СССР ОЛИИ ТА ЛИМ МИНИСТРЛИГИ УРТА ОСИЕ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

министерство высшего образования ссср СРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Новая серия, выпуск XXIII Гуманитарные науки, книга 4

Т Р У Д Ы СРЕДНЕАЗИАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

(ИСТОРИЯ)

ИЗДАТЕЛЬСТВО САГУ, ТАШКЕНТ — 1951 Вып XXIII

1951

Г. А. ПУГАЧЕНКОВА

САДОВО-ПАРКОВОЕ ИСКУССТВО СРЕДНЕЙ АЗИИ В ЭПОХУ ТИМУРА И ТИМУРИДОВ

Расплывчатость представлений о садах средневекового Востока, очень туманно отложившихся в воображении европейцев из сказок Шехерезады и образов восточной поэзии, характерна для зарубежной науки по истории садово-паркового искусства. Отчасти это связано с незначительным числом самих сохранившихся памятников. Сад при Альхамбре-Пжено-эль-ариф («Генералиф») так искажен, начиная с поздне-ренессансной эпохи, что от былого мавританского парка дошла лишь единственная аллея стройных кипарисов с узким зеркалом воды, в котором отражён замыкающий её портик дворца. Парки при некоторых мавзолеях или дворцовых постройках Великих Моголов в Индии представляют лишь незначительные фрагменты огромного числа некогда созданных ими садов. Описанию Чар-бага в Исфахане посвящены яркие страницы у Шардена, Пьетро-делла-Велле, Олеария и прочих путешественников, но уже в середине XIX в. Фланден и Кост застают его в полном забросе, а в настоящее время на его месте пролегает торговая магистраль. Главная чина лежит не в этом, а в характерном для буржуазной науки высокомерно-пренебрежительном отношении к историко-культурному наследию народов Востока. В частности, квинтэссенцию такого рода суждений о былом среднеазиатском садово-парковом искусстве заключает высказывание А. Регеля: «Татары во всё время векового ига оставались спесивыми, тщеславными, деспотическими, грубыми, циничными сластолюбивыми варварами. Это, конечно, отозвалось на ханских садах - в Бахчисарае, Крыму, Астрахани, Казани. Тут было много мрамора и золота, но вкуса было мало. Тип был тот же, который встречался в Бухаре, Самарканде и. т. д.»1. Чрезвычайно характерно, что в специальной главе о садах, изданного в Америке в 1936—1939 гг. сводного труда Survey of Persian Art", в котором искусство Средней Азии рассматривается лишь как провинциальная ветвь искусства Ирана, наличествует огромный разрыв в изложении материала между парками-парадизами сасанидских шахиншахов (III-VII вв. н. э.) и садами Шах-Аббаса

¹ А. Регель. Изящное садоводство и художественные сады. СПб, 1896, стр. 47.

(конец XVI—начало XVII в.)¹. Весь огромный опыт зелёного строительства Средней Азии, засвидетельствованный для прошлых эпох письменными источниками, выпал из поля зрения издателей (или преднамереню был ими опущен).

Между тем, тремя поколениями русских и советских востоковедов в археологов (имена В. В. Бартольда, В. Л. Вяткина, М. Е. Массона, И. А. Сухарева, А. Ю. Якубовского должны быть названы прежде всего) собран значительный материал о самаркандских садах эпохи Тимура и тимуридов, который может служить отправным при постановке в историко-архитектурном аспекте темы о среднеазнатском садово-парковом нскусстве XIV-XV вв. Подбор отдельных фактов, рассеянных в дневнике Клавихо и трудах восточных авторов - Шерефеддина Али-Иезди. Ибн-Арабшаха, Хафизи-Абру, Бабура; данных, заключенных в материалах изобразительного искусства, главным образом миниатюры, где при всей условности в изображении перспективных планов и непропорциональности масштабных соотношений архитектуры, пейзажа, людей, даже в самых сказочных сюжетах содержатся элементы реального отображения действительности; наконец, сведения этнографического порядка (ибо народное искусство нередко проносит через столетия крупицы стародавних художественных приёмов, сохраняя их не только в памяти, но и в живом творчестве) - всё это, в проекции на данные археологических изысканий, позволяет составить некоторую сумму конкретных представлений для суждения об основных принципах, определивших о чль салово-паркового искусства исследуемой эпохи.

Задача эта представляет значительный интерес. Былое население территории Мавераннахра, к которому восходит этногенез узбекского народа, обладало очень древней, засвидетельствованной ещё античными писателями и старо-китайскими хрониками, а особенно — археологическими данными, высокой культурой земледелия. Сады и парки, как часть архитектурного искусства, имели здесь очень древние, глубокие корни местной традиции. Через смену династий и крушение царств, через жестокие годины разорительных нашествий и социальных кризисов народ пронёс эту традицию, бережно сохраняя её в своём быту. Пригородные хаули Самарканда, Ташкента, Ходженда и многих других городов отличает та продуманность планировки и рациональность размещения древесных посадок, воды, построек, которая свидетельствует о выношенном столетиями опыте культуры садоводства.

При изучении памятников садово-паркового строительства былых эпох исследователь в значительной мере ограничен тем, что сведения письменных источников по данному вопросу имеют отношение, главным образом, к садам имущих классов. При всём том остаётся несомненым, что так как создателями их были те безыменные мастера-саловоды, которые по происхождению и по социальному положению своему были тесно связаны с толщей трудового люда, они, эти мастера, в услочих феодальной эксплуатации сохранили воспитанные сотнями по-

¹ A. U. Pope, Ph. Ackerman Gardens. A Survey of Persian Art (SPA) vol. III. London-New-Jork, 1931, pp. 1427-1445.

колений местные народные вкусы и синтезировали их в монументальных масштабах при выполнении заказов светских или духовных феодалов. С этой точки зрения сады и парки, некогда предназначенные для
услаждения придворных бездельников, составляют частицу художественного наследия народа, так как в них сконцентрированы были огромный
земледъческий опыт и эстетические замыслы безвестных народных
мастеров.

* . *

Роль зелени весьма значительна в общепланировочном пятне исторически сложившихся городов Средней Азии. Для нее не оставалось места ни на главных магистралях, тянувшихся от одних ворот к другим, накрест или лучами рассекая город, представлявших в XV столетии род длинных торговых пассажей, перекрытых то сводами, то натянутым тентом, ни на больших площадях, пространственный отсек которых отграничивали монументальные фасады мечетей, ханака. Но даже в пределах обведенного стеной хисара, в нешироких изломанных уличках жилых кварталов, игравших роль узкого русла движения, из-за глинобитных дувалов выбивалась зелень садов; и время от времени их монотонность нарушал легкий павильон чайханы, обязательно у воды, с карагачем или чинаром, или небольшая (квартальная) мечеть с обязательным обсаженным деревьями хаузом. Скученность застройки в границах городской черты была одной из причин выезда горожан с весны на дачи, лежавшие в общирном районе пригорода, где проводилась большая часть года - обычай, существующий поныне в городах Средней Азин — Самарканде, Ташкенте, Шахрисябзе и других. Эти предместья, утопающие в зелени садов, обычно простирались на большой территории, значительно превосходя по площади охваченный крепостной стеной полигон хисара.

Картина пригорода разнообразилась тем, что здесь пролегала обширная аллея, так называемый хиабан, с четкой системой осевого построения. Таков был упоминаемый в «Бабур-Наме» Куча-и Хиабан Самарканде, проспект, обсаженный тополями, тянувшийся на несколько километров от сада Тимура Баги-Бульды до ворот Фируза.2 Подобная же широкая дорога, обсаженная высокими деревьями, шла от ворот Кяризгох, впоследствии известных под наименованием Ходжа-Ахрарских (в южной части Самарканда), в пригороде Ходжа-Кафшир. Бабур отмечает мимоходом хиабан в г. Хисаре. Во второй половине XVI в., когда для известного духовного магната Ходжа Исмаила Джуйбари в местечке Сумитан близ Бухары был создан комплекс монументальных зданий при мазаре Абу-Бакр-Саада (ныне известен под названием Чар-Бакр), вокруг них был разбит также большой сад, дорога к которому, начиная от городских ворот Бухары протяжением в один фарсах (6 км), была обсажена вдоль проведенных для того арыков деревьями и представляла сплошную тенистую аллею. З Хиабан обычно обсаживали в

3 Вяткин, В. Л. Шейхи Джуйбари. Сборник в честь В. В. Бартольда. Таш-

кент, 1927, стр. 15.

¹ Термином «хисар» в XV в. определялось крупное поселение, обведенное препостной стеной; он лишь приблизительно, по значению, соответствует средизековому «шахристану».

² Вяткин, В. Л. Материалы к исторической географии Самаркандского вилайета. Справочная книжка Самаркандской облясти, VII, Самарканд. 1902, стр. 33. Якубовский А. Ю. Образы старого Самарканда. «Востом», V, 1925, стр. 157.

один и в два ряда деревьями, среди которых располагались различные архитектурные сооружения-киоски, чайханы и др. Он играл роль большого общественного бульвара, куда приходили в праздники или по вечерам. Таков был очень парадный хиабан, тянувшийся на несколько километров от городских стен Герата по направлению к местечку Газаргох у подножья Парапамизских гор, где помещалась местная святыня-мавзолей Абдаллаха Ансари. На хиабане этом среди деревьев высились различные частные и общественные сооружения; эта огромная аллея в течение многих столетий служила местом празднеств - светских и религиозных, сборов и церемоний, похорон и развлечений. В некоторых случаях хиабан вступал в черту города, как например Куча-и-хиабан XV-XVI вв. Бухары. Несомненно именно хнабан представлял собою исфаханский Чар-Баг, на который последнее название, очевидно, перешло с двух смежных чар-багов (об этом термине см. дальше), составляющих общий комплекс с аллеей1. Отстроенный Шах-Аббасом в начале XVII в., он по плану восходит к среднеазиатской традиции XIV-XV вв. По «Алам-ара-и-Аббаси» и по описаниям европейских путешественников Чарбат тянулся на один фарсах (6 км) от тимуридского сада с дворцом Накши-Лжехан до сада Аббас-Абад. По обеим сторонам и посередине протекали арыки. Средний местами ниспадал небольшими каскадами и прерывался бассейнами самых разнообразных форм; по обочинам его оставались дорожки, достаточно обширные для всадников и пешеходов: Аллея эта, обсаженная параллельными рядами подстриженных под одну высоту деревьев, между которыми были разбросаны цветники и высились различные киоски, служила местом собрания и прогулок для исфаханцев, причем некоторые дни предназначались специально женшин.2

В пригородах чаще всего располагалась намазгох или мусалля, мечеть для празднований двух больших годовых празднеств Курбан и Фитр. Гератский хиабан замыкал замечательный комплекс Мусалля мечети и медресе с мавзолеем, отстроенный между 1417-1437 гг. матерью Улугбека, Гаухар-Шад. В Самарканде в XV в. намазгох располагался к западу от хисара, а не к югу, как доныне сохранившийся намазгох XVII в.. Бухарский намазгох, существующий был возведен в XII в. к югу от города Арслан-ханом в очень общирном саду незадолго до того созданной Шемс-аль-Мульком резиденции Шемс-Абад³. Саму мечеть обычно окружали посадки деревьев подстриженных снизу так, чтобы во время богослужения не закрывать ее молитвенной ниши. В дни молений сюда стекалось почти все мужское население города, которое после отправления дневного намаза тут же весь день и всю ночь предавалось пиршеству.

Достопримечательность Самарканда составлял Кани-гиль, рол большого пустыря у СВВ склона Афросиаба, вдоль арыка Оби-Рахмат. Здесь у воды стояло множество чайхан, кухмистерских, палаток, и в пятничные дни, когда стекался народ, выступали на потеху публики фокусники и акробаты. Со времени Тимура, культивировавшего монгольские нравы, здесь разбивался пышный стан, род эфемерно воз-

CTD. 89.

¹ Minorsky, W. Geographical Factors in Persian Art. Bulletin of the School of Oriental Studies, vol. 1X, 1938, Pt. 2, p. 639.

² Описания исфаханского Чарбага очень многочисленны. Сводные сведения и подробную библиографию приводит G o d a r d , A Athar-e Iran. Annales du Servi-ce Archéologique de l'Iran. T. II, fasc. I. Paris, 1937, pp. 88—92.

3 Нершахи. История Бухары. Пер. Н. Лыкошина. Ташкент, 1897,

никавшего и также быстро исчезавшего города шатров, и здесь же справилялись грандиозные городские торжества с участием всех слоев населения — придворного круга, гвардии, купцов и ремесленников. На последных налагалась обязанность по устройству легких, разнообразных, фантастических сооружений в различных забав. Что касается зелени, то неизвестно — подвергалась ли существенным изменениям и специальным планировочным переделкам естественность природных посадок Кани-грия.

Славу средневекового Самарканда составляли его «баги» — сады, большая часть которых была заложена при Тимуре. В самой цитаделя Самарканда, кроме сурового, строго-официального дворца Кук-Сарай, упоминается Бустан-Сарай («Дворец Плодового Сада»). Но главная масса садов располагалась вне городской черты хисара. Ниже приводится перечень 14 садов Тимура и Улугбека, основные данные местоположения которых определены историко-топографическими взысканиями М. Е. Массона.

1) Баги-Накши-Джехан («Сад Узор Мира»), возведенный, видимо, в начале царствования Тимура, в 70-х годах XIV в., у подвожья горы Чупан-Ата, может быть напротив холма Ша-Мурад-бия, где найдено множество тимуридского кирпича, изразцов, майолики и мраморных

плит панелей.

2) Баги-Бехишт («Райский Сад»), возведенный Тимуром в 1378 г.

для его 12-летней жены Туман-Аки к западу от города.

 Баги-Амирзаде-Шахрух («Сал Царевича Шахруха»), отстроенный, вероятно, в 1394 г., в год возвращения из похода в Закавказье этого принца.

 Баги-Бульды («Сад Довольства») к востоку от Самарканда на упомянутой Куча-и-Хиабан, именовавшийся также «Дальним» в отли-

чие от

5) Баги-Дилькуша («Сад Пленяющий Сердце»), который назывался «Ближним». Это был один из самых роскошных садов Тимура, лежавший в 6 км к востоку от города в местности Хан-Чарбаг близ с. Урта-Пулатчи. Начат был разбивкой осенью 1396 г., окончен, по Шерефеддину, в два года; однако отделочные работы продолжалисы еще и в 1399 г., поскольку во дворце были картины с изображениями походов Тимура на Индию.

 Баги-Шамаль («Северный Сад» или, может быть, «Сад Прохлады», «Сад Северного Ветерка», ибо «Шамаль» означает также легкий

северный зефир), воздвигнутый в 1397 г. для дочери Мираншаха.

7) Баги-Заган («Сад Воронов»), расположенный в Шавдарском

тумане на Куча-и хиабан, за Баги-Бульды.

8) Баги-Балянд («Высокий Сад»), считавшийся одним из лучших

садов Тимура, лежавший к северу от Самарканда.

9) Давлет-Абад («Местопребывание Счастья, или Власти») к югу от Самарканда в Даргомской степи, разбитый для Тимура ко дню возвращения его из индийского похода (1399 г.).

10) Баги-Чинар («Чинаровый Сад») к югу от города.

Шерефеддин называет 9 садов Тимура (Sherefeddin Alinatif d'lezd. Histoire de Temur—Beg. Trad., раг Petis de la Gro i x. Adelet, 1723. Данвые о самаркандских садах —в томах II, III, IV Цифру эту увеличивает Хафизи-Абру, дающий в своен перечие (неполном) 10 садов, половциа которых не упоминается первым автором (Бартольд, В. В. Хафизи-Абру и его сочимения «Ал-Музаффарайз». Сборчик статей учеников бар. В. Р. Розена, СПб., 1897, стр. 14—персидский текст 16—перевод). Некоторые из этих садов фигурируют у Клавихо Ибн-Арабшаха, Забура и др.

№ Баги-Нау («Новый Сад») один из последних садов «Великого эмира», отстроенный в 1404 г., примыкавший к западной стене хисара, но отделенный от нее рвом и дорогой.

12) Баги-Джехан-Нумо («Сад, показывающий мир»), по Клавихо —

«Неизвестный сад» на пути к Шахрисябзу.

13) Баги-Майдан «Сад Площади», может быть, «открытой площадки»), лежавший к северу от Афросиаба. По Хафизи-Абру, возведен Тимуром, по Бабуру — уже Улугбеком.

14) Багча («Садик») Улугбека с Чини-ханой (последняя вероятно,

конца 20-х годов XV в.) близ Баги-Майдана у подножья Чупан-Аты.

В конце XV в., когда многие беки и эмиры разбили в окрестностях Самарканда для себя сады и дачи. особенной красотой отличался террасообразный Чар-баг Дервиш Мухаммад Тархана.¹ По мнению М. Е. Массона, он, может быть, основан был на месте Баги-Балянд. К этому времени многие из тимурилских садов пришли в упадок и при шейбанидах (XVI в.) некоторые из них были отданы частным лицам. Однако создавались и новые. В источниках XVI в. упоминается сад Хилы близ Мазара Ходжа Абли Ларуна, Дили-Афруз на восток от города, возможно у впадения Оби-Машад в Сиаб. По В. Л. Вяткину, здесь, в упоминаемом при шейбанидах квартале Нау («Новый»), находилюсь множество дач самаркандской аристократии.² Им же, на основании вакуфного документа, упоминается Баги-Широн — «Сад тигров», близ мазара и ханаки Ходжа-Абди-Даруна, составлявший вакуфное имущество этих построек.³

Великолепные салы Герата, ко второй половине XV в. были столь же многочисленны. Характерно при этом, что наиболее выдающиеся из них принадлежали как членам царствующего дома, так и видным вельможам Султан-Хусейна. Располагались они в массе своей, кроме Баги-Шахр («Городской Сад»), в пригородных районах Герата — «булюках», из которых самым аристократическим был булюк Инджиль, где сосредоточена была большая часть богатых вилл и дворцов. Из дотимуровских салов известны: Баги-Балянл (Высокий Сал) и Баги-Заган (Сал Воронов) оба в северных предместьях города; Баги-Сафид (Белый сад), значительно расширенный при Шахрухе. При Абу-Саиде возникает сад Баги-Зубейде. Баги-Джехан-Ара (Сад — Украшение Мира), был лучшим из садов Султана Хусейна, отстроенным им на месте прежнего небольщого сада Баги-Мурад. Царевичу Бади-Аззаману принадлежал Баги-Нау (Новый Сад); среди царских садов Хондемир называет также Баги-Чаман-Ара (Сад — Украшение Луга), Бейт-уль-Омом (Сад Дома Безопасности), Тахт-и Остома и Тахт-и Сафар. Он сообщает также о многочисленных садах Алишера Навои и среди них-Баги-Маргани, Баги-Пули-Сангкашон (Сад у Моста Носильщиков Камней), Багча-и Шаукия (Привлекательный Садик), Багча (Садик) в пригороде Гузаргох, к северу от которого располагались парки — Баба-Сухте и Азизон. Соперником Навои, Маджеддином, были отстроены сады: Баги-Назаргох (Сад-Миловида), Баги-Мухтар (Избранный Сад), Баги-Хиабан (Сад Хиабана) и четвертый сад, название которого не уточнено. Бабур упоминает, кроме

¹ Memoirs of Zehir-ed-din Babur Transl. by J. Le iden and W. Erscine Annotated and revised by L. King. Oxford, 1921, t. I, p. 82-83.

² Вяткин. Цит., соч., стр. 23. ² Вяткин, Цит. соч., стр. 23.

⁴ Беленицкий, А. А. Историческая толография Герата XV в. Сб. «Алишер Навои». М.—Л., 1946, стр. 182, 188—189, 193; Массон, М. Е. К исторической толография Герата XV века. Сборник «Великий узбекский поэт». Ташкент, 1948, стр. 129, 134—135.

того, ряд дворнов, снабженных, вероятно, садами: Тахт-и Беркер, Тахт-и Наджибек, Тахт-и Бехауддин, Беллури («Хрустальный»), Ак-Сарай Абу-Санда, стоявшую посреди садика Тарабхану («Павильон Радости») царевича Музаффар-Мирзы и Сусани-Хану (Павильон Ирисов).1

Остается еще отметить группу садов при мавзолеях. Таков был сад при фамильной усыпальнице Тимура в Шахрисябзе Дар ус-Снадат, вакуфный садик при мавзолее Ходжа-Ахмада Ясеви в Туркестане, сад при мавзолеях Гури-Мир и Ишрат-Хана в Самарканде и некоторые другие.

Известен ли был в Средней Азии в XIV-XV вв. архитектурный сад: и каковы были типы его; и каковы ведущие принципы планировки; и в каком взаимоотношении в этих садах были зелень, архитектура, вода?

Изучение материала решительно указывает на преобладание архитектурного сада с правильной организацией плана2. Бабур, воспитанный на среднеазиатских вкусах, в своей несколько высокомерной характеристике жителей Индии неоднократно полчеркивает, что они не имеют никакого представления о правильной распланировке садов и регулярном размещении водных устройств и киосков, считая верхом безвкусия характерную для индийских парков живописность, отсутствие симметрий и четкости плана.3 Он вводит в Индии сады, организованные по образцам восточно-тимуридского строительства (в первую очередь Самарканда и Герата) и отмечает, что обстроенной регулярными садами и дворцами его и вельмож части Агры инлусы лали имя «Кабули», полчеркивающее чужеземный, завозной характер ее оформления.4

Сады не возникали стихийно; им предшествовало составление тщательное обсуждение плана. «Я приказал», -- говорится в «Мальфузати Тимури» от имени Тимура о саде Дилькуша - «привести придворных архитекторов и строителей, которые собрались из благословенного царства (моего)... Сообща они выработали план лужаек и аллей и занялись устройством сада, стен и того очень высокого дворца, который я приказал возвести в середине сада». 5 К составлению проекта Баги-Нау им были специально привлечены мастера Дамаска, известные искусством сооружения различных водных устройств - фонтанов, каскадов и пр.6 Описание подготовительных работ к строительству садов Фархада в поэме Навои почти протокольно точно рисует картину того, как

выбирались места для них.

Когда полсчёты кончил Мульк-Ара. Сказал он: «К делу приступить пора!» Он выехал, и ехал без помех, Ему во всём предшествовал успех. С ним в свите много мудрых зодчих шло, Немало и учёных прочих шло. Так ездили они из края в край, Об'ездили едва-ль не весь Китай. Четыре места для дворцов избрав, Четыре скажешь рая - будешь прав7.

² Вавиг. П, р 207, 224. ⁴ Вавиг, П. 257.

¹ Вавиг, П, pp. 14-16.

² Исилючение составляют располагавшиеся в удаленных местах природные охотничьи запонедники.

⁵ Якубовский А. Ю. Мастера Ирана в Средней Азии при Тимуре. Иранское вскусство и археология III международный конгресс. Доклады. М.-Л., 1939,

Cherefeddin. IV, pp. 179-180. 7 Алишер Навон «Фархад и Ширин», пер., Л. Пеньковского. Ташкент, 1948, cmp. 65.

Участки чаще, повидимому, выбирались с уже существующими посадками, с учетом возможности использования нужного количества воды. М. Е. Массоном установлено, что среди садов Тимура Баги-Джехан-Нумо - единственно известный как наново посаженный сад; для остальных использовались уже культивированные под сад участки. Так, для Баги-Дилькуша было объединено двенадцать уже существовавших садов, у которых, видимо, просто разнесли дувалы и посадки которых по возможности соподчинили плану, вырубив ненужные и дополнив новымя там, где это следовало. Алишер Навои упоминает, что при создании им в Герате, на полученном в дар от Султан-Хусейна крупном земельном участке комплекса Ихласийэ, он как бы продолжил делавшиеся здесь и ранее попытки разбивки садов, окружив при этом 30 джерибов стеною и возведя во вновь распланированном и денном парке, на месте старых построек, новые прекрасные здания и павильоны. Несомненно, что в таких садах насаждались не двух-трехлетние саженцы, но большие многолетние деревья (искусством таких пересадок поныне владеют узбекские и талжикские саловолы).

Форме участка сада обычно стремились придать прямоугольный или квадратный контур. Некоторые из таких архитектурно-оформленных садов, особенно у Тимура, отличались огромными размерами. Ибн-Арабшах, говоря о саде Баги-Джехан-Нумо, приводит анекдот о заблудившейся в нем лошади архитектора, отыскать которую удалось лишь месяц спустя2. Размеры Баги-Дилькуша и Баги-Нау по наружному периметру составляли 1500×1500 гязов³ Если учесть, что в конце XIV—XV вв. размер гяз'а колебался примерно в пределах 65—75 см., то площадь эта будет соответствовать приблизительно 1000×1000 м. Промер остатков вала, окружавшего трапециевидный полигон сада Давлет-Абад, дал размер сторон: 750-800 м на 1450-1475 м. Один из самых парадных садов Султан-Хусейна Байкары в Герате, Баги-Джехан-Ара, заключал площадь в 53 га. Сады других государей и аристократов, видимо, были более скромны по размерам. Так, очевидно, небольшой площади обязансвоим уменьшительным наименованием сад Улугбека в Самарканде -«Багча» («Садик») или Багча Шаукая («Привлекательный садик») Алишера Навои в Герате.

Для тимуридской эпохи обязательным фактором является обнесение сала невысокой стеной, нередко обведённой рвом. Отсутствие этих стен в Индии поразило Бабура. Вероятно, в ряде случаев возведение стен предшествовало созданию сада и его построек, как это имело место, например, в XIX в. при создании Хорезм-бага в Хиве, или по крайней мере велось параллельно. Стена иногда представляла просто глинобитный вал, но нередко она архитектурно оформлялась и богато декорировалась изразцами. Вход выделялся пештаком. В Баги-Дилькуша все четыре стены центрировались порталами. Углы фланкировались башинямі-голубятнями, откуда открывалась прекрасная воздушная перспектива: эти башин в Баги-Дилькуша и Баги-Нау Тимура были богато украшены изразцами.

¹ Беленицкий, цит. соч. стр. 195.

² Ibn Arashah, Achmed. Tamerlane or Timur the Great Amir. Transl. by I. H. Sanders, London, 936, p. 310.

J. H. Sanders. London, 936, p. 310.
Cherefaddin, Π, p. 223; IV p. 179.

⁴ Сухарев, И. А. Дворец-сад Тимура Давлят-Абад, Отд. оттиск из Тру-дов УэгУ, Новая серия, 11, вып. 2. Самарканд, 1940, стр. 2. ⁵ Кун. А. Материалы для статистики Туркестанского края, вып. IV, СПб.; 1876; стр. 214—215.

Пештак — монументальный арочный портал.

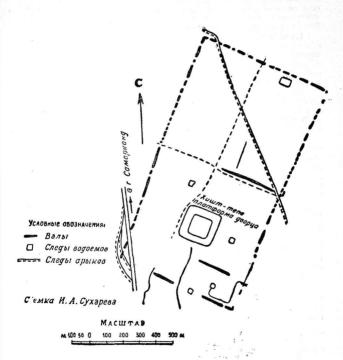


Рис. 1. План развалин загородного дворца-сада Тимура, Давлет-Абад.

Специфику внутренней распланировки подобных садов составляет четкость осевого построения. В детальном описании Шерефелдином Баги-Дилькуша указывается: «Плошади сада приказано было распланировать на геометрические фигуры - квадратные, с аллеями, шестнугольные цветники: засадить обочины аллей тополями а шестнугольники и треугольники по краям украсить фруктовыми деревьями, различных соотов цветущими и плодовыми деревьями»¹. Здесь, таким зом, тип архитектурного сада в виде квадрата, с выделением основных осей четкими вертикалями тополей, с геометрической упорядоченностью отдельных участков, в пределах которых допускалось живописно-свободное размещение зелени; это — некий идеальный чар-баг.

На этом термине следует остановиться специально. Слово «баг»—сад в исторических сочинениях связывается с представлением о плодовых деревьях и обычно упоминается как принадлежность дворца - «сарая». «Чар-баг» — буквально «четыре сада», правильнее «четырёхчленный сад»-по объяснению В. В. Бартольда, означал сад, со всех сторон окружающий дворец.²

Характерное представление о типовом тимуридском «чар-баге», в основе которого лежит подразделение на четыре сектора, даёт «Глава о посадке саженцев, цветов, деревьев, душистых трав, об устройстве чарбага и последовательности его возведения» из земледельческого трактата «Иршал-аз-Зир'а», написанного в Герате в начале XVI в.3

Рекомендуемый здесь тип чар-бага представляет прямоугольный, окружённый стеной, архитектурно-организованный сад с правильной ориентацией его по странам света, с выделением главной оси широким проходом и протоком, и постановкой на нейздания (иморат), с разбивкой основых участков на «чор-чаманы» (т. е. на четыре прямоугольных лужайки), с обведением дувала правильными рядами тополей, с тщательным регулированием посадок различных декоративных и плодовых деревьев и цветов. На основании описания нами составлен чертёж реставрации плана чар-бага по «Иршал-аз-Зир'а» (рис. 2). Это, так сказать, стандарт рядовой пригородной усадьбы зажиточного горожанина конца XV — начала XVI в., квинтэссенция планировочного опыта самаркандских и гератских народных специалистов той эпохи по разбивке садов и парков. Именно такова сохранившаяся еще и поныне в ссновных чертах распланировка Чар-бага Бабура в Кабуле, обнесенного архитектурно оформленной аркадой стеной с четким выявлением центральной аллеи и 16-ю квадратными чар-чаманами.4

По принципу чар-бага был распланирован самаркандский сад Тимура «Давлет-Абад», разбитый на несколько возвышенном рельефе. Подробное описание его содержится у Клавихо: «Он был окружён глиняным валом и окружность его была вокруг вала в добрую лигу

¹ Cherefeddin, П. 424-425. Здесь цитируется уточнённый М. Е. Массоном

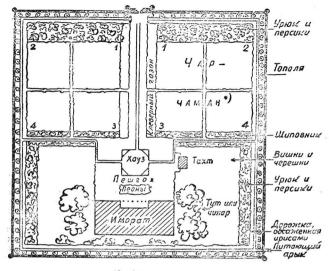
перевод с персидского текста «Зафар-Наме».

² Бартольд, В. В. История культурной жизни Туркестана. Л., 1927, стр. 36.
По мнению А. Пооп'а в основе темы «чар-баг» лежит, якобы, не рациональная планировочная мысль, но символ, идея зороастрийской космогонии о расчленении мира на четыре секции, соответствующие четырём мировым стихиям. (SPA II, p. 1429).

з Приношу глубокую благодарность Е. М. Пещеревой, подготавливающей к печати критическое исследование «Иршад-аз-Зир'а», любезности которой я обязана знакомством с главой о чар-баге из этого сочинения.

Diez, E. Niedermeier, O. Afganistan. Berlin. 1924, Abb. 4.

(до 4-м кли)... было в нём шесть водоёмов, от одного к другому шля точно дороги из больших и тенистых деревьев; посреди этих дорог поднимались точно ходы на возвышение, которые проходили по всему саду:



MACUTAB 349 10 0 10 70 30 40 50 300 130p 22 0.5 M

Рис. 2. Примерная реконструкция плана типового чар бата Тимуридской эпохи (по «Иршал-аз-Зир'а» и отчасти по панным миниаттор).

Посалки чар-чаманов:

- Виноград. Цветы: синие фиалки, ирисы, роза, крокусы, нарциссы, розы декоративные и простые.
- Айва. Цветы: тюльпаны садовые и горные, «дурдаргуш», «кокули» ирисы обычные и белые степные, анемоны, «голубой» жасмин, желтые пионы, желтые фиалки, махровые тюльпаны «шал-бүй».
- махровые тюльпаны, «шад-буй».

 3. Персик-никторин. Розарий с восьмью сортами роз на клевериюм газоне и мак.
- Груша. Цветы: желтый жасмин, «гули-шаш-мохи», «зенбук», ляляя цветущий перец, лимонный ирис. «хатми-хитои», белый жасмин. «джаман-афруз», китайские тюльпаны, бархатцы.

от этих дорог шли другие вкось, так что по ним можно было ходить и осматривать весь сад, а от этих дорог шли ещё другие. Был высокий вемляной холм, насыпанный руксии, ровный по верху, окружённый дере-

вянными кольями. Посреди него стоял прекрасный дворец... Из сада был вход в большой виноградник, тоже окружённый глиняным валом, такой же большой, как и сад; около вала вокруг виноградника шёл ряд высо-

ких деревьев, которые казались очень красивы».1

С этим текстом вполне совпадают археолого-топографические наблюдения И. А. Сухарева. Сохранняся контур оплывшего глинобитного вала, окружающего прямоугольную площаль, разбитую стеной на два квадрата, из которых первый (чар-баг) содержит в центре высокий (до 14 м) холм-платформу дворца размером 65×65 м в основании, с плоской верхней горизонгальной плошалкой; следы протоков, из которых один идет почти по главной оси; четыре квадратных бассейна. Второй, смежный чар-багу, квадрат несомненно заключал упоминаемый Клавихо виноградник.²

Существовал и иной вид сада с возвышенным рельефом, отличающийся террасообразным построением плопцадок, но с сохранением той же главной оси, завершаемой дворцом. Таков был, например, Чар-баг Дервиш-Мухаммад Тархана в Самарканде, разбитый, с соблюдением симметрии, на несколько уступов, засаженных деревьями определённых пород, который Бабур рекомендует как один из лучших в Самарканта по чистоте возлуха, красоте местоположения и внутреннему благо-

устройству.3

Уступчатое построение было отмечено при раскопках Багча Улугбека одним из отрядов Самаркандской Археологической Экспедиции 1941 г., возглавляемой М. Е. Массоном. Этот небольшой интимный парк был разбит Улугбеком при крупном саде Баги-Майдан, лежавшем на склоне горы Чупан-Ата, начатом ещё при Тимуре, по законченном уже его внуком. Раскопки (отряд археолога В. Д. Жукова) проводились на свободном от частновладельческих усадеб шлейфе склона Чупан-Ата плошалью около 800 кв. м. и. видимо, захватили один из окраиных пунктов былого сада, где чётко выделялось два архитектурно-организованных участка (рис. 3). В первом оказалась выравненная терраса склона, выложенная вверху квадратным кирпичём, под которым были проложены гончарные трубы, подводившие воду в открытый арык, проходивший через 12-гранную площадку с круглым бассейном (или фонтаном) в центре; рядом располагалась инкрустированная разноцветными сортами мраморовидного оникса площадка, за которой кончалась подсыпка грунта. Крутой скат террасы укрепляла кирпичная подпорная стенка высотой овыше 1.5 м. у подошвы которой располагалось какое-то парковое сооружение.

Хотя прямая связь восточного участка с описанным пока не установлена (возможно, она осуществлялась за счет древесных насаждений, партеров и цветников), едва ли случайна взаимная перпендикулярность их осей. Здесь обложенный кирпичём арык подводил воду к октогональному бассейну, над которым располагалась приподнятая, выложенная шестигранными плитками суфа возвышение), а дальше остатки древних строений, контуры которых уходят в пласты не вскрыгой ещё

¹ Клавихо, Рюи-Гонзалес де. Дневник путешествия ко двору Тимура в Самарканда в 1403—1406 гг. Пер. Срезневского И. И. Сборник отд. русского языка и словесности АН, т. XXVIII, СПб., 1881, сгр. 244—245.

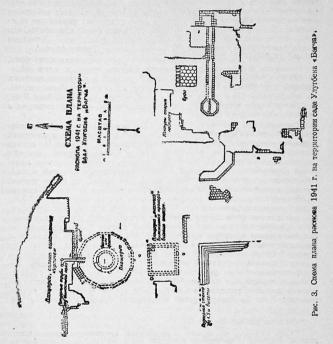
² Сухарев, Цит. соч., стр. 1-6,.

³ Вавиг. р., 83.

Ч Подобного типа суфа в овду над бассейном представлена, например, на мини-Істюре начала XVI в. (Самарканд или Герат). Опубликовата в кинге А. Sa k is la n.-La miniature persane du XII au XVIII-r siécle. ! aris et Bruxelles, 1929, 193, 100.

территории. Раскопки были прерваны в связи с началом Великой Отечественной войны.

¹ Террасообразное построение отмечается в одном из кабульских садов Бабура¹. Принцип этот был позднее использован в иранском строительстве XVII в. Именно таков был сад Хазар-Джериб Шах-Аббаса в Исфахане с террасами, спускавшимися откосами, удобными для под'єма, с центральным протоком, ниспадавшим каскадами и местами прерываемым бассейнами и фонтанами разнообразных форм.² Аналогичен ему другой, начатый при Шах-Аббасе сад в Ашрафе, разбитый на семи уступах, Баги-Тахт в Ширазе, сал Хусейн-хана в Хойе и другие.



При создании сада исключительная роль придавалась подбору древесных пород и озеленению. Характерно, что Ибн-Арабшах, не назы-

¹ Afganistan, цит. соч., pp. 374.
² Описания современниками Хазар-Джериба многочисленны. Ср. Saladin, H. Manueld, art musulman, I' Architectire, Pairs, 1907, p. 385, SPA, II, p. 1438 и др.

вая в перечне выдающихся людей, собранных при дворе Тимура, ни одного из тех архитекторов, гению которых Самарканд был обязан созданием его великолепных дворцов, мечети, мавзолеев, упоминает, однако, высоко ценившегося специалиста по превесным посадкам-Шихабуддина Ахмада Зардакаши1. Хотя, как указывалось выше, часть садов разбивалась с использованием уже существующих спосадок, в создании их огромную роль играл тшательный полбор и сочетание превесных пород. Столетние тенистые чинары дали название садам Баги-Чинар в Самарканде и в Герате. Вдоль главных аллей и дувалов проходили шпалеры пирамидальных тополей, возможно с постепенным к ним переходом от зелени партеров к кустарниковым посадкам, как это было позднее осуществлено при постройке Тадж-Махала в Агре. В «Иршад-аз-Зира'а» рекомендуется обвести дувал усадьбы по внутреннему периметру тополями «сафидор-и самарканди», которые считались более красивыми, чем гератские и обладали лучшими строительными качествами2. Тополями был обсажен дувал, окружавший виноградник в Павлет-Абале.3

Из тенистых деревьев, которые рекомендуется насаждать близ дома. в упомянутом земледельческом трактате, названы чинар и тут-и бидани, один из видов шелковицы, с красивой листвой и сладкими ягодами. Террасы сада Дервиш-Муханмада Тархана в Самарканде были засажены прекрасными карагачами, туйей и серебристым тополем. В Баги-Дже_ хан-Ара в Герате росли сауры, пихты, ивы, чинары, а также виноград н различные фруктовые деревья.4

Специфичным для садов Средней Азии (как будто и вообще средневекового Востока) является именно сочетание декоративных и плодовых деревьев, в отличие от Европы с её ограниченностью первыми. Не только утилитарная функция, но и любовь южан к цветам и ярким краскам побудила здесь к введению фруктовых деревьев со снежно-белыми, лиловыми, розовыми цветами весной и розово-оранжевыми плодами в зелёной листве летом и осенью. Здесь проводили время, не менее охотно, чем под кроной чинаров, или карагачей. Тема пикника на садовой лужайке, обсаженной плодовыми деревьями, обычна для миниатюр XV—XVI вв. Клавихо характеризует сад при Ак-Сарае шахрисябзском, как заполненный различными фруктовыми деревьями и снабжённый множеством водоёмов и искусственно расположенных лугов, причём «...при входе в этот сад было такое обширное пространство, что много народа могло бы с наслаждением сидеть тут в летнее время у воды и под тенью деревьев».5 Обилие разнообразнейших плодовых деревьев он отмечает и в саду Давлет-Абад. Тимур, по словам Ибн-Арабшаха, был очень заинтересован, чтобы на фруктовых деревьях его садов были бы сделаны прививки прекрасных фруктов. 7 Из плодовых деревьев в «Иршад-аз-Зпра'а» названы: урюк, два сорта персиков, груша, гранат, айва, вишня, черешня. Едва ли самаркандский ассортимент чем-либо отличался. Ве-

¹ Ibn Arabshah, цит. соч. pp. 374.

² Судя по тому, что софидор- и самарканди предлагается сажать между дувалом и арыком в промежутке равло три зер'а (около 1,5 м.), это, видимо, тип высокого пирамидального тополя с голым в нижней части стволом и неширокой кроной — оки, таким образом, не лишали смежные участии, засаженные плодовыми деревьями, солнечного света.

Клавико, цит. соч., стр. 245.
 Беленицкий, А. М. Историч. топогр. Герата... Цит. соч., стр. 194.

⁵ Клавико, цит. соч., стр. 237. 6 Там же, стр. 244.

¹ lbn Arabshah, цит. соч., pp. 304.

ромтно, к нему следует добавить яблоки и миндаль. Большая часть этих пород, которыми славится доныне Средняя Азия, не менее обычна на миниатюрах XV в., чем в образах среднеазиатской поэзни.

На глубоко-поэтической миниатюре 1436 г. «Встреча Хумав и Хумайюн», или диптихе Бехзада с изображением Султан-Хусейна, пирующего с жёнами в саду², и ряде других изображений тимуридской эпохи в прямоугольном участке сада, обведенном изящной опрадой, вдоль извивающегося арычка, свободно растут плодовые деревья и цветы.

Бабур, который очень увлекался селекционными экспериментами, охотно ввозил в более северные районы всяческие экзоты. Так, в разбитый им в Адинапуре сад Баги-Вефа он привёз банановые пальмы и сахарный тростник, которые здесь великолепно принялись. В Баги-Вефа на ярко-зелёных клеверных газонах были посажены гранатовые и апслысинные деревья. Среди среднеазнатских садюводов до последнего времени считается хорошим тоном пригоз издалема различных редкостных растепий, а также черенков разнообразных прививок неместного происъюждения.

Опыты завоза экзотической растительности в среднеазнатские сады имели место и в XV столетии. Так, например, Бабур отмечает, что, кроме Адинапура, он выслал сахарный тростник в Бадахшан и в Бухару, не оговаривая, однако, как они здесь принялись. Косвенные данные содержатся в памятниках изобразительного искусства. В настенной живописи ряда мавзолеев пачала XV в. — Туманака, Биби-Ханым (оба 1405 г.), Казы-Заде-Руми (30-е годы XV века) в Самарканде, усыпальнице родственников Улугбека в Шахрисябзе—так наз. Гумбези-Сейидан (1437 г.), наряду с обычными деревьями изображены какие-то пальмовидные экзоты. Характерно, что кусты или ветви перистой пальны широко входят в роспись самаркандских чаш и блюд XV века.

Что касается цветов, то любовь к ним на Востоке давно стала наринательной. Перечень последних, гриведённый в одном только «Иршадаз-Зир'а, крайне обширен (см. экспликацию к чертежу). Чрезвычайно интересно наблюдение Е. М. Пешеревой, что предлагаемая в этом трактате рассадка цветов основана на подборе сортов по принципу непрерывности цветения: отходят одни, но распускаются другие.³ На неко-

¹ Babur, II, crp. 274.

² An Illustrated Suvenir of the Exhibition of Persian Art. London, 1931, ill 471, 483.

³ Это — прямой контраст европейскому методу подбора древесных пород по прянициту увядания, с учетом того, что осенью, краснея я желтея, они образуют прекрасные букеты умирающей листвы (например, Версальский аврк).

торых пветах хочется остановиться специально. Так, вдоль арыков рекомендуется рассаживать иммортели и особенно ирисы (различных сортов), а на газонах засевать клевер. Об этом читаем и у Бабура. По обочинам дорожек предлагается рассаживать шиповник; на клумбе перед айваном дома — красные пионы. Розы восьми различных пород выделяются в особый розарий, сочетаясь с посадками никторинов (гладкий персик, покрытый ранней весной лилово-розовой пеной цветов) и с посевом мака. Все это можно встретить до последнего дня в узбекских и таджикских садах. Бабур распланировал в садах Агры правильные партеры и цветники с розами и нарциссами. Именно это же сочетание было

в сказочном Саду Весны Фархала2. Красочность этих садов дополняли птицы с ярким оперением. Излюбленными были павлины, птица специально созданная для украшения садов, по словам Навои³, в саду которого был прекрасный бор их4, Клавихо отмечает, что в Давлет-Абаде было множество фазанов⁴. Из Индии привозился попугай-птица излюбленная на Востоке не только за яркость оперения, но и за своё уменье говорить, которое рассматривалось здесь как признак особенного ума; мы видим их в руках гаремных красавиц, в упомянутой сцене Султан-Хусейна среди жён. В бассейнах плескались утки, что также подтверждается миниатюрами. Нередко в них напускались рыбы, о чём свидетельствуют самые наименования, например Хауд-и Махийон («Бассейн Рыб») в Герате и др. По мнению М. Е. Массона, в Средней Азии это могла быть маринка - местная серебристая рыбка, живущая в проточной содс, в некоторых районах почитавшаяся священной. В салах нередко содержались красивые животные — отнюдь не для целей охоты, но для украшения, как, например, олени в Павлет-Абаде. «Баги-Широн» — «Сал Тигров» близ ханаки и мазара Абди-Дарун в Самарканде будто бы обязан своим наименованием, содержавшимся в нём приручённым тиграм.

Зелень — основное слагаемое сада; другим, не менее важным, является вода.

Отсутствие проточной воды являлось крупным недостатком сада Дервиш-Мухаммад Тархана. При возведении садов снабжение их водой было первоочередной задачей. Бабур постоянно упоминает о проведении им каналов, устройстве бассейнов, водоёмов, фонтанов, подчинённых строго регулярному плану. В саду — система четко упорядоченных основных арыков, то ниспадающих каскадами, то прерываемых бассейнами. Так, сад Даглет-Абад пересекал широкий проток с шестью водоёмами (местоположение четырёх из них определено И. А. Сухаревым). Форма бассейнов, как правило, строго геометрична. В описаниях упоминаются многоугольные (восьми- и десятигранные) и прямоугольные бассейны. Археологическими изысканиями установлены бассейны квадратной (Давлет-Абад), круглой октогональной формы («Багча» Улугбека). На миниатюрах, кроме этих форм, встречаются бассейны, оформленные как бы фестонами (рис. 4). Проточная вода подводится и отводится арычками обложенными камнем, чаще кирпичём («Багча» Улугбека; то же на ряде миниатюр). Иногда, как например, в Багча, вода

¹ Babur II, 256-257.

Фархад и Ширин. Цят. соч., стр. 77—78.
 Бергельс, Е. Э. Невои и Аттар. Мир-Али-Шер. Л., 1928, стр. 74.
 Клавихо. 245.

 $^{^5}$ Так, чрозвычайное разнообразие форм бассейнов представлено в цикле мяниатор «Хапсе» Низами 1494 г. Музея восточных культуры в Москее, — т. л. 2, 44, 52, 57, 61, 71, 87, 167.

проходила под вымосткой площадки в гончарных трубах, затем переходя в открытый арык.

В тех случаях, когда позволял рельф местности, вода ниспадала каскадами. Шереффедин сообщает о большом числе и необычайном разнообразни водных устройств в Баги-Нау, исобиловавшем водой. Здесь было множество каскадов, бассейнов, фонтанов различных форм, с нисходящей, а также с бьющей струёй! Когда испанские послы пришли к

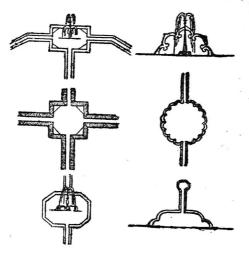


Рис. 4. Некоторые типы бассейнов (по XV-XVI BB.).

Тимуру в Баги-Дилькуша, она застали его сидящим на тахте перед айваном дворца и перед ним «... был фонтан, который бил вверх, а в фонтане были красные яблоки». Ронтаны с быощей струей представлены на ряде миниатюр XV-XVI в. Чаще всего они невысоки (едва ли выше 1,00—1,50 м)³, расположены посреди бассейна и имеют два яруса невысоких струй.4

Симметрия и строгая упорядоченность отличают все эти устройства и лишь в пределах цветников и лужаек допускались свободно извивающиеся, обросшие травой и ирисами арычки.

Третье слагаемое сада -- его архитектура, которая расчленяется

* Клавихо, 249.

¹ Cherefeddin, IV, pp.179-180.

³ На миниатюре начала XVI в. «Двор Вабура» наображён фонтан с высоко бымей струён (Burlington Magazine, Jan., 1945. N 502, р. VI).

*Sakisian, op. cit., iig. «12. В loch et. E. Musulman Painting XII—XVII century. Transl. by S. M. В i ni on. London, 1929, pl. CXXIII. K 0 h nel, E. Miniaturmalerei im Jalamischen Oriert. Berlin, 1923, в. 102.

на два основных типа: легко-ажурного павильонного сооружения и монументального здания.

Видемо, к старой полукочевой традиции разбивки военного стана восходил обычай свободной постановки в саду нарядных шатров и палаток. Но в саду эти шатры приобретают декоративный характер; их ярка расцветка, сочетание ковров, шелков, златошвейных тканей, колеблемых ветром золотых и серебряных кистей, оживляют зелень лужаек и деревьев. В садах Тимура Дилькуша, Давлет-Абад и других Клавихо то и дело отмечает различные палатки, покрытые коврами и шелками. К той же категории относятся «муляхи», род лёгких переносных недолговечных хяжин-шатров, сплетённых из свежих ветвей.

Наряду с этим широкое распространение получает строительство павильонов. В их отделке народные мастера проявляют много изобретательности и вкуса. Так, Бабур упоминает свою Сурат-Хану (род картинной галлереи) в Кабуле, выстроенную у ворот Чар-бага и окруженную палатками, подчёркивая, что она невелика, хотя во время меджлисов вмещает до 16-ти человек. Небольшими размерами отличалась Чини хана — «Фарфоровый павильон» Улугбека в Самарканде, облицованная, как показали раскопки 1941 г., частично плитками подлинно-китайского фарфора типа кобальт, ценившегося в XV веке буквально на вес золота, частично местными имитациями его на кашине (особая силикатная масса). Пругой какой-то павильон из комплекса в Багча имел чудную панель резной терракоты с прожилками синей глазури.2 Обширный павильон высился посреди сада Султан Махмуда в Шахрухии, где он совершал приёмы. Широко распространен был тип талара — род открытого колонного айвана, приподнятого на платформе. Нередко возвышения-суфы воздвигались прямо под сенью деревьев, на них расстилались ковры и иногда ставились палатки.

Почти обязательным аттрибутом садовой обстановки служил тахт легкое переносное сиденье владельца сада, иногда с матерчатым длатром и шелковыми занавесками. Как показывают миниатюры, он нередко ставился прямо под цветущими деревьями в саду³. Однако чаще местоположение его точно фиксировалось. При этом он либо обращен был фасадом прямо на «пешгох» (площадку перед домом), либо ему предшествовала особая, вымощенная плитами фигурная площадка, часто с бассейном или фонтаном (рис. 5). Видимо, такого рода специальной площадкой перед тахтом служил упомянутый выше при описании Багча пол размером 2,5×2,5 м., искусно выложенный из темных и светлых пород мраморовидного оникса. Поблизости пролегала аллея и был бассейн, что так же, как и остаток окружавшей этот пол невысокой резной решетки, совпадает с данными миншатюр, где площадку тахта обычно отделяет от сала сквозная решетка. В садах Тимура и Улугбека, в частности при раскопках Багча, было подобрано немало прорезных мраморных решеток, близких по типу к той, что окружает тимуридские надгробия в Гури-мире. Решетки иногда сменяются оградами.

¹ Babur, H. 11 , 137.

Фрагменты названных фарфоровых, «фарфорообразных», терракотовых, а также мозанчных и майоликовых обликовок от разрушенных павильонов «Багча» были найдены в раскопках 1941 г.
5 Ср. "Ввор Хозроя" 410 г. Sakisian, пат. сод. fig. 45.

⁴ На одной из видижених миниатюр XVI в. (Jahrbuch der Asiatische Kubsu. Leipzig, 1928, Тат 32, Abb. 7) такт стоит в центре огороженной восовмутольной диошади с четырыма вкодеми. Но обычно он бывает сдвинут в глубину, под

Простейшие, как это видно из миниатюр, делались просто из деревяйных строек с обвязкей, видимо, подобно упоминаемому Клавико «часто-колу» вокруг площадки дворца Давлет-Абад. В миниатюре «Султан-Хусейн с женами» украшенная мозаикой, увенчанная фигурными зублами глухая ограда отделяет государя и жен от слуг и музыкантов. В сцене «Хумаи и Хумаюн»— наоборот — изящная сквозная аркада. (Рис. 6).

Подлинво-композиционным центром сада служил дворец, или «иморат», т. е. крупное жилое строение. Ориентация последнего (а следовательно, и главных осей самого сада) в «Ириал-аз-Зир'а» рекомендуется строго по направлению север—юг с обращением главного айва-

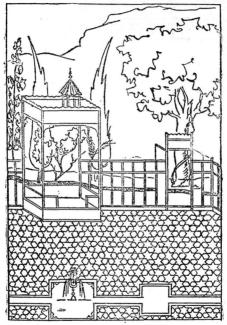
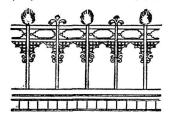


Рис. 5. Тахт, пешгох, хаузы (с миниатюры начала XVI в.)

на на северную сторону. Этот древний прием, вызванный стремлением создания оптимальных условий в жаркое время года, сохраняется в жилом строительстве городов Узбекистана — Самарканда, Бухары и др. вплоть до последних дней.

Что касается архитектуры дворцов, то элесь различается два реско противоположных типа. Один — это парадный официальный дворец, вроде Кук-Сарая в Самарканде или Ак-Сарая в Шахрисябэе, замкнутый, противоставляющий привычным масштабам свои монументальные объемы и глухие плоскости роскошно отделанных стен. Другой, бозлее интимный — дворец в саду, архитектурное решение когорого предопределяет его пространственное слияние с природой.



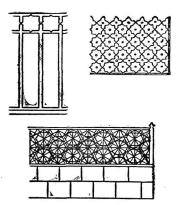


Рис. 6. Некоторые типы садовых оград и решеток, (по миниатюрам XV—XVI вв.).

Среди садовых дворцов выявляется два основных решения: с арочным и с колонным айваном. В том и другом случае глубинное построение фасада, разрешение плоскости стены определяют органическое пространственное сочетание архитектуры и сада. Дворец первого типа ставится посредине, на пересечении основных осей. Очень высокий трехатажный дворец Дилькуща с огромным купольным крестообразиым залом, открывался с трех сторон в сад парадными арочными пор-

¹ Ставя вопрос о типак тимуридских дворцов темой специального исследования, в данной работе затрагиваем его лишь и меру связи архитектуры дворца с композициолями решелем сада.

талами; черед главным высился тахт Тимура и бил фонтан. Полобное решение представлено в миниатюре начала XVI в., «Пир в саду»? гре изображен дворец с глубоким арочным айваном и боковыми двухярусными лоджиями, с тахтом государя впереди и округлой площадкой для гостей, вымощенной плитами и обведенной каменной решеткой. Дворец с айваном стоял посреди Баги-Джеханара Султан Хусейна Байкары в Герате (вторая половина XV в.) 3.

Как правило, на миниатюрах перед дворцом (или домом) небольшой, вымощенный плитками «пешгох», часто с бассейном, отделенный сквозной решеткой от сада. Он создает ту архитектурно-организованную пространственную среду, которая сочетает дворец и сад, препятствуя садовым насаждением поглотить в себе здание. Быть может, именно такого рода пешгох отмечает Клавихо в цитированном выше описании сада при дворце Ак-Сарай в Шахрисябае. Очень типичное решение видим в миниатюре «Встреча Гюльнар и Ардашира» из «Шах-Наме» 1429 г. (рис. 7)4, где перед домом сооружена октогональная площадка, открывающаяся в сад, вымощенная шестигранными плитками, с дорожкой из темного камня, обволящей ее контур, пересекаемая арыком, с водоемом в центре.

Тип небольшого дворцового павильона представляла воздвигнутая во второй половине XV в. Тараб-хана («Павильон Радости») в Герате. Это было небольшое двухэтажное здание со строго симметричным планом, четырьмя худжрами (комнатками) и центральным крестообразным залом по второму этажу, полуоткрытому со всех сторон в сад⁵. Подобного рода сооружение можно видеть в сохранившемся доныне павильоне, стоявшем в северном углу исфаханского Чар-бага, в виде почти кубообразного строения с четырьмя глубокими лоджиями по второму этажу, забранными (может быть, позднее) решетками⁶.

Другим типом паркового дворца, менее монументальным, был двореце с колонным айваном. Так, дворец Чиль-Сутун в Баги-Майдане (Самарканд, первая половина XV в.) был оформлен колониами резличных форм—круглых и жгутообразных. Само название отнюдь не обозначает «40-колонный», но «многокологный», причем, очевидно, выстроенный по плану определенного типа. Вполне вероятно, что по образцу Чиль-Сутуна самаркандского был воздвигнут в XVII в. Чиль-Сутун в Исфахане, который с трех сторон открывается в сад колонными айванами, причем по главному фасалу ему предшествует зеркало воды; сефевидские строители почти не внесли в архитектуру новых композиционных и планировочных решений, которые принципиально отличались бы от тимуридских. Отметим, что, например, в XVI в. в Ардебиле была возведена Чини-хана, как бы воскрешающая этот изящный самаркандский павильом Улугбека, разрушенный в середине XV в. Быть может, к традиции самаркандского Чиль-Сутуна восходит известный Чинили-Киоск (тоже

¹ Sherefeddin, II, 423; Клавихо, стр. 248,

³ Sakisian, цит. соч., стр. 145.

³ SPA, II, р. 1437, Беленицкий, цит. соч., стр. 194.

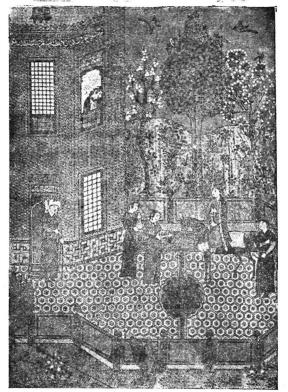
⁴ An Illustratede Suvenir... цит. соч. цветная таблица перед - чтульным листом. 5 Вавиг, II. 6.

Sattar Kheiri. Islamische Architectur. Berlin (6. r.,) fig, 22.

Вавиг, 1, 82. Фрагменты колонн были найдены археологами во время работ

Sarre, Fr. Wechselbeziehungen zwieschen Ostasiatischen und Voderasiatischen Keramik, Festschrift für Fr. Hinzt. Berlin, 1920, s. 340.

«фарфоровый павлиьон») в Стамбуле. Воздвигнутый между 1466—74 гм. при Мухаммеде, завоевателе Константинополя, архитектором Камалледином, мастером, видимо, среднеазиатской школы, дворец этот свои-



Ряс. 7. Иморат и пешгох (изображение на миниатюре 1430 г.).

ми формами и облицовками очень близок к памятникам тимуридской аркитектуры. Стройные колонны его айвана несут арочное перекрытие: возможно, что лодобную аркаду несли и беломраморные колонны Чиль-Сутуна Улугбека, предшествовавшего Чинили-Кноску на два-три десятилетия.

¹ G l v ck, E. und Diez, E. Die Kunst des Islam. Berlin, 1925, s. 254, 555.

Taf, IX.

Остается затронуть вной тип построек XV—XVI вв. при саде: мавзолен. Традиция постановки надмогильного сооружения в саду прослеживается еще в средневековье: поэт Фирдоуси был похоронен в собственном саду, поэт Омар-Хайям был погребен в Нишапуре близ садовой ограды в тени фруктовых деревьев, гробница поэта Хафиза в Шираэе поныне стоит в саду!

Мавзолеи духовных лиц нередко использовались духовенством в качестве того организующего центра, вокруг которого складывался мемориальный комплекс среди зеленых насаждений. Достаточно назвать ансамбли Шейхантаура и Зайнутдина в Ташкенте, Ходжа-Ахрара и Абди-Даруна в Самарканде, Чар-Бакр и Бехауддин в Бухаре и проч. В тимуридском строительстве значительную роль играл также светский (обычпо династический мавзолей, как, например, мавзолей Ишрат-хана, стоявший на участке сада Баги-Фируза. Недоступность для народа придворной усыпальницы подчеркивалась постановкой ее в глубине, как, на пример, мавзолея Гури-мир, перед которым в южной части разбит был садик. Примеры очень парадной планировки сада при мавзолее представляют связанные со среднеазнатской традицией памятники династии Великих Моголов, особенно знаменитый Тадж-Махал, где беломраморный массив самой постройки возникает в перспективе аллеи темных кипарисов и длинном зеркале рассекающей его воды, завершая правильно разбитый на «чар-чаманы» квадратный сад.

Кульминацию среднеазиатского феодального садово-паркового искусства представлял для XV века ансамбль зданий в Герате, занимавший целый квартал на берсгу оросительного канала Инджиль, воздвигнутый Мир-Алишером Навои. Соеременники восторженно отзываются о его разнообразных постройках: мечети Кудсия, мавзолее, медресе Ихласийя, ханаке Халасийя, бане С.файя и больнице Шафайя, а также о поекрасных лужайках, посадках, аллеях. План был составлен самим На-

вои и разработан плеядой лучших архитекторов эпохи2.

Следует отметить, что еще при Тимуре, который почти всю жизнь провел в походах, часть его «ба.ов» была открыта в его отсутствие для жителей Самарканда. Если учесть, что сады эти опоясывали весь город, то временами они играли роль общественных парков, где можно было отдохнуть, погулять, отведать душистых фруктов с бесчисленных плодовых деревьев. Нет никакого сомнения, что это показное меценатство имело в основе расчет умного политика на завоевание подачками такого рода симпатий самаркандского населения. Традиция эта иногда воскрешалась и другими тимуридами. Так, например, в гератском Баги-загане, служившем постоянной резиденцией Шахруха, справлялись в XV веке роскошные, длительные городские празднества3. Не следует, впрочем, ни в какой мере идеализировать последние, так как все тяготы по оформлению этих торжеств - материальные расходы, сооружение всевозможных павильонов, организация увеселений и пр. ложились целиком на трудовое население города, в то время как услады празднества предназначены были в основном для государя и его окружения.

¹ SPA, II, 1428.

² Бартольд, В. В. Мир-Али-Шир и политическая жизнь. Сборник Мир-Али-Шир, Л., 1928, стр. 141. Семенов. А. А. Гератское искусство в эноху Алишера Навон. Сборник ∢Родоначальник узбекской литературы», Ташкент, 1940, стр. 145—146.

³ Беленицкий, А. М. Из истории участия ремесленников в городских празднествах в Средней Азии в XIV—XV вв. Труды отдела Востока Государственного Эрмитажа, П. Л. 1940, стр. 198—199.

В этом отношении гератские сады Навон, которые, по словам Хондемира, не знали себе равных для отдыха, свершения прогулок и пр. усставляли несколько особое явление. Ансамбля расположенных в парке зданий общественного характера, подобного Ихласийя в Герате — комплекса, «подаренного» Алишером Навои своему городу, в ту пору не создали ни Восток, ни Европа. По самому назначению ом как нельзя более отражает прогрессивные устремления Навои— гуманиста, девизом которого были слова: «Если ты человек, не называй человеком того, кто не заботится о народе» («Хайратуль-Абрар»). О художественных качествах этого комплекса восторженно пишут современники: «Путники, прошедшие весь свет, не могли указать нигде таких зданий по их украшению и тщательности работы». Можно лишь горько пожалеть; что в мрачные годы политических и экономических кризисов страны бесследно всчез этот единственный в своем роде архитектурный шедевр.

Итак, устанавливается, что в XV в., когда в Средней Азии существовало высокоразвитое садово-парковое строительство, здесь определился тип архитектурно-организованного сада со строго-регулярным планом, подчиненным системе геометрического построения осей (двух и более), исходящих из единого центра, каковым служил дворец или дом владельца, и с живопит й свободой интимных пейзажных участков в пределах этой чёткой разбивки, подчиняющей себе древесные посадки. Архитектура, зелењь, вода гармонически дополняют друг друга, сочетам сад, водобем, дворец, павильоны в единый композиционный организм.

Анализ принципов композиции такого рода сада убеждает в древности его архитектурной традиции; в нём, как и в зодчестве, синтезируются предшествующие достижения архитектурного гения народов, населявших Среднюю Азию.

Древность и устойчивость традиции прослеживается на приёме обязательного внешнего отграничения прямоугольного (часто квадратного) участка сада стеной, чоторая играет роль не просто ограждающего устройства, но архитектурно организованного и архитектурно оформленного элемента композиции сада. Сады Тимура и тимуридов, как правило. были обнесены высокой стеной и обведены рвом с переброшенным через него мостом к монументальному пештаку входных ворот. Эта идея в среднеазиатском строительстве очень стара, восходя к сильно-укреплённым ранне-феодальным усадьбам, стоявшим рядом с грозным кёшком сюзерена. В XV уже ушли в седую древность воспоминания об этой суровой эпохе, но архитектурный тип не исчез. Сохранившись, как это прекрасно иллюстрируют сырцовые пригородные усадьбы Хорезма ещё в X-XII вв., наличествуя в дворцовом строительстве (дворец термезских правителей XII в.), он переживает монгольское нашествие и входит в строительство эпохи тимуридов. Давно забыта фортификационная функция угловы: Зашен, откуда вместо стрел, направленных на неприятеля, вылетают голуби; оборонный ров становится каналом, снабжающим сад водой; мощные ворота и стены облекаются в убор цветных мозаик и позолоты; мосты открыты для приходящих. Но вряд ли чем иным, как не приверженностью к местной традиции, может быть объяснён факт сохранения всех этих полукрепостных элементов в парадном строительстве тимуридских садов.

На сохранение традиций XV столетия садово-паркового искусства

¹ Беленицкий. Историч. топогр. Герата, цит., соч., стр. 195.

в поздне-феодальном строительстве Средней Азии указывает разбитый в 1709 г. Убайдулла-ханом II в западной части Бухары, близ ворот Талипач, чарбаг. На сооружение его, помимо местных мастеров, были привлечены специалисты из других мест, в частности из Балха. Чарбаг был основан на месте ряда других объединенных садов, квадратен в плане—до 1500 гязов в стороне (около I км) с четырьмя воротами в каждой стене, которые соединялись аллеями, обсаженными тополями. В каждом из квадратов были разбиты куртины шести - и трехугольной формы, на которых были рассажены цветы и плодовые деревья. Среди сада стоял «каср» (замок) и «пленительная ишрат-хана» (т. е. «дом наслаждения»)—видимо, дворцовые павильоны.

Отметим, что жители Самарканда ещё в прошлом столетии свои кургоны — загородные усадьбы, куда он выезжали на жительство с весны, обносили стеной с угловыми башнями, с крепостного типа входом. Здесь, лидимо, отразились воспоминания об архитектуре роскошных чар-багов, составлявших в XV веке славу их города, и традили использования стародавнего строительного типа, который в свою очередь восходыл к строительству их древних соглийских предков.

При оценке среднеазиатского сада XV столетия с точки зрения стиля обнаруживается общность его эстетических принципов с иными искусствами. В сопоставлении с монументальной архитектурой отмечаются те же приёмы осевой разбивки, симметрии, геометрической простоты основных форм. Но в рамках этого чёткого членения - живописная свобода узора и красочных пятен (при тщательном подборе их). Архитектурный орнамент, который подчиняет размерам и осям геометрического узора свободное размещение стилизованных цветов, завитков, побегов, перенесённый на плоскость чертежа, мог бы в иных случаях напомнить план тимуридского сада, в котором в пределах правильных многоугольников — непринуждённость распределения цветов, деревьев, воды. Тот чрезвычайный интерес к различным ботаническим породам, который, думается, связан был не только с известным развитием в XV столетии точных и естественных наук, но также и с практическими задачами строительства садов, запечатлён в изобразительном искусстве этой эпохи. В монументальной живописи и в миниатюре огромное место занимает пейзаж, который не просто служит фоном какой-либо сюжетной сцены, но имеет самостоятельное художественное значение. Таковы пейзажи с извивающимся ручьём и различными деревьями и цветами в стенописях названных выше самаркандских мавзолеев конца XIV - начала XV вв. или в миниатюрах «Антологии» 1399 года. Тема уголка архитектурного сада — одна из самых популярных в тимуридской миниатюре. Даже в украшении бытовой керамики на смену отвлечённым орнаментальным пятнам росписей предшествующего периода приходят реалистически трактованные цветы - пионы, розы, фиалки, ромашки; плоды — гранат, урюк, персик; различные кустарниковые растения; даже экзоты, например, пальма. В XV веке архитектурный сад служил важным изобразительным сюжетом и в ткацкой промышленности (ткань, ковёр), сохраняясь в традиции так

[•] Характерно, что в древнейших частях Авесты, сложившейся, как это потазавно советскими исследователями, на территории, Средней Авии, слово сад раігі daeza, а позднее трансформированное в ирапское радёх (тоже «сад») и греческое «парадейсос» в европейский «парадиз» и арабский «фирдоус» обозначало: «то, что огорожено стеной» (см. В. В. Бартольд. История культурвой жизни Туркестана»... инт. соч. стр. 36).

называемых «охотничьих ковров». Если добавить, что и в поэзии воспевается не столько природный пейзаж, сколько архитектурно-организованный сад, как, например, в двух чудных главах «Фархада и Ширин», становится особенно наглядной стилевая вязь тимуридского сада с различными иными явлениями художественной культуры этой эпохи,

Наконец, хочется поставить этот вопрос и в более широком плане. Нет ли каких-либо точек, сближающих салово-парковое искусство Средней Азии с таковым же на Запале и на Востоке? Как булто и на это намечается положительный ответ. Обратимся к Китаю, культурные, политические и экономические связи которого со Средней Азией особенно крепнут в XV-м столетии. Китайский сад в современном представлении ассоциируется с карликовыми посадками, горбатыми мостиками, холмами и тропинками; именно этот сад так горячо приветствовали в XVIII веке в Европе, где складывался тип пейзажного парка. А между тем дальневосточный пейзажный сад (так же, как и на Среднем Востоке) скорее был связан с традицией охотничьих парков-заповедников, в то время как по крайней мере до XVI-XVII вв. дворцовые и храмовые сады Китая были архитектурными. Они сохранились ещё частично и поныне около древнейших построек императорского дворца в Пекине. Сады ранней эпохи Мин строились со строгим соблюдением главных осей, то террасообразно, как, например, сад храма Неба (1420 г.), то на плоскости с повышением лишь здания храма или дворца, как Би-юн-Чун — «Дворец Совершенной Гармонии» (XIV—XV вв.). План последнего строго симметричен, само здание стоит на платформе посреди круглого пруда с четырымя мостами на главных осях, при входе в сад высятся триумфальные ворота, покрытые мрамсром и изразцами, у главной аллеи стоят две небольших башни.

Обратимся на Запад, и перед нами предстанут сады Ренессанса с их органическим слиянием архитектуры, зелени, воды. И если ясный рационализм эпохи подсказал архитектору эпохи Возрождения упорядоченную планировку партеров и аллей, с регулярным распределением водных зеркал, каскадов и фантанов, с подстрижкой зелени (которая, разросшись за многие столетия, ныне превратила итальянский парк в пейзажный), то всё это, несомненно, сближает идею итальянского и самаркандского сада (вне какой-либо роли заимствований или влияний). Больше того: итальянский сад был доступен для узко-аристократического круга посетителей; сады Средней Азии бывали иногда доступны и для широких слоёв городского населения, характерным примером чего является не только сад при дворце, но и открытый комплекс стоявших посреди сада общественных зданий, каков был ансамбль Алишера Навои, подобного которому не было ни в одном из городов Европы эпо-

хи Возрождения.

В наши дни, когда перед архитекторами Узбекистана стоят неотложные задачи социалистической перепланировки и озеленения городов, они не вправе обойти те прекрасные традиции и достижения местного садово-паркового искусства, создателями которого были народы Средней Азии и которые, в частности, запечатлены в садах и пар-

ках XV-го столетия.