

دکتری پاسنگی ایرانیکا و ازکلستان  
کارشناسی پاسنگی ایرانیکا و ازکلستان

کریش به آب و نوازش و ستابیش آن و حتی به نوعی پارزی  
با این در وه های ممتاز به شکایتی کوتاکون و جودا داشته  
است اما این امر از در وه صفویه با استثنای اینها کاخها و  
بغاهی باشکوه بسیار چشمگیر می شود به اینه جویا و  
فواره هایی موجود را کاخها و باغهای این در وه می تواند  
چشم اندازهای آن به خوبی نمایان سازد. چشم عمارت بهای  
متفرقی از عده صفویه برای مابه بیکار مانند است که برخی  
اگلی از آنها نظر قنون علمی بسیار جالب توجه هستند  
باشد املاک می شود از حالی که معنای واقعی چشمی عمارت

ساخت و ساز این مجموعه بخصوص چشميه عمارت آن راه تیغه اند.  
که به اعتقاد نگارنده همانند واتر پپر در کترل و هدایت آب تنشت اساسی داشت، در سال ۱۹۰۵ به دستور شاه عباس کبیر و به دست مهندسان داشتمان عصر صفوی انجام گرفته که از نظر علمي یکی از شاهکارهای

لساخت این بنای همراه ملحوظ بیکار بوده معتبر خوده بی داشته است  
و باشتمانی به یک هدف مشترک بوده، اما کارکرد شرکت اوران  
که در جهان بی نظیر است، نشان دهدۀ اندیشه و توانمندی  
از اشتمانی این ایام عهد صفوی است.

**تاریخچه بهشتر**  
 بهشت با مساحت ۲۸۵ کیلومتر مربع در استان مازندران و در ۴۵ کیلومتری شرق ساری قرار گرفته، تا دریا آن از سطح دریای آزاد حدوداً هشتاد کیلومتر فاصله دارد. این شهر را منه ارتقاءات البرز که پوشیده از جنگل می باشد به گونه ای قرار گرفته که تا نصف فضای جنوبی آن جنگل، و کوهستان و بقیه جاکه و خاکی است و در آن کشاورزی به سهولت انجام می گیرد. از نظر موقعیت محلی و تپرایط جغرافیایی هم از دیدیاز توجه انسان را به

四百

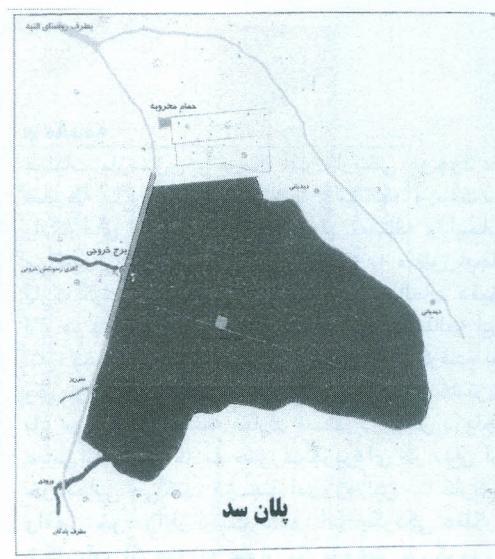
عملیات پیاسازی و مرمت آثار تاریخی موجود در محوطه باغ عباس آباد بشهر، مطالعه و دققت در یادگارهای ارزشمند موجود در این منطقه را ایجاد می‌کند، از اینرو مرمت آثار این منطقه به منظور ایجاد پارک گردشگری پیش از هر چیز به مطالعات دقیق آثار موجود در آن نیازمند است. در روند مطالعه این آثار، بخشی مختلف مورد بررسی قرار گرفت، اما

پیک از این یادگارها که همچون نگفته‌ای در اگشتری  
باخ می‌درخشد چشمِ عمارت مستقر در داخل دریاچه  
عباس آباد است که به صورت جزیره‌ای در میان آن  
خودنمایی می‌کند. هر چند امروزه این بنا کارکرد  
واقعی خود را از دست نادید، اما چونکی عمارت  
مشکفت‌آران هنوزیه عنوان یک پژوهش بزرگ مورد  
توجه پژوهشگران قرار دارد، در این محوطه می‌توان  
حدایق سختی مخفیت همراهان سعد، اسکله، دهنه

که اشرف البلا را به یکی از شهرهای اصلی کشور تبدیل نمود. گذشته از بنها و کاخهای ارزشمند به یادگار مانده از دوره صفویه در شهرستان بهشهر، مجموعه تقریحی عباس آباد با بنای چشمehr عمارت آن که به صورت تفریجگاه خصوصی و خانوادگی صفویان بربا گردیده از نظر نوع عملکردیک مجموعه منحصر به فرد به شمار می‌رود. این مجموعه در سال ۱۰۲۱ هجری قمری به دستور شاه عباس ساخته شده و در طول زمان تکمیل گردیده است. در کتاب عباس نامه تألیف اسکندر بیگ ترکمان از کاربرد تقریحی این مجموعه یاد شده و آمده است: بر کنار دریاچه که از آب زلال سرشار بود، چراغها چیده و از فروغ و روشنایی آن بر صفاتی آب افزودند شاه به جزیره (ساختمان وسط آب) رفت و در تالار بنای خود به بزم و شادمانی نشست. »

چشمہ عمارت عباس آباد

واژه چشمہ عمارت تعابیر و مصادیق مختلفی دارد.  
نخست باید مشخص گردد که چشمہ عمارت چیست؟  
چشمہ عمارت، بنایی است که آب را مانند چشمہ  
میجوشاند و در چریان و فوران آب نقش ایفا میکند.  
سایر بنایاهای تفریحی که در آب ساخته شده و به چشمہ  
عمارت شهرت دارند فاقد این کارایی میباشند، از اینرو  
چشمہ عمارت کاذب خوانده میشوند. در حالی که چشمہ  
عمارت عباس آباد این کارایی را داشته است. از زمان  
صفوفیه که گرایش و تعلق خاطر زیادی به گردش آب  
و بازی با آب رایج شده بود ما با آثار و مظاهر بدیع  
جریان و گردش آب در بنایاهای این زمان نظری چشمہ  
عمارت باغ فین کاشان، چشمہ علی دامغان و شاه گلی  
تبریز برخورد می کنیم که اکثراً بنایاهای هستند که به  
صورت تقریحگاه بر روی آب یا دریاچه ساخته شده  
و به نام چشمہ عمارت معروفند. لیکن تنها بنایی که  
نقش اصلی آن مانند چشمہ جوشان بوده چشمہ  
عمارت عباس آباد است که گردش و جریان آب را در  
این مکان به وجود می آورد، زیرا بنای عظیمی بوده  
که باقیستی درون دریاچه ای که به همین منظور ساخته  
شده بود، غرق می گردید تا گردش و کنترل آب را  
عهده دار باشد. کاتال مرکزی، حفره های متعدد روی  
پایه میانی، چارتاقی های مضاعف و ارتباط فضاهای  
خلالی تنبیوه های سفالی در ابعاد مختلف که  
استخوان بندی این ساختمن را تشکیل می دهد اکثراً  
به صورت عمودی و افقی در میان جرزها و پایه ها و  
سطوح بالایی زیر سقف بنا به گونه ای کار شده که  
ایجاد خلاء نماید تا در موقع خاص بتوان از آن  
بی هوایی به نحو مطلوب و دلخواه جهت چشم آب به  
سطح بالا استفاده کرد. تصویر ۱ و ۲



## ۱. موقعیت چار طاقی و سد نسبت به دریاچه

خود جلب کرده به طوری که آثار سکونت انسان پیش از تاریخ در جبهه غربی به شهر در غارهای هوتو، کمریند و گیشان کشف گردیده است. لایه های سکونت انسان در این غارها که توسط پروفسور کارلتون استنلی کون بررسی شده، پیشینه سکونت انسان در این منطقه را بین ۸۰۰۰ تا ۸۰۰۶ پیش از میلاد تخمین زده است (شهمیرزادی، ۱۳۷۵، ۵، ص ۸۹). مطالعه لایه های مسکونی این غارها سیر تحول و تطور تمدن انسان پیش از تاریخ را تدوره تاریخی بازگو می نماید. در دوران تاریخی نیز این منطقه به عنوان سکونت گاه خاندانهای بزرگ دارای حکومت مستقل و نیمه مستقل بوده است. بررسیها و کاوشهای صورت گرفته آثار ساخت و سازهای عصر اشکانی و ساسانی را در منطقه مازندران به خوبی نمایش می دهد. آثار مکشفه از تپه باستانی تورنگ تپه، آثار مربوط به دیوار تمیشه، سد انوشیروان، آتشکده کوسان... مovid این امر میباشد. مازندران در دوره ساسانی، چگینی، ۱۳۶۵ شهرهای ایران، چگینی، (۱۳۷۲)

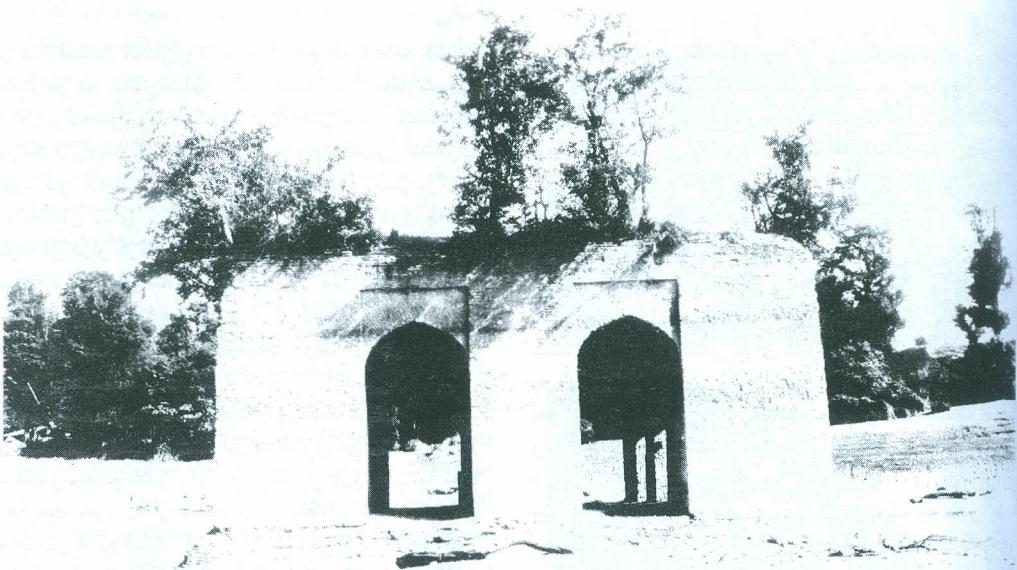
نامهای کبودجامه، پنج هزار، هزار جریب، گلبان، قره طفان و اشرف البلاط و در نهایت به شهر نمایانگر دگرگونی و تحولات سیاسی این شهر در طول تاریخ و اهمیت سوق الجیشی آن برای سلاطین و امراء دوره های مختلف است. در عصر صفویه، شاه عباس نیز همانند برخی پادشاهان دوره های پیش از خود، شیوه های جذابیت و رونق شهرهای خاص منطقه شده به آبادانی و رونق شهرهای آن همت گمارد، تا جایی

## ■ ساختار بخش بنیادین چشمه عمارت عباس آباد

چشمه عمارت عباس آباد، که در مرکز دریاچه ای مصنوعی در ارتفاعات جنگلی جنوب شرق شهرستان بهشهر به فاصله ۹ کیلومتری آن ساخته شده، بنایی است مکعب شکل که به صورت چارتاقی مضاعفی اجرا شده که در پایه وسط به یکدیگر الحاق شده‌اند. بنابراین در هر یک از فضاهای بنا دو تاقنمای قرینه به چشم می‌خورد و همه هشت تاقنمای چشمه همانند یکدیگرمی باشند. بنای چشمه عمارت کمی از سوی شمالی انحراف دارد ولی چشمه‌های غربی درست مقابل سدی است که در این سو ساخته شده و بدنهٔ شرقی آن مقابل دو برج بلند قرار گرفته است. تأسیسات مسکونی و معماری در ارتفاعات مشرف به این بنا در دو سوی شمالی و جنوبی ساخته شده است. طول بنا از طرف شمال  $30\text{ متر}$  و عرض آن  $16/70\text{ متر}$  و قطر دهانه مر یک از چشمه‌ها  $2/20\text{ متر}$  می‌باشد. بنابر این می‌توان تصور کرد که بنا از دو طرف شمال و جنوب



۲. نمای چارتاقی و آثار درختان خودرو بر بالای بنا  
۳. جبهه جنوبی بنای چارتاقی ضمن برش تعدادی از درختان





متر است و قوس تاقهای مرکزی از چهار طرف بر روی این پایه نهاده شده است. حفره های موجود در این بخش که با یکدیگر در ارتباطند اهمیت خاص و نقش اساسی را در این بنابر عهد داشته اند.

### ■ ویژگیهای طبقه دوم یا سطح بالایی چشمۀ عمارت

پایه قطور و چند پله ای و پایه مشترک تاق پوشش‌های بنا با حفره های منفردی که بر روی بدنه آنها ساخته شده دو طبقه حساس برای فوران آب به سطح بالا را به وجود آورده تا این را به اشکوب بالای سقف و درون حوضچه ای که در آنجا با سنگ مرمر و بانهایی ظرافت و سلیقه ساخته شده هدایت و با فوران به گردش درآورد. این حوضچه کوچک به طول  $\frac{2}{5}$  و عرض  $\frac{7}{5}$  متر و عمق تقریبی یک متر بوده است که به صورت مستطیل ساخته شده و دارای پاشویه ای است که در هر طرف این پاشویه صافیهای مدور خروج آب فواره تعییه شده جمعاً دارای ۸ صافی میباشد. در این سطح علاوه بر استفاده از آجرهای مربع شکل از سنگهای حجاری شده ریزتر از و صیقلی هم استفاده شده است. طول و عرض کلی سطح بالا  $16 \times 18 \times 5.0$  متر است که مصطبه و یا به اصطلاح کف لاچیق بنای آن فضایی به طول و عرض  $10.8 \times 30.6$  سانتی متر را فرا گرفته

به سه قسمت مساوی تقسیم شده و دو دهانه چشمۀ مانند در هر سطح ساخته شده است. در سطح شرقی و غربی که طول بنا در حدود  $16.7$  متر است، چشمۀ ها هر یک دارای  $7.75$  متر پهنا میباشند و پایه سنتون مشترک بین دو دهانه  $2.5$  متر پهنا دارد. تصویر  $3$  و  $4$  ساختمان بنای چشمۀ عمارت در میان دریاچه به گونه ای قرار گرفته است که پس از شفته ریزی و ایجاد شالوده ای سکو مانند به بلندی یک متر که از ارده های آن در حدود  $40$  سانتی متر پهنتر از دیواره بنامی باشد، دیواره های قطور با آجر چینیهای مرتب از نوع آجرهای مستعمل دوره صفوی به ابعاد  $25 \times 25$  سانتی متر آجر چیده شده است. این آجرها دارای پخت خاص بوده اند و به نظر می رسد خمیر آجرها قدری مواد آبکی برای سفت و محکم شدن دارا بوده که در درون آب نه تنها مقاومت خود را از دست نداده بلکه با گذشت زمان محکمتر شده است. قوسهای جناغی شکل تاقهای، چشمۀ ها را در قادری مستطیل شکل، قاب بندی کرده اند، پوشش چارتاقیها در این بنای صورت مضاعف و در واقع به شکل چهار چارتاقی متصل به هم است. در مرکز این اثر پایه ای قطورتر از سایر پایه ها به طول  $4$  متر و پهنهای  $2.5$  متر که به شکل پله ای و زیگورات مانند است به صورت مشترک برای چارتاقی موردن استفاده قرار گرفته است. فاصله هر پله با پله بعد  $7.2$

است، لک الاجیق سنجگر شن بوده و در اطراف آن غلام گردشی قرار داشته که ۵ ساعتی متر پایپر از تک‌الاچیق می‌پاشد. سطح غلام گردش هم پاسکنگی دارای عالم حباری با حروف لا تین منتد ۰، ۱، ۲، ۳ هستند.

در فضای سطح بلا اتفاقی به وسعت تقریبی ۹ مترمربع بوده است. حوض آب و سنگ پاشویی که پذیرایی بوده است. حوض آب داخل بنای دارای عالم حباری اینها و تنبوشه های موجود در داخل بنای استفاده کرد. به نظر می‌رسد که از حاشیه این اسکله، تنبوشه های سفالی مجرای خروجی آب، آب را به طرف تپه شمالی و سایر ساختهای جاری می‌ساخت.

تصویر ۵

که نشان می‌دهد این الچیق مسقف بوده است. روی کنال آبی به منظور تقویت حفره های داخل

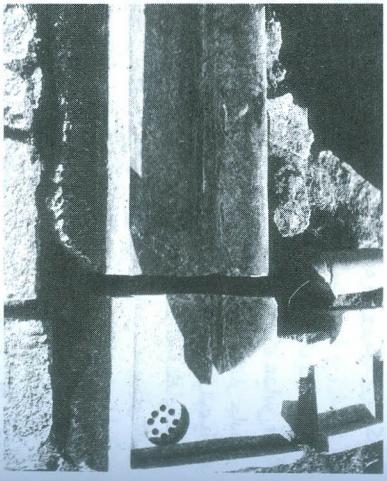
### ■ عملکربنای چشمی عمارت عباس آبد

بنای داخل دریاچه دارای دو رشتہ مجرای خروجی آب بوده و در ارتفاعی بالاتر از محل سدبنا گردیده است. تنبوشه هایی که در رفته در این بنای به صورت لوله‌هایی هدایت آب کاربرد داشتند بسیار منحصر به فرد می‌باشد و می‌توان آنها را تنبوشه هایی که در داخل بنای مرکزی و به طور کل در اسکلت بندي نامید چرا که دارای در، سه و یا چهار لایه می‌باشند در داخل ها و جدارهای بنادر گردش هستند. تنبوشه‌های کامل‌بای متعدد در آمده و به صورت سه راه و چهار راه و یا قرینه در جهات مختلف بوده اند که به صورت لاین می‌باشند. مسیر حرکت تنبوشه هاشناسان می‌دهد

دانلی بخش علام گردش دارای عالم حباری حروف دیوارهای او جدارهایی بنادر گردش هستند. تنبوشه‌های که میتوان دهانه آنها را امسدود کرد. در طول مسیر تنبوشه ها صافی های مختلف مانند پل و جوود دارد که آب از آنها عبور کرده و آرde دریاچه می‌شد سپس از داخل دلاتهای بنایی که در پایه زیکرورات مانند و سسطه عمارت تعیی شده بود عبور کرده به صورت فواره روی پاشویه که بر روی چارتاقی ساخته شده بود می‌ریخت. پس از آن آب وارد دلانهای دیگر شده به اطراف انشعاب می‌یافت.

چارتاقی مساغع داخل چشمی عمارت در پایه پله‌ای و زیکرورات مانند آن ۴۶ حفره وجود دارد که از درون از جهات مختلف به هم راه دارند. این حفره ها در جریان کنترل و هدایت و فوران آب نقش و تأثیر مهمی داشته‌اند. وقتی بنای کمالاً به زیر آب می‌رفت، آب از تنبوشه ها که در اسکلت و استخوان بنده بنا هست تا می‌رفت. در بخش بالایی یکی از چهار راه‌های که وجود دارد بسته است. آب ابیشته شده در پشت

و پیوای تنبوشه های ایرسانی و پیوی از علام گردش چشمی بنای چار طافق ۶. حوض مدور می‌گیرد و آنرا صافی خروجی آب برپایی بینه و آنرا صافی خروجی آب



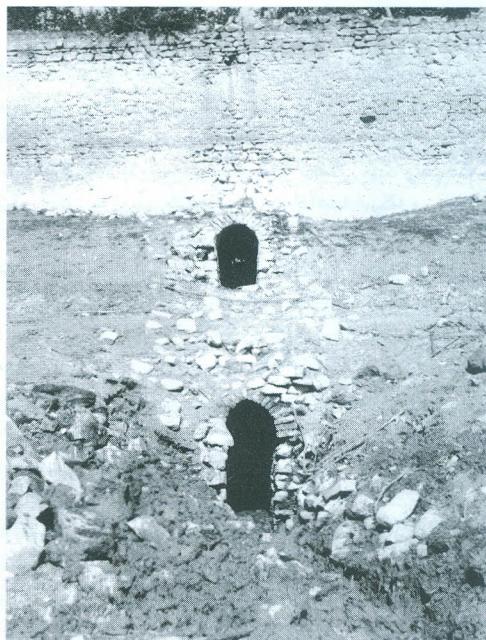
چارتاقی مساغع داخل چشمی عمارت در پایه پله‌ای و زیکرورات مانند آن ۴۶ حفره وجود دارد که از درون از جهات مختلف به هم راه دارند. این حفره ها در جریان کنترل و هدایت و فوران آب نقش و تأثیر مهمی داشته‌اند. وقتی بنای کمالاً به زیر آب می‌رفت، آب از تنبوشه ها که در اسکلت و استخوان بنده بنا هست تا می‌رفت. در بخش بالایی یکی از چهار راه‌های که وجود دارد بسته است. آب ابیشته شده در پشت

به هدف خود به ایجاد سد عظیم و مستحکم اقدام کرده اند. تا این بنا داخل آب به کار بیافتد، چیزی که امروز کمتر کسی به رازورمز آن پی برده است. غالباً بر این باورند که در عباسآباد سدی ساخته شده که کمبودهای زراعی سه آبادی التپه، شاه کیله و سارو را جبران نماید. این روستاهای در ۴۰۰ سال پیش وجود نداشت و یا بسیار کم اهمیت بود. از آنجاکه کمتر کسی از این خلوت سرای تفریحی اطلاع داشته یا آنرا دیده است نویسندهان درباره این سد فقط به ذکر مختصراً اکتفا کرده و سد را به عنوان مکان ذخیره آب برای آبادیهای زیر سد معرفی کرده اند. آن هم سدی با این عظمت که تمامی نکات اینمی و ضروری یک سد برای آن پیش بینی شده بود. با توجه به هزینه سنگین ساخت سد و عملیات دشوار اجرای آن و با مقایسه نحوه تامین آب برای مزارع شمال در دوره صفوی به احتمال زیاد سد عباسآباد برای ذخیره آب ساخته نشده و از نمونه های مشابه آن اثری وجود ندارد.

در سطح دیواره این سد، سه مجرای خروجی آب قرار دارد که هنگام سرریز آب از بالای سد از آنها جهت کنترل و مدایت آب استفاده می شد و هنگام لاپرواژی، سایر مجراهای خروجی را مورد استفاده قرار می دادند. در سطح جدار خارجی نیز با نصب گالری استوانه ای شکل سعی نموده اند که در موقع لزوم از درون این گالری به مجراهای خروجی آب دسترسی داشته باشند. به همین جهت این سد می بوانست در امر کشاورزی و آبیاری زمینهای زراعی نیز نقش داشته باشد.

بالای سد که به صورت سنگفرش پوشیده شده و در حاشیه نیز دارای جان پناه ظریفی است نشان می دهد که سد به صورت یک پل ارتقابی محوطه درون جنگل را از جبهه شمالی به جنوب وصل می کرد. راه فیروزکوه پس از گذر از مسیر سنگفرش و از دل جنگل ها از روی پل کالسکه روی سد عباسآباد گذشته بخش جنوبی و شمالی این منطقه را به هم مرتبط می کرده است. این راه ادامه راه فیروزکوه بوده که از اصفهان تا فیروزکوه امتداد داشت.

**ویژگیهای برجهای چشممه عمارت عباسآباد**  
در جبهه شرقی و شمالی دریاچه و در کنار جاده ای که مسیر بناهای سلطنتی جبهه شمالی دریاچه را که قصر و کاخهای سلطنتی بوده است به بناهای جبهه جنوبی دریاچه وصل می کرده راهی به پهنای ۶ متر وجود دارد که کف آن با قلوه سنگ فرش شده است. در این مسیر دو برج بلند دیده بانی به فاصله ۲۰۰ متر از یکدیگر و مشرف به دریاچه به منظور حفاظت و دیده بانی برپا شده است. این برجها تقریباً



۷. خروجیهای آب در ارتفاعات مختلف بر روی بدن سد

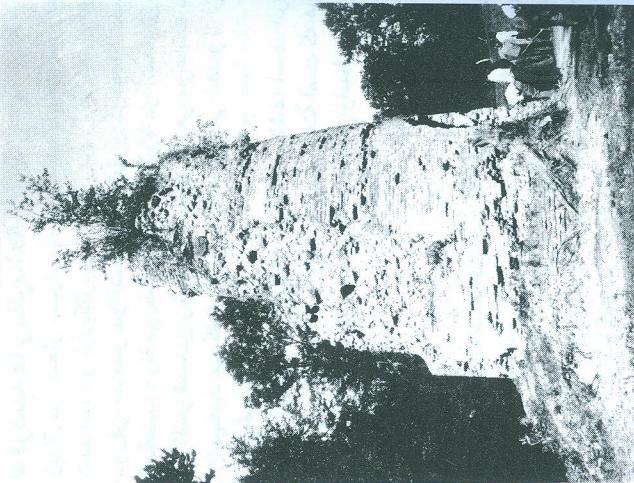
در مسدود جمع می گردید وقتی که در پوشش را بر می داشتند، آب ناگهان به حرکت درآمده فوران باشکوهی ایجاد می کرد. بدین ترتیب همه این دلانها و تنبوشه ها با هم ارتباط داشته اند. آب به صورت دایره ای در گردش بوده و در زمان تخلیه هوا دریچه حوضچه بالایی بنارا می گشودند تا فوران ایجاد شود.

### سد دریاچه عباسآباد

سد در جبهه غربی دریاچه واقع است. این سد که با چهار صد سال عمر صحیح و سالم به دست مارسیده در زمان صفویه و با مصالح لاشه سنگ و ساروج ساخته شده به مرور زمان رسوبات آب دریاچه به استحکام آن افزوده است.

این سد با ارتفاع ۱۰/۵ متر در کنار دریاچه عملکرد ارتقابی داشته و قسمت شمالی را به بخش جنوبی متصل می کرده است. روی تاج سد سنگفرش کالسکه رو ایجاد شده، نیم متر هم جان پناه داشته است. سد دارای دریچه های خروج آب است که می توانستند در موقع لازم مجراهای را باز کرده مقدار آب دریاچه را کاهش دهند. این مجراهای از نظر فرمی که در ساخت آنها به کار برده شده به رومیهای دوره صفوی شهرت دارند. این سد در میان دو دره عمیق به طول تقریبی ۴۰۰ متر با خاکسازی ۸ متر، ساخته شده که پی آن از سنگ طراحان و سازندگان مجموعه عباسآباد برای رسیدن

تا پس از بالا آوردن آب به آن مکان از آن برای ایجاد مکان تغذیه‌خواهی سلطنتی بهره جویی نمایند. حقیقت امر آن است که ارتفاعات جنوبی دریاچه درای چشم‌های متعدد جریان آب می‌باشد و چشم‌های نام و منشرف به این دریاچه احتمالاً از رودخانه ای به نام رودخانه عیلسان آباد سرچشمه گرفته و تغذیه می‌گردند. طراحی و سازندگان بنای چشم‌های عملات در زمان صفوی با آگاهی کامل و با ایجاد به احداث سدی در مکانی مناسب که قابل نقشه آن تنظیم و ترسیم گردیده بود دست زندگانی این مکان به صورت در ای بود که تمام بارندگی‌های فصلی هم به آن راه یافته در پشت سد جمع شده و دریاچه ای مصنوعی ایجاد می‌نمود، سپس با نصب کانالی سپرپوشیده از ارتفاعات جنوبی به مرکز دریاچه که محل مسید و جزیران آن درست در زیر پایه ستوون مرکنی بنا قرار گرفته آب را به وسیله تپوشه های متعدد به این مکان هدایت کرده اند سپس در فاصله بین دو تپه با ایجاد یک سکوی برجسته در حدود یک



## ۸. یکی از برجهای دیده باشی پیش از قطع درختان خودرو

مختوطي شکل و پالهای گرد به طرف بالا صعود کنند. تصویر ۸ به نظر می‌رسد وجود این برج‌های این سمت دریاچه و رو به تنها معبری که محل عبور حیوانات وحشی است. ارتفاع برج‌های رفع موجود، ۱۴۰ متر می‌باشد (که انتهی مقداری از محل گردش آن و شاید در حدود ۸ سانتی متر کاسته شده است). قبلهای ۱۴۰ متر بوده است. برج‌ها هر یک دارای مدخلی به پهانی ۸۰ سانتی متر و بلندی ۵۰ متر می‌باشند. این برج‌ها شالوده‌ای شفته بندی شده با قله سنک و ۲۰ متر ضخامت گذارده شده و اطراف آن با قله سنک فرش شده است. از نظر ساختاری این استوانه وسط و نمای برج، آجری بوده و در بدنه آن از مصالح قلوه سنک و ملات ساروج استفاده است، شالوده برج‌ها قبل از شافت، تراویح شده باشند و این اینکه برج‌ها که در مسید حرکت کرده خلا هوایی را به وجود که در آن ذخیره می‌گردیده این آن از طبق تنبوشه هایی که به سوی باعث و بناهای اطراف راه داشتند حرکت کرده خلا هوایی را به وجود می‌آورد، در زمان ایجاد فواره چه در بالای بنای عمارت و چه در محوله باغ برداشتن دریچه هایی که در مسید و قرار داشتند هوا تخابیه می‌گردید و فواره های باشکوهی به وجود می‌آمد. سبد و دریچه مصنوعی این مجموعه را بالایجاد دیواری در جبهه غربی تنه میان دو تپه شمالی و جنوبی به گونه‌ای شالوده‌ای دریزی نموده‌اند که کاملاً بر روی بیکر

四

بنیاد شد که بر اساس دید بستان شناسی و آثار و شواهد موجود صورت گرفته نشان می‌دهد که در قلب چکن‌های بهشت و به فاصله ۹ کیلومتری این شهر، معماران و دست اندکاران دوره صفوی تضمین می‌گردند از موقعیت منحصر بفرد منطقه، که دارای چشم‌های زیبائی‌ای بوده، به گونه‌ای استفاده کنند

به پیش از هر ساخته از آن به صورت پل هم استفاده شده باشد که بتوانند از آن به طرف دارای چنان پنهانی باشد که بتوانند از آن به طرف دارای چنان کنند روی آن را سنگفرش نموده اند تا کالسکه رو باشد و تقطیع واقع در جبهه جنوبی عباس آبدار را حاشیه جنوبی دریای خزر از این مسیر به هم وصل کنند. و یقیناً از فیروزکوه از دل چکنگاهی که سنگفرش شده به همین منظور ساخته و پیدا خته شده است.