 15 архитектурных, 41 монументальных и 4 достопримечательности являются объектами культурного наследия. Все они

являются объектами республиканского значения и являются государственной собственностью.

На сегодняшний день кадастровые документы 74 (95 процентов) указанных объектов материального культурного наследия оформлены региональным отделением Государственной кадастровой палаты. Из них 40 (51 процент) обозначены охранными знаками, а по остальным 38 (49 процентов) объектам предпринимаются практические работы по охране. На объектах имеющих кадастровые документы закреплены общественные инспекторы. На десяти объектах есть Wi-Fi, на одном объекте установлен турникет для электронной оплаты.

В течение 2021 года в рамках программ «Благоустроенное село» и «Благоустроенная махалля» из республиканского бюджета было выделено 1 млрд 483 млн сумов на проведение работ по благоустройству, озеленению и ремонту 2 объектов культурного наследия. Также в прошлом году в состав Научно-экспертного совета Агентства культурного наследия для включения в Республиканский список объектов культурного наследия вошли еще 10 объектов.

По итогам 2021 года изучено научно-техническое состояние 30 объектов, требующих ремонта и пришедших в негодность, и данные памятники включены в перечень объектов, на которых в 2022 году будут проведены работы по реставрации.

Кроме того, определены важные задачи по дальнейшему развитию отрасли и повышению туристического потенциала региона. Только в 2022 году будет проведено комплексное обследование 78 объектов культурного наследия. По 17 объектам культурного наследия, требующиеся реставрации, в установленном порядке проводятся работы по защите. 4 объекта в районе, а именно бывший дом Черняева и здание Алексеева в городе Гулистан, а также пустующие помещения бывшей церкви Рамановых и здание кавалерийского штаба в Гулистанском районе будут переданы в аренду предпринимателям. На 34 объектах будут установлены охранные знаки. Видно, что Государственный краеведческий музей полностью вошел в список, а его экспозиция обновлена.

Причины разрушения памятников архитектуры можно разделить на две группы:

а) внутренние причины, т. е. древняя несоответственность конструкции памятника (неустойчивость фундамента, его несоответствие объемно-пространственным размерам здания и т. п.);

б) Внешние причины, то есть непредусмотренные причины. Причины обеих групп четко изложены в диссертации.

Короче говоря, реставрация исторических памятников в зависимости от времени имела разные теории. Архитекторы-реставраторы также имели свои собственные методы. Поэтому изучение и анализ этих методов имеет сегодня большое значение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках научно-исследовательской работы, проведенной по диссертации «Традиции древней и современной архитектуры Северной Уструшаны», были сделаны следующие выводы:

1. Механизм формирования и система развития Сырдарьинского оазиса связаны с общими закономерностями формирования урбанизации в Средней Азии. В связи с этим осознавая планируемые новые территории древних микрорегионов, исторический процесс развития, также привело к развитию племенных союзов между собой и с окружающими северо-западными регионами, а также отношений с государствами на юге и юго-западе.

2. Самый крупный и изучаемый памятник, это – древний город Нуртепа. Проведенные раскопки показывают, что до прихода македонцев здесь образовалось поселение городского типа. На нем отчетливо видны оборонительные сооружения, крепостные стены и следы земледелия. В поселениях люди строили соломенные стены и крепости как средство защиты от диких животных и внешних врагов. Это показывает, что жизнь развивалась в древней Уструшане с древних времен.

3. Географические условия региона, климат, обеспеченность водой, плодородие почв имели большое значение в освоении изучаемой территории древними общинами, создании первых деревень и городов, приобретении земель.

4. В советское время на территории Мирзачуля в составе 12 русских сел были образованы современные города такие как Гулистан, Гулистанский район, Сырдарья и Бахт.

5. Обосновано то, что в объемно-композиционном решении древних жилищ важное место занимают айваны, они в большинстве ориентированы на север, и были одноколонными, а крыши жилищ выполнены из местных строительных материалов, таких как камыш, лох, соломенная глина расположенных в районе Мирзачуля;

6. В зависимости от территориального распределения туристских ресурсов в Сырдарьинской области разработаны варианты карт-каталогов: ресурсы реки Сырдарья и ее бассейна (Боёвут, Гулистан, Сайхунабад, Сырдарья), археологические туристские ресурсы (Аколтын, Сардоба, Хавос, Беёвут, Гулистан, Сайхунабад, Сырдарья, Гулистан), Развиты историко-туристические ресурсы (Сырдарья, Гулистан, Сардоба, Хавас, Гулистан) и религиозные туристические ресурсы (Хавас).

7. С приходом русских в бывшем Советском Союзе жилые дома стали строиться в основном в стиле русской архитектуры. В городах стали строить типовые, однотипные по планировке дома.

8. Таким образом, древняя архитектура и градостроительство Северной Уструшаны формировались на основе природно-климатических условий, географии и потребностей населения в проживании, жизни, труде и защите среды обитания, в то время как современная архитектура и градостроительство этой территории изначально были колонизированы

русскими колонистами царской России. и хозяйственное использование территории, а позднее, в период бывшего Советского Союза, формировалось на основе политики удовлетворения потребностей текстильной промышленности и строительства жилья. Традиции, присущие архитектуре Мирзачула, также во многом были подвержены влиянию идеологии этой политики.

9. В диссертации определены следующие особенности древней архитектуры Уструшаны:

- крепости, возведенные по сложному плану строительства с учетом обстоятельств и окруженные мощными оборонительными стенами: имелись величественные залы, общежития, особые молельные дома, хозяйственные помещения, гребенчатые коридоры (Чильхуджра, Эски Хавос);

- несложный план застройки (система гребенчато-коридорная);

- несложный план застройки (дома в основном внутри);

- жилые дома в основном строятся на ровнинных участках из сырцового кирпича, соломы, чередующихся рядов соломы и кирпича (Пардакултепа);

- видно, что в горных районах в качестве строительных материалов используются камень и дерево.

- жилые дома в основном строятся на равнинных участках из сырцового кирпича, соломы, чередующихся рядов соломы и кирпича методом «пардози кирма» (Пардакултепа);

10. Традиции, характерные для современной архитектуры Мирзачуля, включают:

- из-за сильного ветра, дующего в этом районе, и огня, идущего с восточной стороны, жилые дома строятся в противоположном по типу расположении к восточным и юго-восточным районам;

- что крыльца занимают важное место в объемно-композиционном решении древних жилищ, расположенных в районе Мирзачуля;

- что дома ориентированы больше на север, а крыльца одноколонные;

- Для крыш жилых зданий использовались местные строительные материалы, такие как тростник, вьюн и соломенная глина.

11. С 1991 года в городском планировании начались крупные структурные изменения. Методология реконструкции города изменилась, и основной упор был сделан на перестройку транспортной сети за счет строительства скоростных объездных дорог. Масштабные строительные работы проводились в центральных районах города, где возводились современные архитектурные комплексы за счет сноса малозначимых объектов. Парки и зеленые зоны, в том числе проспекты, занимают важное место в структуре города.

12. В диссертации предложен полный картографический каталог объектов культурного наследия Сырдарьинской области, исторического города Эски Хавас, водохранилища и сардобаы Мирзарабад, графические реконструкции памятников единой сардобаы, а также разработан туристический маршрут по архитектурным и культурным памятникам Сырдарьинской области.

13. Собранные фактические материалы и данные исследований рекомендуется широко применять на практике путем графической реконструкции древних городов, крепостей и укреплений, отдельных зданий и сооружений Сырдарьинского региона в современных компьютерных программах, таких как Adobe illyustrator, 3D Max, Corel Draw.

14. Рекомендовано организовать углубленное изучение истории региона путем пополнения Сырдарьинского областного краеведческого музея экспонатами древнейших времен, средневековья, периода царской России и в годы Независимости.

15. Данный труд послужит необходимым источником для научных исследований, связанных с древней архитектурой Узбекистана, для создания научных монографий, учебных пособий и лекций, а также для графической реконструкции древних зданий и сооружений, не сохранившихся до нашего времени.

**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATION OF
THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
ONE-TIME SCIENTIFIC COUNCIL AWARDING SCIENTIFIC
DEGREES PhD.03/08.05.2024.A.11.02 AT TASHKENT UNIVERSITY OF
ARCHITECTURAL AND CIVIL ENGINEERING**

**TASHKENT UNIVERSITY OF ARCHITECTURAL AND CIVIL
ENGINEERING**

SHOISOEV IZATULLO KENJAYEVICH

**TRADITIONS CHARACTERISTIC OF THE ANCIENT AND MODERN
ARCHITECTURE OF NORTHERN USTRUSHONA**

**18.00.01 – Theory and history of architecture.
Restoration and reconstruction of architectural monuments**

**DISSERTATION abstract of the doctor of science (DSc)
on ARCHITECTURE**

Tashkent – 2025

The doctoral dissertation (DSc) was registered under the Ministry of higher education, science and innovation of the Republic of Uzbekistan in the Higher Attestation Commission under the number **B2024.2. DSc/A25**

The dissertation was completed at the Tashkent University of Architecture and Civil Engineering.

Abstract of the dissertation in three languages (Uzbek, Russian, English (summary)). website of the Academic Council <http://www.taqi.uz/interaktiv-khizmatlar/taqi-ilmiy-faoliyati/ikhtisoslashgan-kengashlar/122-ikhtisoslashgan-kengashlar.html> and the information and educational portal "ZiyoNET" www.ziynet.uz. posted at addresses.

Scientific consultant:

Mamatmusaev Tokhir Shaydulovich
doctor of architectural sciences, professor

Official opponents:

Leading organization:

The defense of the dissertation will take place at the meeting of the Academic Council under the number PhD.03/08.05.2024.A.11.02 for the award of the scientific degree of Doctor of Science at the Tashkent University of Architecture and Civil Engineering, ____ 2025, at 10:00 (Address: 100194, Tashkent, Yangi shahar st., 9 Tashkent University of Architecture and Civil Engineering Tel.: +998 55 508-02-89; fax: +998 55 508-02-89; web: www.taqu.uz, e-mail: devon@taqu.uz).

The dissertation can be found at the Information and Resource Center of the Tashkent University of Architecture and Civil Engineering (registered under the number ____). Address: 100194, Tashkent, Yunusabad district, Yangi shahar street 9. Tel. 998 55 508-02-89;

The abstract of the dissertation is distributed of "___" ____ 2025
(Digital Registry Declaration dated __ ____ 2025)

B.A. Askarov

Deputy Chairman of the Doctoral Degree Awarding Scientific Council, Doctor of Technical Sciences

Sh.S.Reyimbaev

Secretary of the Doctoral Degree Awarding Scientific Council, candidate of architectural sciences, Associate Professor

M.S.Usmanov

Chairperson of the Scientific Seminar at the Doctoral Degree Awarding Scientific Council, candidate of Architecture, Associate Professor

Introduction (doctor of science (DSC) dissertation annotation

The purpose of the study is to comprehensively reveal the stages of formation and progress of historical cities and architectural monuments of Northern Ustrushona on the basis of archaeological, written, historical, scientific and archival sources, and to identify the traditions characteristic of the ancient and modern architecture of this region.

Objectives of the study:

Findings from archaeological monuments of Northern Ustrushona, generalization of archival materials and systematization of information;

Research of the oldest and oldest settlements of Syrdarya and determination of the dynamics of structural changes of the settlement system and the plan structure of the transition from a separate settlement to a small oasis;

study of the structure of historical cities and determine the typology of existing architectural monuments;

Determination of the location of the structural parts of Kohna old Khovos-Ark, Shahrستان and rabod;

the main components of the city are conservation structures, residential genius (neighborhoods), Street system, irrigation (ditches), cultural and Public devices, description of shopping areas;

Determination of the plan principles of the formation of a new part of the Syrdarya region in the second half of the XIX – XX centuries;

research of the reconstruction roads of Syrdarya and the formation process of the oblast in the Soviet era (1920-1980);

opening the development of architectural and irrigation activities in the Mirzachul area during the government of the Soviet period;

creation of a database on the history of architectural monuments, architectural composition, structure, materials used in monuments and their current state;

development of proposals for the preservation of historical, architectural and monuments located in the territory.

The scientific novelty of the study consists of:

Belonging to the middle ages and ancient on the territory of north Ustrushona Kattaqirtepa (mil.in the 1st century BC. III-I a.a.) and the town of Qushtepa (b.2006). in the 1st century BC. IV-I a.a.), Old Hovos Township (mil.in the 1st century BC. II-mil. I a.a.) and graphic restoration proposal projects of residential areas in the area (Qoshtepa, Qoshtepa 1, old Khovos) are developed on the basis of archival data;

It is based on the fact that in the territory of Northern Ustrushona, the first cities began to form in the 7th century BC, they consisted of two parts (Ark and Shahrستان) (Nurtepa, Qoshtepa 1, Cuttaqirtepa), in the Middle Ages, cities expanded territorially in three parts (Ark, Shahrستان and rabod) (Qoshtepa, old Khovos, Nurota "Khushkat");

the Kaliyatepa monument in the area under study (mil. in the 1st century BC. IV-XII, mil. XV-XVI a.a.) and the Jizzakh horde (10th century), the old Sakan calendar (mil. in the 1st century BC. IV-mil. 1st century BC) graphic restoration

proposal projects on the development of cities were developed on the basis of archival data;

In the 20th century, the irrigation and land development processes carried out in Mirzachool were carried out in 4 stages, including: Phase I - 1897-1916 (present - day Syrdarya, Saihunabad, Gulistan and Boyavut districts), Phase II - 1918-1929 (Yangier city, Mirzaabad District), Phase III - 1939-1954 (Okoltin and Sardoba districts), Phase IV-1956-1963 (Okoltin district) were found to have been conducted in;

Some of the Russian villages that arose in the mirzachul area were formed as a result of the reasons for guarding the railway lines (Dukhovsky-the area of the present City of Gulistan around 1-2 mazes) and the preservation of the equestrian annuals of the Grand Prince (Konno-Gvardeysky-the village of koynchi in the present District of Gulistan), according to the location of the remaining villages in the area around the mausoleum) and on the Syrdarya (nadezhdensky - the present village of Beshbulok in Gulistan district, Nikolayevsky-the present village of Achamayli in Bekabad district, Verkhny Volynsky-the present center of Saihunabad district, Saihun Township, Nijny Volynsky-the present Center of Saihunabad district, Saihun Township, Romanovsky - the present town of Dexqanabad in Gulistan District, Obetovanniy-the present village of Gulistan, Stretensky-the present village of Bekabad District) has been found to have been formed;

it is based on the fact that individual residential houses were built in the opposite position, mainly to the eastern, South-Eastern regions, due to the strong winds in the studied area and the fact that the direction of rain is from the eastern side, the construction of multi-storey residential houses began in the city of Bekabad in 1930;

It is based on the fact that industrial, economic, energy cities were formed in mirzachool under tsarist Russia and the Soviets, including the Industrial City "Khilkova" (now the city of Bekabad) in 1890, The Economic City of Syrdarya in 1907, the sweet energy city in 1940, and they have expanded over the years.

Implementation of research results. Based on the scientific results obtained on the processes of formation and progress of Mirzachul architecture:

Comprehensive study of the state of the old Khovos monument in the Northern Ustrushona area in the form of a graphic and video study of the state of the early medieval period, a comprehensive study of the population and construction culture of the early Middle Ages proposal projects were introduced by the cultural heritage agency into the practice of performing reconstruction projects of objects (reference As a result, the ability to carry out projects for the preservation, repair, restoration and modernization of historical monuments has increased;

Graphic reconstruction proposal projects developed as part of a comprehensive study of the typology of the residential areas of Toshtemirtepa of the VII-VIII centuries in Bunjikat, the ancient capital of ustrushona, the residential areas of Karabakh belonging to the X-XI centuries in the Middle Ages and the old esiz mosque and residential areas on the territory of the Jizzakh region were put into practice in the design activities of the cultural heritage agency (reference As a result, the " reconstruction and restoration of architectural monuments " has been used to

create teaching aids, textbooks for students of the educational direction, to illuminate material culture, to organize seminars at higher educational institutions and training courses for specialists.

Scientific-research work on improving the preservation and repair of the architectural monument "Oğochli Sardoba" in the Sardoba district and its implementation in practice, graphic images of the state of the last medieval period of the residential areas in the region, the architecture of the "old Hovos" archaeological monument in the Khovos District of the Syrdarya region, the results of the comprehensive study, which fully covers the construction culture of historical monuments, were used in the creation of the scenario of the show "eternal balance" (reference 02-06/3926 of the National Broadcasting Company of Uzbekistan dated July 19, 2023). As a result, the complex study performed by the Syrdarya region on the objects of cultural heritage project materials achieved the illumination of material culture.

The publication of the results of the study. A total of 23 articles on the subject of the dissertation, including 2 monographs, 11 articles in scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission for the publication of the main results of doctoral dissertations, 2 articles in foreign journals, 2 articles in international and 7 articles in Republican conference materials.

Structure and size of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, 4 chapters, a list of used literature, an annotated Dictionary of terms, the main text is 210 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I част; I part)

1. **Шоисоев И.К.** Мирзачўл архитектурасининг вужудга келиш ва тараққий этиш жараёнлари. Монография. – Тошкент. ТАҚИ, “Фан зиёси”, 2022, - 205 б.
2. **Шоисоев И.К.** Шимолий Уструшонанинг қадимий ва замонавий архитектураси. Монография. – Тошкент: “Фан зиёси”, 2023, - 220 б.
3. **Шоисоев И.К.** Мирзачўл анъанавий турар-жойларининг конструктив ечимлари // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2023. – 2-сон, 34-38 б. (18.00.00. №1).
4. **Шоисоев И.К.** Сирдарё шаҳар тарихи ва архитектурасининг ривожланиши // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. Илмий-амалий журнал. 2021. ТАҚИ. 1 сон (18.00.00. №1).
5. **Шоисоев И.К.** Уструшонада карвон йўллари ва ирригатсия тизимларининг хусусиятлари // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2023. – 2-сон, 15-18 б. (18.00.00. №1).
6. **Шоисоев И.К.** Сирдарё вилоятидаги офицерлар уйи саройи ва рус қишлоқларининг тарихи // «Архитектура: мерос ва замонавийлик» мавзусидаги ҳалқаро илмий-амалий анжуман маърузалар тўплами. Тошкент. 2022. 322-324 б.
7. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Янгиер шаҳри мисолида) // «Архитектура: мерос ва замонавийлик» мавзусидаги ҳалқаро илмий-амалий анжуман маърузалар тўплами. Тошкент. 2022. 322-324 б.
8. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Бекобод шаҳри мисолида) // Меъморчилик ва қурилиш муаммолари. Самарқанд, 2023. 4-сон, 99-102 б. (18.00.00. №2).
9. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Ширин шаҳри мисолида) // Меъморчилик ва қурилиш муаммолари. Самарқанд, 2023. 4-сон, 102-107 б. (18.00.00. №2).
10. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Боёвут тумани мисолида) // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2024. – 1 сон, 135-139 б. (18.00.00. №1).
11. **Шоисоев И.К.** Собиқ совет иттифоқи даврида Мирзачўл ирригатсия тизимлари ва замонавий шаҳарларнинг вужудга келиш жараёнлари // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2024. 1-сон, 13-21 б. (18.00.00. №1).
12. **Шоисоев И.К.** Сирдарё вилоятининг мустақиллик йиллари архитектураси (1990-2010 йиллар мисолида) Материалы ИИ международной научно-практической конференции, Волгоград, 2017. – 142-145 с.
13. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (колхоз ва савхозлар мисолида) // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2024. – 1 сон, 135-139 б. (18.00.00. №1).
14. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Бекобод шаҳри мисолида) // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2024. – 1 сон, 135-139 б. (18.00.00. №1).
15. **Шоисоев И.К.** Мирзачўлнинг шаҳарларининг вужудга келиш тарихи (Янгиер шаҳри мисолида) // Архитектура. Қурилиш. Дизайн. - Тошкент, 2024. – 1 сон, 135-139 б. (18.00.00. №1).

II бўлим (II част; II part)

16. **Шоисоев И.К., Игитов Ж.Қ.** Гулистон шаҳар тарихи. “Архитектура ва қурилиш соҳасида инновация, интеграция, тежамкорлик” (инновация, интеграция, экономия в области архитектуры и строительства) Халқаро илмий-амалий конференцияси, Тошкент, 2021. 157-161 б.

17. **Шоисоев И.К., Ўроқова Д.Қ.** Тошкент эски шаҳар маҳаллаларининг шаклланиш жараёнлари. "Педагогс" халқаро электрон журнали. 2022. 3-сон. 67-76 б.

18. **Шоисоев И.К., Азимжонов У.А.** Ўзбекистондаги анъанавий турар-жой уйлариининг конструктив ечимлари // Международный научно-образовательный электронный журнал «Образование и наука в XXI ВЕКЕ» №23 сон. 2022, Тошкент, 1050-1059 б.

19. **Шоисоев И.К., Болтаев Ж.** Хивадаги Кўҳна Арк // «Архитектура: мерос ва замонавийлик» мавзусидаги халқаро илмий-амалий анжуман маърузалар тўплами. Тошкент. 2022. 146-148 б.

