

لیزا گلمبک

مسجد جامع هرات^۱

ترجمه اردشیر اشرفی

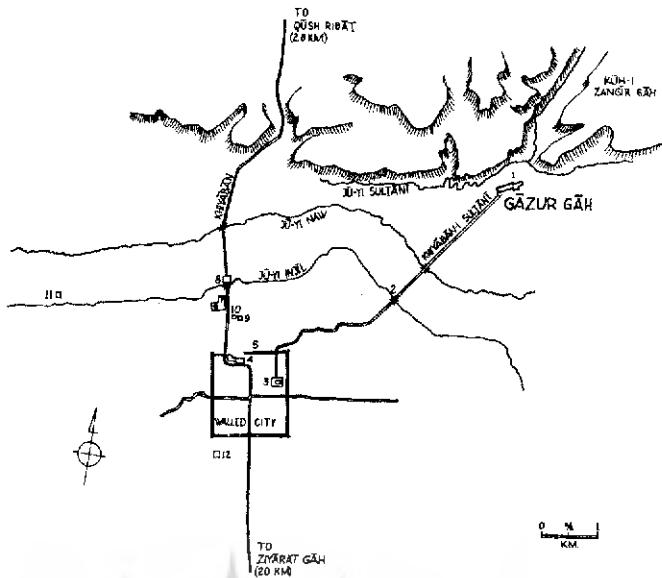
در خلال سده نهم / پانزدهم، مرکز شهری قلمرو تیموریان و ترکمانان رشدی خیره کننده یافت و پیرامون هسته های قدیمی شهر را حومه های تازه گرفت. در زمینه ای که پیش تر بیان بود، برای آبرسانی به باغهای گسترده امکانات آبیاری گسترش یافت. با افزایش جمعیت و فشار ناشی از آن در هسته های قدیمی شهرها، حومه ها با تشکیلات خاص خود به سرعت جزئی از شهرها شدند. با این همه، بد رغم گسترش نامنظم این کلان شهرهای وسعت یافته، هسته قدیمی شهر همچنان اهمیت خود را حفظ کرد.

امکان بقای مرکز بازرگانی قدیمی تا حدودی به استقرار در درون مسجد جامع اولیه شهر بستگی داشت. مردم هر شهر برای مسجد قدیمی آن، صرف نظر از اینکه چه تعداد مسجد تازه و نو در حومه شهر ساخته می شد، به لحاظ قدمت و غالباً زیبایی اش احترام خاصی قائل بودند. پژوهشاهی باستان شناسی مساجد جامع اصفهان، بیزد، شیراز، کرمان، و شهرهای دیگر جملگی نشان می دهد که با وجود تغییرات سیاسی و نوسانات اقتصادی، و حق دگرگونه های قومی جمعیت شهری، حیات مسجد جامع اولیه شهرها ادامه یافته است. در حقیقت، تاریخ مسجد جامع هر شهر غالباً عالم صغیر تاریخ آن شهر به شمار می رود که در دوره های ویرانی و آبادانی خود سرگذشت شهر را به تفصیل بازمی گوید.

تاریخ مسجد جامع هرات این موضوع را به خوبی نشان می دهد. این بنا در بخش شمال شرقی شهر و در درون باروی اصلی آن قرار دارد. این مسجد در مرکز کالبدی شهر واقع نبود؛ اما از راسته های شمالی و شرقی بازارهایی که در مرکز شهر یکدیگر را قطع می کردند به آسانی می شد به آن رسید (ت ۱). تازه ترین شواهد درباره اهمیت مسجد کهن از عملیات نوسازی ای به دست آمده که در سال ۱۹۴۴ آغاز شد. متأسفانه با این کار بیشترین ویژگی های اصلی مسجد از میان رفت. کار مرمتگران معاصر با رنجهای بی شماری که خیران پیشین در طول نهصد سال گذشته متحمل شدند تا بد رغم مشکلاتی که غالباً بر سر راه بود ویژگی اصلی این بنا — و حقی اجزای واقعی ساختمان اولیه — را حفظ کنند، تفاوت بسیار دارد.

مسجد جامع هرات، که در نیمة دوم سده پنجم هجری به دست شمس الدین مسعود هروی بنا شد، مانند بسیاری از مساجد جامع اولیه شهرها، بازگوکننده فراز و نشیبهای تاریخی هرات است. این مسجد در طول حیات خود بارها ویران و از نو ساخته شد. پس از آتش سوزی مسجد در اواخر قرن ششم، سلطان غیاث الدین محمد بن سام مسجدی تازه بنیاد نهاد و مسجد سوخته را نیز بدان افزواد. پس از نیز معز الدین حسین، حاکم هرات در قرن هشتم، مسجد را پس از ویران در زلزله بازسازی کرد. جلال الدین فیروزشاه هم در اواخر سلطنت شاهزاد تیموری مسجد را مرمت کرد. از پس چند سیل و زلزله دیگر، سراغم علی شیر نوایی به تعمیر اساسی مسجد هست گماشت و در این راه حوصله و مال بسیار صرف کرد. اطلاعات که خواندمیر از مسیر بازسازی مسجد در عهد امیر علی شیر به دست می دهد درخور اعتنایست. در مطالعه تاریخ مسجد جامع هرات دو مسئله مطرح است: یکی اینکه به رغم نگرش هیشگی حاییان که ساخت بنای جدید را بر بازسازی بناهای گذشته ترجیح می دادند، مرمت این مسجد همواره مورد توجه بوده است. دیگر اینکه با وجود مرمت های بسیار، ویژگی های اصلی و اولیه مسجد تغییر چندانی نکرد. گویا نقدس ساختمنهای اولیه مانع از تخریب و بازسازی کامل آنها می شد. این گونه حفاظت از بنا اولیه مختص مسجد جامع هرات نبود.

۱. گازرگاه
۲. باغ جهان‌آرا
۳. مسجد جامع
۴. ارج
۵. دروازه قیچان
۶. مسجد و مدرسه گوهرشاد (مجتمع مصلی)
۷. آرامگاه باپستقر (مجموعه مصلای)
۸. مدرسه سلطان حسین باقرا
۹. بقعه عبدالله
۱۰. بقعه ابوالقاسم
۱۱. بقعه ابوالولید
۱۲. بقعه عبدالله الوحد



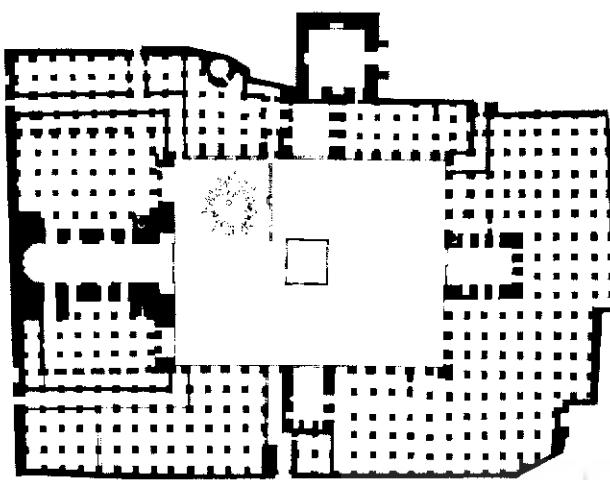
ت. ۱. هرات در سده نهم / پانزدهم

محورهای حیاطی بزرگ قرار داشت. غیاث الدین محمد بیرون مسجد و در جهت شمال، مقبره‌ای گنبددار ساخت که پس از مرگش در جمادی الاول سال ۵۹۹ق/فوریه ۱۲۰۳م در همانجا دفن شد.^۵ کتبیه‌های این مقبره را پیش از ویرانی اسفانگیز آن در دهه ۱۹۴۰ از روی عکس‌های گرفته شده مطالعه کرده‌اند. ساختمان مسجد در زمان درگذشت سازنده آن کاملاً به پایان نرسیده بود و دو سال بعد به دست فرزندش، سلطان غیاث الدین محمود، تکمیل شد.

هین مسجد است که امروز بیش از هفتاد سال عمر دارد و همچنان مرکز روحانی شهر هرات است. با اینکه در زمانهای مختلف، اجزای داخلی نظیر جرزها و قوسها و طاقها را عوض کرده‌اند، ابعاد و شکل کلی مسجد باقی مانده است. سردر قدیمی عهد غوریان در جانب جنوب شرقی، که تا سال ۱۹۶۴ با آمود دوره تیموری پوشانده شده بود، دارای کتبیه‌هایی است که نام سلطان غوری و تاریخ رمضان ۵۹۷ق/ژوئن - جولای ۱۲۰۱م را بر آنها نوشته‌اند.^۶ از این سردر بر می‌آید که حد شرقی مسجد در دوره غوریان دست‌کم تا این نقطه امتداد داشته است. کتبیه‌های گچی ایوان شیستان نزدیک محراب که از دوره غوریان باقی است، با وجود تعمیرات زیاد دو قرن بعد، همواره مقابل دید قرار داشته است. بر

مسجد هرات را شمس الدین مسعود هروی، وزیر سلطان تکش، در نیمة دوم سده پنجم / یازدهم بنا کرد.^۷ مسجد سقفی چوبی داشت که فضای بسیار کوچک‌تر از فضای مسجد بعدی را فرامی‌گرفت. در زلزله جمادی الاول سال ۴۹۵ق/فوریه - مارس ۱۱۰۲م، ساختمان مسجد تقریباً به کلی ویران شد.^۸ مردمان از اینکه این حادثه شب‌هنجام روی داد و کسی در مسجد نبود، بسیار شاکر بودند و روز بعد بی‌درنگ تعمیر آن را شروع و شب و روز کار کردند.

مسجد تازه‌ساخت یک قرن بعد و در روزگار سلاطین غوری طعمه آتش شد. در سال ۵۹۷ق/۱۲۰۱-۱۲۰۰م سلطان غیاث الدین محمد بن سام ساختن مسجدی تازه را آغاز کرد و مسجد سوخته را نیز با امکاناتی دیگر بدان افزود. سلطان غیاث الدین نه تنها مسجد را در محل اولیه خود از نو بنا کرد، بلکه جهت محراب قبله اصلی آن را که در ضلع غربی واقع بود و از سنت حنفی حکایت می‌کرد، مراعات کرد. آثار مکتوب به‌جامانده بر این نکته تأکید می‌کند که غیاث الدین شافعی مذهب بود و این مسجد را هم برای شافعیان ساخت که محراب قبله را در پهلوی جنوبی مطلوب می‌دانستند.^۹ ساختمان مسجد تازه به قامی از آجر بود. شبستان را گبد آجری بزرگی می‌پوشاند که در پشت ایوانی قرار داشت. سه ایوان بر



ت. ۲. مسجد جامع
هرات، پلان، قبل از
مرمت
بایست سطحی بوده باشد، چه ساختمان مسجد در برابر
و قایعی که در پی آمد دوام نیاورد.

فاصله میان مرگ شاهرخ به سال ۸۵۱ق / ۱۴۴۷ م
تا روی کار آمدن سلطان حسین باپقا، میراث خوار
حکومت رو به افول تیموری در سال ۸۷۴ق / ۱۴۷۰ م.
از دوره‌های پی‌تالقی بزرگ سیاسی و رو به ضعف رفق
اوپا اقتصاد بود. مصائب طبیعی سختی همچون زلزله و
سیل که با غفلت و فرسایش طبیعی آمیخته شد بایست
اوپا حکومت را به وضعی اسفبار کشانده باشد.
آن‌گونه که خواندگیر اوپا این مسجد را پیش از مرمت
بعدی آن توصیف می‌کند:

و در ایام دولت و اوان سلطنت سلطان صاحبقران
و خاقان گیق‌ستان معازالسلطنه و الخلافة سلطان حسین
بهادر خان [...] طاق معموره‌اش شکستی قام یافته و
اطراف قبه‌معموره‌اش به سرحد خرابی شتابه جدار
بلندقدارش مانند راکمان، پشت خم کرده و پل
پایه‌های عالی آثارش مثل ساجدان، روی نیاز به زمین
آورده سفیدی گچ از سقف مرفوуш مرتفع شد و خاک
سیاه نمایک بر زیر فرش مبموش مجتمع گشت. چون این
معانی بر ضمیر انور عالی جناب مقرب الحضرة السلطانی
پرتو انداخت همگی هست عالی نهمت بر تجدید بنای

اینها نیز نام سلطان غوری نقش بسته است و حد غربی
مسجد را نشان می‌دهد.^۷

علوم نیست که طرح شبستانی با ستونهای
چهارگوش بقیه قسمتهای مسجد تا چه اندازه متعلق
به دوره غوریان با دوره‌ای متأخر است. این مسجد رو
به ویرانی گذاشت، و در سال ۷۲۰ق / ۱۳۲۰ - ۱۳۲۱ م
ایوانهای جنوبی و شرقی را از نو ساختند. می‌گویند
از ستونها و قبه‌های شبستانها، که جملگی می‌باشد
«استوارتر و نیکوتراز پیش» مرمت می‌شد، هیچ غانده
است. مقبره را نیز مرمت کردند و تمام مسجد را از نو
آراستند. غیاث الدین محمد در این ایام مدرسه غیاثیه را
در امتداد پهلوی شمالی مسجد بربا کرد.^۸

بار دیگر سرنوشت با این مسجد سرفراز سر
ناسازگاری گذاشت. در سال ۷۶۵ق / ۱۳۶۴ م زلزله‌ای
ویرانگر بیشتر بناهای هرات را خراب کرد. طاق مقصورة
مسجد «که در هیچ شهری همتا نداشت» فرو ریخت و
 فقط جرزهایش باقی ماند. حاکم هرات، معزالدین حسین،
آن را تعمیر کرد و «خاقانه نو» را هم بدان افزود. به
سال ۷۷۱ق / ۱۳۶۹ - ۱۳۷۰ در سال ۷۷۵ق / ۱۳۷۳ - ۱۳۷۴ م آخرین امیر
کردند.^۹ در سال ۷۷۵ق / ۱۳۷۳ - ۱۳۷۴ م فرغیفی را وقف مسجد کرد که
هنوز در حیاط آن بر جاست.^{۱۰}

ظرف ده سال، سپاهیان تیمور به دروازه‌های
هرات رسیدند. شهر سقوط کرد و دودمان کرت از هم
پاشید. در سال ۸۰۰ق / ۱۳۹۷ م فرزند تیمور، شاهرخ،
بر مسند حکمرانی هرات نشست و آنها را تختگاه خود
کرد. بازسازی شهر در سال ۸۱۳ق / ۱۴۱۰ م آغاز شد.
شاهرخ توجه خود را به کانون قدیمی شهر معطوف کرد
و بازارهای آن را از آجر ساخت. ساختن مسجد جامع
تازه‌ای در خارج از کانون شهر و در منطقه مصلا در سال
۸۲۰ق / ۱۴۱۷ م به دست همسر شاهرخ، گوهرشاد، نشان
از گسترش وسیع حومه‌های شهر به جانب شمال غربی و
بعدها به جانب شمال و شمال شرق داشت.^{۱۱}

با این همه، مسجد قدیمی جاذبه خود را از دست
نداد. در دهه ۸۴۰ق / ۱۴۴۰ م، بار دیگر آن را مرمت
کردند؛ اما این مرتبه کار نه به دست سلطان، که به وسیله
یکی از بر جسته‌ترین امیران او، جلال الدین فیروزشاه (ف
۸۴۸ق / ۱۴۴۵م - ۱۴۴۴م) صورت گرفت.^{۱۲} این مرمتها

ت.۲. مسجد جامع
هرات، کتبیه
دوره غوریان در ایوان
شیستان



یا مسجد جامع هرات را، که باید استثنایی بوده باشد، ندارد.

برخلاف تمايل علی شير به اجتناب از صرف هزينه در تربين مسجد، گزارش خواندمير از موقفه‌های او برای حفظ ويزگهای بدیع آن خبر می‌دهد. مثلاً خواندمير درباره شیستان گنبددار مسجد دوره غوریان که در آستانه ریزش قرار داشت، می‌نویسد:

...در رمضان سنة ثلث و تسع مائه {آوریل - مه ۱۴۹۸} ...

نخست به باز کردن پشت طاق مقصوره که مکسور گشته بود امر غود. بعد از آن به استصواب معماران صادق و مهندسان مدقق به راست ساختن آن بنا بر وجهی که از آن محکمتر نتواند بود اشارت غود و در دو جانب صفة مقصوره دو ایوان عالی‌شان بنا نهاد و به آن جهت طاق بزرگ را استحکام تمام و متانت لاکلام داد.^{۱۶}

تا پیش از اعلام نظر گروه مهندسان و معماران، علی شیر تصمیم به برداشتن گنبد اصلی شیستان نگرفت. همچنان که در نقشه سال ۱۹۴۴ استاکرت^(۱) نشان داده شده (ت.۲)، این تصمیم از آن رو بود که شیستان را همچون ایوانی امتدادی‌افقه از نو بسازند.^{۱۷} در این نقشه، جرزهای ایوان شیستان در یک خط قرار ندارند و چه بسا این موضوع دال بر مقداری باشد که جرزها به لحاظ از شکل افتادن گنبد پیش از خرابی آن، جایه‌جا شده‌اند.

این مسجد شریف و تسبید اساس این معبد منيف مقصور ساخت [...]^{۱۸}

امیر علی شیر، از بر جستگان فرهیخته و دانا، بیش از ۲۵ سال (۱۴۷۲- ۱۵۰۱ ق. / ۸۷۷- ۹۰۶ م) در مقام نزدیک تربین مشاور سلطان حسین خدمت کرد.^{۱۹} علی شیر کانون حلقة‌های ادبی به شمار می‌رفت و خود نویسنده‌گی می‌کرد و به سبب ترویج ترکی جغناپی شهره بود. مهم ترین بنای این حامی هنرهاي کتاب‌آرایی و معماری خلاصیه کلیه در حومه هرات بود؛ مجتمع مذهبی و اجتماعی بزرگی مشتمل بر مسجد، مدرسه، خانقاہ، کتابخانه، و بیمارستان. نویسنده مکارم‌الأخلاق بیش از ۱۲۵ بنای تاریخی

را نام می‌برد که به فرمان او ساخته یا مرمت شد.^{۲۰} که ممکن است اغلب آنها در جریان کارهای مربوط به نوسازی شهر صورت گرفته باشد. علی شیر سرمایه خود را بیشتر در راه مرمت ساختمانهای قدیمی صرف کرد تا ساخت بناهای تازه. بسیاری از بناهای تازه‌ای که او هزینه آنها را تقبل کرد، به جز کلیه در هرات، در شهرهای کوچک‌تر یا در مسیر شاهراهها ساخته شد. از جمله این بناها اقاماتگاههای متعددی برای مسافران، و نیز سد و آب‌انبار بود. از بناهایی که باقی مانده است هیچ‌یک کاشی‌کاری پر هزینه و فراوان به کار رفته در ساختمان کلیه

(1) Stuckert

با وجود این تغییر عمدۀ شیستان، علی‌شیر کتیبه‌های گچی زیر طاقها را که به دورۀ غوریان مربوط می‌شد در نزدیک ترین نقطه به دیوار قبله حفظ کرد، این کتیبه‌ها هیچ‌گاه پوشیده نمانده است (ت.۳).

علی‌شیر عافیت‌طلب و بیرون از معركه نبود. او به طرحهای ساختمانی خود علاوه‌ای شخصی داشت و مرمت این مسجد قدیمی را بسیار مهم می‌دانست. به گفته خواندمیر، او غالباً همچون کارگری معمولی در کارها شرکت می‌کرد و با برگزاری مهمانیها موجب تقویت روحیه کارکنان می‌شد:

و آن بانی مبانی خیرات به واسطه کثیر اهتمام در اقام این عمارات هر روز به نفس نفس به آن مقام شریف تشریف می‌فرمود و بسیاری از روزها دامن در میان زده مانند سایر مزدوران، خشت به دست استاد می‌داد و کار می‌کرد. و در هر چند روز، معماران و استادان و سایر پیشه‌وران آنجایی راجامه‌های گران‌مایه می‌پوشانید و به نوازش موفور و انعامات غیرمحصور خوش‌دل و مسرور می‌گردانید. لاجرم به توفیق الهی و تأیید نامتناهی پادشاهی، کار سه‌چهارساله در مدت شش ماه تمام گشت و رفت ایوان مقصورة به مقضای امر امیر بحر مکرمت از آنجه پیش‌تر بود شش هفت ذرع درگذشت. چون اصل کار تمام گردید و قواعد آن بنای هرمان مستحکم شد، فضلاً و شرعاً در تاریخ تحدید آن بنا ایات فصاحت آیات در سلک نظم کشیدند و کتابه‌نویسان بعضی از آنها را در کتابه آن بقعة عالیه مسطور گردانیدند. عالی حضرت مقرب الحضرة السلطانی لفظ «مرمت کرد» = ۹۰۴ را جهت ضبط تاریخ آن سال یافته بودند و به حسب توارد، جناب ملوی مخدومی فضیلت‌شعاری مولانا معین‌الملة والدین اسفرازی را نیز همین لفظ به خاطر آمد و بدین گونه نظم نموده‌اند:

نظام دولت و دین میر پادشاهنشان
که دولت دو جهانیش حق کرامت کرد
تو اتفاق حسن بین و اقتضای قضا
که چون موافق تاریخ شد «مرمت کرد»
و راقم حروف را نیز این قطعه به خاطر فاتر رسیده
بود که:

گشت محکم اساس این مسجد
از اهتمام امیر بندنه‌ناوار
هر تاریخ گفت مرشد عقل
شند مشید اساس جامع باز»

الفصه بعد از آن که ضمیر انوار والاگهر از جانب متانت و استحکام آن معبد عالی مقام فارغ گشت، خیابان زیب و آرایش و اندیشه تکلف و نمایش بر خاطرش گذشت و به موجب اشارت علیه، مهندسان خجسته آثار و کاشی تراشان شیرین‌کار و هنرمندان نقاش و استادان سنگ‌تراش به جد هر چه تمام‌تر روی به زیبا و تزیین آن مسجد فیض آین آوردن و به مدت یک سال، کاری که به حسب تخمین و قیاس می‌بایست که در قرب پنج سال اختتام یابد، در غایت پاکی و آراستگی تمام کردند. وجوه طاقها و رواههایش به تقویش اسلامی و ختابی مزین و مُحَلَّـشـ و صفحات صقده‌های پرسفایش به وفور تکلفات غریب و کثرت اختراعات عجیب از سایر بقاع ممتاز و مستثنی گشت. سقف گنبدهای بلندش مانند صحیفة اعمال نیکوکاران، صفت سفیدی و روشی پذیرفت و از ازرهای ایوانهای ارجمندش از سنگ‌های سوران رصانت و متانت لاکلام گرفت.

بر از نقش و نگار از فرش تا سقف
مهندنس را بر او فکر و نظر وقف
زعالی غرفه‌هایش چشم بد دور
مقوس طاقها چون ابروی حور^{۱۸}

منبری با نه پله از مرمر ساخت را که کار استاد شمس‌الدین بود از خواف بدین‌جا آوردن. این مسجد شش در داشت. کار ساخت آن در ۱۴ شعبان ۹۰۵ هجری قمری (۱۵۰۰ م) پایان پذیرفت.^{۱۹} علی‌شیر کارگران را چنان می‌نواخت که کاری که معمولاً برای انجام دادنش وقت خیلی زیادتری لازم بود با سرعتی شکفت‌انگیز به انجام رسید.

گزارش خواندمیر درباره علی‌شیر علاوه بر توصیف شخصیت او، اطلاعات مهمی نیز در زمینه روند ساخت بنا و حرفة‌های به کار رفته در حوزه مسجدسازی به دست می‌دهد. بهندرت به متوفی بر می‌خوریم که در آنها آمده باشد کار تکمیل یک طرح چقدر طول کشیده است. اما در اینجاست که می‌خوانیم مرمت پرخرج بنای بزرگ ممکن بود از سه تا چهار سال برای ساختهای آن، و پنج سال برای آماده‌سازی و کاربرد پوشش کاشی و سنگ کنده کاری شده به طول بینجامد. ساخت مسجد جامع گوهرشاد در مصلای هرات بر اساس کتیبه‌های آن شانزده سال زمان برد و دست‌کم چهار سال دیگر طول کشید تا پوشش بدنۀ آن را تکمیل کنند.^{۲۰}

۳۰ سانتی‌متر است. بنا بر این، می‌توان نتیجه گرفت که در بنایی که تا اواخر سال ۱۹۴۳ قابل مشاهده بود، اندازه‌های اساسی و نقشه مسجد نوسازی شده به دست علی‌شیر حفظ شده بود.

شش سردر اصلی مسجد را که خواندمیر بر شمرده است می‌توان در نقشه استراکت شناسایی کرد. این سردرها در نوسازی‌های اخیر در برابر سردر عظیمی که در بیرونی شرقی ساخته‌اند رنگ باخته است. ترتیب بی‌قاعدۀ درها بر روی نقشه محتملاً تابع طرح شارعی مریوط به پیش از دورۀ تیموری است.

اختلاف اندازۀ چهار ایوان مسجد با ابعادی که خواندمیر آورده همانگ است. بقیۀ مسجد طرح شبستانی یکدستی با ستونهای ساده داشت. به سخن خواندمیر، شمار جرزها به ۴۴۰ می‌رسید، که اندکی بیش از مقداری است که در نقشه یادشده آمده است. همو تعداد طاقه‌ای مدور [شبستان] را ۴۰۸ ذکر می‌کند، که حدود ۳۰ تا بیشتر از تعدادی است که در نقشه می‌توان شمرد. شاید از زمان نوسازی دورۀ تیموری یک یا دو ردیف از دهانه‌های انتهای شرقی مسجد از بین رفته باشد.

غای تیموری جانب غربی صحن جلو مقصوره، مانند مسجد زیارتگاه^{۲۰} قوس سه‌قسمتی داشت. در عکس‌های استراکت، قوس میانی که از برجهای پرچم حیاط آغاز می‌گردد، دیده نمی‌شود. اگر می‌خواستند این قوس را بازسازی کنند، بایستی بین ۱۰ تا ۱۵ متر بر ارتفاع آن می‌افزودند تا قوسی با دهانۀ حدود ۱۷/۵ متر را در خود جای دهد. قوسی که در عکس‌های استراکت دیده می‌شود در اصل دیوار پشتی ایوان دارای قوس بزرگ به کار رفته بود و هنگامی که این ایوان فروریخت، آن را از نو ساختند. خواندمیر تصدیق می‌کند که ایوان مقصوره بسیار بلند بود. مقصوره باست خیلی شبیه مقصوره روزگار علی‌شیر بوده باشد؛ یعنی ایوانی دراز که دیوارهای آن را نگه می‌داشت که خود با پنجره‌های قوس‌دار با اندازه‌های مختلف مجوف شده بود.

به‌جز دیوار سمت قبله، در دیگر اضلاع صحن رواهه‌ای در طرفین ایوانها قرار داشت. در نسخه‌ای از کتاب خواندمیر، شمار طاقه‌ای این رواهه ۳۰ طاق ذکر شده، که دو تا پیش از آن چیزی است که در نقشه یادشده دیده می‌شود. در دیگر نسخ ارقام خیلی بزرگ‌تری (مثلًا

اما این مسجد، براساس تصاویر و نقشه استراکت تا چه اندازه وضع ساختمانی سال ۱۵۰۵/۹ می‌دانشان می‌دهد؟ خواندمیر اندازۀ گنبدها و ستونها و طاقه‌ای مسجد، و نیز بسیاری از اندازه‌های مهم‌تر آن را آوردۀ است.^{۲۱}

این مختصات در جدول ۱ گرد آمده است. مأخذ اصلی استفاده شده نسخۀ خلاصه‌الاخبار خواندمیر در کتابخانه بریتانیاست.^{۲۲} تفاوت‌هایی که در دیگر نسخ دیده می‌شود نیز آورده شده است. مقایسه این اندازه‌ها، که به ذرع یا ذراع است، با اندازه‌های واقعی مسجد آموزنده است. این کار با بهره‌گیری از یادداشت‌های منتشرشده اریک شرودر^(۲)،

که گرچه ناقص است، دقیق‌ترین اندازه‌های به دست آمده از این مسجد محسوب می‌شود، هرراه با اندازه‌های تقریبی برگرفته از پیش‌طرح منتشرشده استراکت میسر شده است.^{۲۳} اندازه‌های ذکر شده به ذرع، به متر تغییر داده شده است (هر ذرع = ۷۱۷/۰ متر). این عدد از انتخاب سه مشخصه به دست آمده که گمان نمی‌رود در طول قرنها دستخوش تغییر شده باشد و آنرا می‌توان با بالاترین صحت از پیش‌طرح مذکور اندازه گرفت؛ عرض و طول صحن و ضلع مقبره. در جدول تهیه شده، ستون «الف» مختصات را به ذرع نشان می‌دهد. در ستون «ب»، این اندازه‌ها به متر تبدیل شده است. در ستون «پ»، مقایسه این اعداد با اندازه‌های واقعی تخمین‌زده شده از پیش‌طرح آمده است. ستون «ت» مقدار اختلاف را نشان می‌دهد. برای مشخص کردن میزان اختلاف لازم بوده است تا مقدار کلی طول و عرضی که خواندمیر ذکر کرده نادیده انگاشته شود؛ چه حدود خارجی بنا در گذر قرنها کاسته شده است. به علاوه، از آنها که قسمت خارجی بی‌قاعده بود، اندازه‌ها بسته به موقعیت محوری که اندازه‌گیری می‌شد فرق می‌کرد. مقداری هم که برای عرض ایوان مقصوره ذکر شده است نادیده گرفته شد. در نسخۀ ویراسته اعتمادی، این رقم قطعاً ناصحیح است؛ و در نسخۀ کتابخانه بریتانیا، با در نظر گرفتن اینکه اگر خود ایوان دچار تغییرات زیادی نشده باشد، که همین گونه هم هست، اندازۀ مذکور نمی‌تواند خیلی تغییر کرده باشد و این تفاوت بسیار زیاد است.

از این رو، با استثنای‌هایی که در بالا آمد، اختلاف بین مختصات متن مذکور و اندازه‌های واقعی تنها بین صفر تا کمتر از یک متر (۹/۰ متر) خواهد بود. متوسط اختلاف

(2) Eric Schroeder

ت		ب		الف	
ستون ب منهای (به متر)	اندازه واقعی (به تقریب متر)	متن خواندنی (به ذرع) اذرع = ۷/۱۷ متر	متن خواندنی (به ذرع)	طول (داخلی)	
	۱۲۲/۵	۱۸۲/۱	۲۵۴	عرض (امتداد محور شمال - جنوبی صحن)	
	۱۰۵	۱۰۷/۶	۱۵۰	عرض	
-۰/۱	۸۱/۶	۸۱/۷	۱۱۴	طول	صحن:
+۰/۲	۶۰/۴	۶۰/۲	۸۴	عرض	
-	۱۶/۵	۱۶/۵	۲۳ (۲۴)	مقبره (طلع)	مقصورة:
-۰/۹	۴۵/۷	۴۶/۶	۶۵	طول	
-۲/۷	۱۱/۶	۱۴/۳	۲۰	عرض	
-۰/۳	۱۷/۳	۱۸/۶	۲۶	پهنهای قوس	
-	۱۶/۵	۱۶/۵	۲۳	طول	شمال:
+۰/۴	۱۱/۲	۱۰/۸	۱۵	عرض	
-۰/۸	۱۹/۳	۲۰/۱	۲۸	طول	شرقی:
+۰/۲	۱۱	۱۰/۸	۱۵	عرض	
+۰/۲	۱۶	۱۵/۸	۲۲	طول	جنوبی:
-۰/۴	۹/۳	۹/۷	۱۲/۵	عرض	

۱. ذرع (اعتدادی، ویراستار، خلاصه الاخراج)
۲. ذرع (همانجا)
۳. ذرع (اعتدادی، ویراستار، خلاصه الاخراج)
۴. ذرع (همانجا)
* Islamic heskaiia topographia

جدول ۱. مختصات

مسجد جامع هرات

خاصی به این مسجد بخشید. به لحاظ نظری، هر قدر چیزی به روزگار حضرت پیامبر نزدیک تر می‌بود، آن را بهتر یا مقدس‌تر می‌انگاشتند. از همین رو اقتضا می‌کرد که مرمتگران تا حد ممکن مسجد قدیمی را حفظ کنند و همچنان که هر شیئی مرتبط با سالهای آغازین اسلام را گرامی می‌داشتند، قسمتهایی از مسجد را که می‌شد محفوظ داشت همچون آثاری مقدس نگهداری کنند. چنین وضعی تتها به هرات مربوط نمی‌شد. عقیده بر این است که نخستین محراب مسجد قیروان در پشت محراب نگهداری می‌شد که در قرن نهم ساخته شد.^۶ در مسجد عتیق شیراز تا اواخر دهه ۱۹۳۰ با وجود نوسازی‌های بسیار، قسمتهایی از محراب گچی متعلق به قرن سوم / نهم را حفظ کردند.^۷ با اینکه برای فضای محراب تقدس خاصی قابل بودند و به همین سبب آن را سزاوار حفظ کردن می‌دانستند، از متنون نگاشته درباره مسجد هرات روش می‌شود که هرگاه می‌ستر بود، کل بنای مسجد را شایسته حفظ کردن می‌انگاشتند.

شاید این استنتاجها به تلاش‌هایی که امروزه در جهان اسلام برای نوسازی شهری صورت می‌گیرد، ارتباط پیدا

۱۳۰ طاق) ذکر شده، که از آنها بر می‌آید که پیرامون صحن رواقهای دو یا سه طبقه به کار رفته باشد. عکس‌های استراکت رواقی باز را در بالای رواقهای حیاط نشان می‌دهد؛ اما به نظر غیر رسید با آنها یکی باشد. در غاهای صحن تقریباً هیچ چیز اصلی از آموده دوره تیموری باقی نمانده است. جای اغلب آنها را کاشیهای امروزی گرفته است.

تاریخ مسجد هرات دو مسئله را مطرح می‌سازد که از دایرة تاریخنگاری این بنای خاص فراتر می‌رود. مکتوبات تاریخنگی نشان می‌دهد که ساختمان مسجد بر خلاف تحولات سیاسی و اوضاع نامساعد اقتصادی پیوسته تعمیر و نگهداری شده است. چنین نگوشی با عملی که میان طبقه حامیان متداول بود و مرمت بناهایی را که خود ساخته بودند دون شأن خویش می‌انگاشتند مغایرت دارد. در این میان علاقه‌ای علی‌شیر به صرف هزینه‌های زیاد برای مرمت بناهای استثنای است. ترجیح مردمان بیشتر آن بود که مؤسسه‌های شخصی و بزرگ‌تری همچون مدرسه‌ها، خانقاوهای، و یا مساجد کوچک‌تری بسازند که متعلق به خودشان باشد، تا به مرمت بنای ساخته شده به دست دیگری پردازند. این طبیعت عمومی مسجد جامع هرات بود که جای خاصی در دل حاکمان و همچنین عموم مردم داشت.

پرسش دوم به خود مرمتها مربوط می‌شود. اگرچه مسجد هرات غالباً در شرف ویرانی کامل بوده است، هیچ یک از حامیان آن اندیشه‌ای جدی برای تخریب کل بنا و برافراشتن ساختمانی تازه عرضه نکرد. از مطالعه متنون تاریخنگی، کتیبه‌ها، و بقاوی‌ای بنا روش می‌شود که مسجد جامع هرات در طول بالغ بر هفت قرن با وجود نوسازی‌های بسیار تغیر خیلی اندکی کرد. سلطانین کرت و نیز مرمتگران اوایل دوره تیموری بیشترین تزیینات دوره غوریان را دست‌خورده باقی نهادند و ابعاد اصلی مسجد را حفظ کردند. اثر نادر خواندنی از تلاش علی‌شیر برای حفظ شکل اصلی مسجد و از جمله گبد آن حکایت می‌کند. اما چون این کار میسر نشد، او بر حفظ کتیبه‌های گچی دوره غوری در نزدیک‌ترین محل به دیوار قبله پای فشرد. در اینجا نیز این حفظ سنت قدیم را درباره یک مسجد جامع باید تا حدودی ناشی از طبیعت عام آن شمرد. قدمت ساختمانهای اولیه تقدیس

of the School of Oriental and African Studies 33, no. 2 (1970), pp. 322-327.

Niedermayer, Oskar von and Ernst Diez. *Afghanistan*, Leipzig, 1924.

Pugachenkova, G. A. "Arkhitekturnye zametki: II. O sredneaziatskom arkhiteturnom gizaze", in: *Iskusstvo zodchikh Uzbekistana I* (1962), pp. 190-194.

———. "Les monuments peu connus de l'architecture medievale de l'Afghanistan", in: *Afghanistan* 21, no. 1 (1968), pp. 41-48.

Stuckert, Ruedi and Bernt Glätzer. "Die Grosse Moschee und das Mausoleum Ghayat ud-Din in Herat", in: *Afghanistan Journal* 7, no. 1 (1980), pp. 6-22.

Stuckert, Ruedi. "Der Baubestand der Masjid-al-Jami in Herat 1942/3", in: *Afghanistan Journal* 7, no. 1 (1980), pp. 3-5.

Wilber, Donald. *The Architecture of Islamic Iran: The IlKhanid Period*, Princeton, 1955.

———. *The Masjid-i Atiq of Shiraz*, Asia Institute, Monograph Series, 2, Tehran, 1972.

پی نوشتها

۱. این مقاله ترجمه‌ای است از:

Lisa Golombek, "The Resilience of the Friday Mosque: The Case of Herat", in: *Muqarnas*, vol. 1 (1983), pp. 95-102.

۲. حافظ ابرو، جغرافیا، تقل شده در یادداشت‌های محمد کاظم امام در تصحیح اثر زمیجی (نک: پی نوشت)، ج ۲، ص ۲۹۸.

۳. معین الدین محمد زمیجی اسفرازی، روضات الجنات فی اوصاف مدینة هرات، ج ۱، ص ۵۵.

۴. حافظ ابرو، جغرافیا، پیش‌تر، در فرن پنجم / یازدهم، سنت حنفی در خراسان و ماوراء‌النهر تبیث شده بود.

(David King, "Al-Bazdawī on the Qibla...")

برخلاف تأییلات حامیان شافعی مذهب غوری، به نظر می‌رسد به دنبال وضع اولیه مسجد که با شیوهٔ حنفی همچون بود، ساختمان مسجد را آن‌تو ساختند. مسجد زیارتگاه در جنوب هرات (نک: پی نوشت ۲۵) رو به مغرب دارد و به گفتهٔ زمیجی «قاعده مصر» را دنبال می‌کند «حكم مصر»، در روضات الجنات، ج ۲، ص ۲۲۵. کینگ بر آن است که «معنای قیقی این عبارت معلوم نیست. در مصر قدیمی ترین قله رو به محل طلوع خورشید در نیمهٔ زستان داشت، بدین سبب خواننده از سخن زمیجی توقع دارد که در هرات قبله‌ای رو به محل غروب آفتاب در نیمهٔ زستان وجود داشته باشد». نویسنده کمال قدردانی را از این سخن دکتر کینگ و دیگر راهنماییهای سودمند ایشان ابراز می‌دارد.

۵. مطالعهٔ بر روی کتیبه‌های مقبره از روی عکس‌های صورت گرفته است که پیش از ویرانی تاسفبار این‌با در دهه ۱۹۴۰ برداشته شده است. دریاباره معماری مقبره و تاریخ آن، نک:

Wilber, *The Architecture of Islamic Iran: The Ilkhanid Period*, pp. 136-137, fig. 24, pls. 63-65; Stuckert and Glätzer, "Die Grosse Moschee und des Meusoleum Ghayat on-lin in Herat";

زمیجی، روضات الجنات، ج ۱، ص ۳۳.

کند. در مواردی خاص، بدویزه در مسجد جامع هرات، حفظ اشکال متعلق به سده‌های میانی اسلامی و چه سا حق ساخت دوباره آنها با مصالح بنایی امروزی با سنتی دیرینه و کاملاً مرجع ارتباط دارد.

کتاب‌نامه

حافظ ابرو، جغرافیا.

خواندمیر، غیاث‌الدین بن همام‌الدین الحسینی. حبیب‌السیر، تهران، ۱۳۳۳.

———. فصلی از خلاصه‌الاخبار، تصحیح گویا اعتمادی، ۱۳۴۵.

———. مکارم‌الاخلاق، تصحیح ت. گنجعلی، کیمیریج، ۱۹۷۹.

———. مآثرالملوک به ضمیمهٔ خاتمهٔ خلاصه‌الاخبار و قانون همايونی، به تصحیح میرهاشم محمد، تهران، رس، ۱۳۷۲.

زمیجی اسفرازی، معین‌الدین محمد. روضات الجنات فی اوصاف مدینة هرات، تصحیح محمد‌کاظم امام، تهران، ۱۳۲۹-۱۳۲۸.

سلجوقي، ف. خيان‌پار، کابل، ۱۳۴۲.

سیف‌بن‌محمد بن‌یعقوب‌هروي. تاریخ‌نامه هرات، تصحیح محمد‌زید الصدیقی، کلکته، ۱۹۴۴.

عبدالرزاقدی. مطلع‌السعدین، تصحیح محمد‌شفیع، لاھور، ۱۹۴۶.

قصیح خوافی، احمد‌بن‌جلال‌الدین محمد. بجمل فصیحی، تصحیح محمد فرج، مشهد، ۱۳۴۱.

Bartol'd, V. V. *Four Studies on the History of Central Asia*, transl. V. and T. Minor-sky, Leiden, 1962, vol. 3, *Mir'Ali-Shir and a History of the Turkman People*.

Belenitskii, A. M. "Istoricheskaja topografiia gerata XV v.", in: *Alisher Navoi Shornik: Statei*, ed. A. K. Borovkova, Akad. Nauk. Inst. Vostokovedeniia, Moscow, 1945, pp. 175-202.

Brandenburg, D. Heart, Graz, 1977.

Byron, Robert. "Timurid Architecture: General Trends", in: Arthur Upham Pope and Phyllis Ackerman, *Survey of Persian Art*, London and New York, 1938-39, vol. 2, pp. 1128-1129, 1134.

Creswell, K. A. C. *A Short Account of Early Muslim Architecture*, Penguin Books, 1958.

Frye, Richard. "Two Timurid Monuments in Heart", in: *Artibus Asiae* 11 (1948), pp. 206-212.

King, David. "Al-Bazdawi on the Qibla in Early Islamic Transoxania", forthcoming.

Lézine, Alexandre. "Herat: Notes de voyage", in: *Bulletin d'études orientales* 18 (1963-64), pp. 127-45.

Melikian-Chirvani, A. S., "Un bassin iranien de l'an 1375", in: *Gazette des Beaux-Arts* 78 (1969).

———. "Eastern Iranian Architecture: Apropos of the Ghūrid Parts of the Great Mosque of Harāt", in: *Bulletin*

۱۹. همان‌جا، کتیبه‌ای به تاریخ ۵۹۰ ق در یکی از عکس‌های اریک شرودر به چشم می‌خورد که تری آن نویسنده را متوجه آن کرد.
۲۰. ف. سلجوقی، همان، ص ۷۷.
۲۱. خلاصه‌الاخبار، ص ۱۳، خواندمیر می‌نویسد که تعداد طاقهای مدور ۴۰۸، ستونها ۴۴۰، و طاق رواوهای ۱۲۰ است؛ در نسخ مختلف تعداد ۴۴۴ یا ۴۴ ستون و ۲۰ طاق رواق آمده است.
۲۲. نویسنده از نسخه کتابخانه بریتانیا به شماره 1292 ms. or استفاده کرده است و قدردانی خود را از برنانه لوکان برای روگرفته که از اثر مذکور در اختیار گذاشت ایران می‌دارد. موارد اختلاف این نسخه با نسخه‌هایی که اعتمادی و بلتیسکی استفاده کرده‌اند ذکر شده است.
۲۳. نخستین مرتبه مایکل دی‌آنجلیس از کارکنان گروه اسلامی موزه فاگ آرت (Fogg Art Museum) به وجود این طرح بی پرد و سخاونقدانه آن را برای استفاده در این محاسبات در اختیار گذارد.
۲۴. اندازه ذرع که ۷/۷ متر است با واحد «گز» در بناهای تیموری در خراسان و ماوراء‌النهر، نظری بنای آق‌سرای در شهر سبز (۷۲۳ متر)، مسجدی فی خانون (خانوم) در سمرقند (۷۳۰)، و مسجد واقع در آنابو (۷۰/۰) تزییک است. درباره واحد «گز» که در آسیای میانه استفاده می‌شده است، نک:
- Pugachenkova, "Arkhitekturye Zamekii: II. O Sredneaziatskom arkhitekturnom gizaze",
این مقیاس به استناد دایره المعارف اسلام، با ذرع عمر، خلیفة دوم (۷۲۸) /۰ متر) نیز تزییک است:
- EI, 2d ed., s. v. "Dhīrā".
۲۵. مورخ ۸۸۷ یا ۸۸۹ ق/ ۱۴۸۲-۱۴۸۳ یا ۱۴۸۵ م.،
- Pugachenkova, "Les monuments peu connus de L'architecture médiévale de L'Afghanistan", pp. 41-48.
۲۶. در حقیقت زیاده‌الله قصد تغییر بحراب را داشت؛ اما در برای فشار افکار عمومی تن به حفظ آن داد. — نقل شده از الکری در Creswell, *A short Account of Early muslim Architecture*, p. 249.
27. Wilber, *The Masjid-i Atiq of Shiraz*.
۶. Lézine, "Herat: Notes de Voyages"; Melikian Chirvani, "Eastern Iranian Architecture".
۷. Melikian- Chirvani, op. cit.; Niedermayer and Diaz, *Afghanistan*, p. 56, pl. 145; Frye, "Two Timurid Monuments in Herat"; Stuckert and Glätzler, op. cit.
۸. سیف بن محمد بن یعقوب هروی، تاریخ‌نامه هرات، ص ۴۷-۴۶
۷۶۵ خواندمیر: حبیب السیر، ج ۳، ص ۳۷۹-۳۷۸؛ همو، فصلی از خلاصه‌الاخبار، ص ۹-۱؛ احمد بن جلال الدین محمد فضیح خوان، مجلل فضیحی، ج ۳، ص ۳۱.
۹. خواندمیر، حبیب السیر، ج ۳، ص ۳۸۰؛ فضیح خوان، مجلل فضیحی، ج ۳، ص ۹۶.
10. Melikian- Chirvani, "Un bassin iranien de l'an 1375".
- ملکیان - شیروان،
11. Belenitskii, "Istoricheskaja topografija gerata XV v.", pp. 175-202;
- درباره مصلا، نک: ف. سلجوقی، خیابان،
Byron, "Timurid Architecture: General Trends", pp. 1128-1129, 1134.
۱۲. خواندمیر، خلاصه‌الاخبار، ص ۱؛ عبدالرزاق سمرقندی، مطلب المسعدین، ج ۲، ص ۸۳۹-۸۴۱؛ ظاهر ادای این مرحله مسجد هنوز گنبدی در پشت ایوان مقصورة داشته است. ذکر ایوان و گنبد هردو در اشعار امیر خسرو دهلوی در اواخر قرن هشتم / سیزدهم یا اوایل قرن ۱۴ هفتمن / چهاردهم آمده است (زمجی، روپات‌الحنات، ج ۱، ص ۳۰). زمعی خود در این کتاب سخنی از گنبد غنی گوید، اما یادآور می‌شود که کتبیه عهد غوریان «در ایوان مقصورة» دقیقاً سیصد سال قدمت دارد.
۱۳. خواندمیر، مآثرالملوک به ضمیمه خاتمه خلاصه‌الاخبار و قابوی های اویونی، ص ۱۸۷. این مطلب و متنبیات دیگری که در بی می‌اید نیز در رساله مخصوص خواندمیر درباره علی شیر یافت می‌شود: مکارم‌الاخلاق، ص ۱۴۸-۱۵۰.
۱۴. نک: زندگی نامه امیر علی شیر نوشته بارتولد: *Four Studies on the History of Central Asia*, vol. 3.
۱۵. نک: خواندمیر، مکارم‌الاخلاق، فصلهای ۲ و ۵ و ۶ درباره امیر علی شیر.
۱۶. خواندمیر، همان، ص ۱۸۷. به نظر می‌رسد بلتیسکی این متن را در نسخه‌ای از زمچی یافته باشد (!) اما تفسیر مقابیری از آن دارد؛ بدین معنا که معماران غست کنید را مرت کردند، چنان‌که گنبد را در این مرحله نگه داشته باشند. دشوار بتوان یوشن ساخت که چرا خواندمیر در کنار ذکر دیگر ابعاد، اندازه‌های آن را به دست نداده است (نک: جدول).
۱۷. این نقشه را نخست فرای منتشر کرد؛ اما با جهات نادرست: Frye, "Two Timurid Monuments".
- نقشه اصلی دوباره در این منبع منتشر شد:
- Stuckert, "Der Baubestand der Masjid al-Jami in Herat 1942-1943"
- این نقشه جای نقشه دستی چاپ شده در منبع زیر:
Niedermayer and Diez, *Afghanistan*
- و دیگر توصیه‌های مبنی بر آن مانند منبع زیر، را گرفت:
- Brandenburg, *Herat*, pp. 28-32.
- فقط نقشه‌ای که استاکرلت منتشر کرده جهتش درست است.
۱۸. خواندمیر، همان، ص ۱۸۷-۱۸۹.