

## ۱- گشوده شدن کلاردشت به سوی جهان خارج

کلاردشت نیز مانند بسیاری دیگر از نواحی شمال ایران نشانه مستقیم تغییرات زمان سلطنت رضاشاہ پهلوی را برخود دارد. یکی از کوههای اطراف کلاردشت شکارگاه موردعلاعه شاه بوده است و قصر ساخته شده در نزدیکی اوجابیت بارها محل اقامت وی گردیده است. به دستور شاه بسیاری از خواین نافرمان کرده از حوالی شیراز تبعید کردند و اینان تنها پس از عزیمت سلطان از ایران امکان بازگشت به منطقه را یافتند. یک فرودگاه کوچک روستائی قصر شاهی را مستقیماً به پایتخت ارتباط می‌داده است. به موازات احداث این فرودگاه به سبب ارتباطات متعددی که وجود اقامتگاه سلطنتی ایجاد می‌کرده است ضرورت احداث یک راه محسوس افتاده است. بدین سبب یک جاده از بیرون بشم بطول سی کیلومتر کلاردشت را از طریق دره چالوس به شهرهای دریای مازندران متصل کرده است. این جاده باعبور از روبدارک تا چهار کیلومتری بالادست آبادی نیز امتداد یافته است.

حضور شاه - هر چند که وی به هنگام اقامت ایام فراغت خود جز از یک خانه بسیار ساده استفاده نکرده است - موجب شده است تا رسوم و آداب شهری جدید نیز به منطقه روی آورد. سلطان خود به اصلاح منطقه همت گماشته است و کوشیده است تا از روبدارک، که مبدأ حرکت اوبه جانب شکارگاه کوhestانی بوده است، یکدهکده نمونه و یالاقل یک موزه روستائی جالب توجه بسازد. محصول این تلاش هشت تاده خانه روستائی بوده است که از روی نقشه‌ای یکنواخت ساخته شده‌اند: خانه‌های چوبی و مریع شکل بانمایی که آن را با آهله سفید می‌کردند. این خانه‌ها امروز در سیمای عمومی ده به چشم نمی‌آیند، زیرا که بسیاری از روستائیان به تقلید

دیوارهای خانه خود را نیز سفید کرده‌اند. با این‌همه نتایج غیرمستقیم، مؤثرتر افتاده است. دهقان خشن کلاردشتی به جانب زندگی متجممل تر کشیده شده‌است و این تمایل با وجودی که جمعیت دایماً رو به فرونگی داشته است فروکش نکرده است. در دکانهای حسن کیف، بخصوص پس از بازشدن راه جدید، چای و قند و نفت و چراغ و حتی برخی زینت‌الات برای زنان به معرض فروش گذاشته شده است و برای ارضای این نیازمندی‌های نوظهور تنها یک معمایدی کاستی‌ثاپنی خودنمایی می‌کرده است و آن جنگل‌ها بوده است.

## ۲- مرحله بهره‌برداری از جنگل‌ها:

تاچندی قبل جنگل‌های مناطق کوهستانی مجاور دریای مازندران باهمه استفاده‌ای که از آن در عملیات ساختمانی به عمل می‌آمد هنوز بین حاشیه دشت درارتفاع ۱۳۰۰-۱۴۵۰ متری و ۲ هزار تا ۲۱۰۰ متری بسیار متراکم وابو بمنظرمی رسید و تشکیل منبع عظیمی از ذخیره چوب را می‌داد که می‌توانست به سهولت به صورت ماده سوختی مرسوم در سراسر شمال ایران، یعنی زغال چوب درآید. بخصوص که توسعه حیرت‌آور تهران در این دوره وجود ذخیره فوق العاده‌ای را از این لحاظ ایجاد می‌کرد. این بهره‌برداری تا آن‌زمان در حاشیه راهها (رجوع کنید به محلی موسوم به پل زغال در دره چالوس) استقرار یافته بود. احداث راه کلاردشت، که عبور از آن با کامیون به سهولت امکان‌پذیر بود، از آن پس تخلیه این محصول را که حمل و نقل آن به وسیله حیوانات ظاهرآ چندان به صرفه مقرن نبود، تسهیل کرد. روستائیان از این رهگذر بهیزم‌شکن و زغال‌ساز مبدل شدند. در هر گوش جنگل کورهای ابتدائی زغال‌پزی (شکل XIB) با بازدهی بسیار نازل (حداکثر ۱۰٪) ایجاد

گردید . شیوه حقوقی کار بسیار ساده بود : در جنگل‌های متعلق به افراد، یعنی در سراسر دامنه شمالی کوه اصلی و در سراسر حوضه سردار برود هیزم‌شکن به شیوه مقاطعه کاری درازای یک روز استفاده از چوب درختان یک‌تومان بهره مالکانه به مالک جنگل می‌پرداخت . خوانین کرد که عمدۀ ترین بخش جنگل را تا محاذات چراغاه‌های بیلاقی بهاری‌شان مالک بوده‌اند با این قسمت از ثروت خود که آنرا غیرهول می‌پنداشتند دلستگی چندانی نشان نمی‌دادند . و از آنجا که به چگونگی بهره‌برداری از جنگل‌ها آشنا نبودند، اجازه می‌دادند تا هیزم‌شکنان بدلوخواه خود از این منبع استفاده کنند . در روبارک شماره قاطرها که چوب را از جنگل به کوره می‌برند و زغال را از کوره به جاده‌های کامیون رو منتقل می‌ساختند از ۵ رأس در حدود سال ۱۹۳۵ به ۱۷۰ رأس در ۱۹۵۸ بالارفت . کلیه آبادیهای ساحلی ویا مجاور کوه بهشت بهره‌برداری از منابع جنگل‌های خود پرداختند . ساکنان دهکده‌های مهجیل، ولول، مکا و حسن‌کیف منابع جنگلی حوضه سردار بود را مورد استفاده قرار دادند . گرچه برخی آبادیهای دور از منطقه جنگلی مانند اوجاییت، لاهو و سما عنایتی به این کار نشان ندادند در عوض دهات بیرون بشم (مانند هر دنگو) ویا دهکده‌های شمال خاوری دشت (مانند قلعه‌نو و کردیچال) دریشه‌زارها و تپه‌های خود منابعی برای بهره‌برداری یافتند . بالاخره در جنگل‌های متعلق به دولت، در دامنه‌های مشرف بهدریای مازندران، آبادیهای پیش‌انبار، مکارود و توی دره که به تهیه تراورس برای اداره جنگل‌بانی مشغول بودند در ایام فراغت شاخ و برگهای اضافی را مبدل به زغال می‌کردند . بنابراین آشناترین منظره در کلاردشت کوهی از زغال بود که در کنار جاده‌ها انبار می‌شد، و معمولاً به وسیله ساکنان تهران در ماه سپتامبر و قبل از نزول برف زمستانی

بعنوان ذخیره سوخت زمستانی خریداری می‌گردید . نسل جدید کلار- دشتی نیز که از لحاظ شماره در توسعه‌ای روزافرون بود، بهمنابع جنگلی پس از کارمزurname به دیده یک مشتمله کاملاً ثمربخش می‌نگریست . استعمال چای و قند در سراسر آبادیهای منطقه بصورت یک سنت کاملاً رایج در آمده بود که در روز لااقل سه‌بار مصرف می‌شد . در حالی که این امر در بیست‌سال قبل یک‌واقعه استثنائی و حتی ناشناخته بود، بنابراین کلاردشت بیست سالی به برکت جنگل‌هایش زندگی می‌کرد بدون این که فرزندانش ناگزیر به جلای وطن شوند .

ولی بزودی بحران فرا رسید . استفاده بیرویه از این منبع، جنگل را به حال احتضار انکند و از آن جز خرابه‌ای بر جای نماند . دولت که در ابتدای امر خود در این بهره‌برداری ناسودمند مشارکت داشت بزودی متوجه خطر شد و به مداخله پرداخت . تدبیری به منظور محدود ساختن قطع درختان جنگلی اتخاذ گردید . دوره بهره‌برداری در ابتدای امر دقیقاً به فصول پاییز و زمستان، یعنی ازانتهای سپتامبر تا اوسط مارس محدود شد . مالیاتی معادل ۷۰ تومان برای احداث هر کوره در فصل بهره‌برداری در نظر گرفته شد و مقرر گردید که هر فرد نتواند بیش از چهار کوره احداث کند . در ۱۹۵۴ تصمیم قاطع‌تری اتخاذ شد که بر مبنای آن استفاده از چوب زنده درختان برای تهیه زغال کاملاً منوع می‌گردید و تنها استفاده از شاخ و برگ درختان خشک شده را آزاد می‌ساخت . مدتی نگذشت که غیر عملی بودن این تدبیر ثابت شد و دولت ناگزیر هرنوع بهره‌برداری از منابع چوب را بمنظور تهیه زغال منوع اعلام کرد . این تصمیم که در بهار ۱۹۵۸ اعلام شده بود از پاییز همان سال عملی گردید .

### ۳- ظهور مهاجرت‌های کار

تصمیم اخیر که در حکم بازگشت مجدد فقر به کلیه دهکده‌های کوهستانی بود نه تنها این آبادیها را به صرفنظر کردن از مصارف اضافی خود محکوم کرد بلکه آنان را از اراضی ضروری ترین نیازهای خود نیز بازداشت. چه کشاورزی از این‌پس قادر به تأمین قوت روزانه مردم این آبادیها نبود. ۱۵۰۰ کنتال غله‌ای که امروز از اراضی روبارک بدست می‌آید باید نیازمندیهای غذائی یک‌جمیعت ۸۰۰ تا ۹۰۰ نفر را برطرف سازد. از ده سال قبل خرید گندم از خارج به شدتی نه‌چندان محسوس آغاز گردیده بود که فروش دام‌ها قادر به جبران آن نبود. ولی پولی که از تهیه زغال بدست می‌آمد تکافوی همه نیازهای مرسم را می‌کرد. از سوئی اکنون توسعه‌اراضی مزروعی در مقیاسی وسیع به هیچ‌روی متصور نیست. با این‌همه در منطقه ییلاقهای جنگلی، برروی دامنه‌های دره سرداربود، طالقانی‌های خوش‌نشین بنازگی چندتکه زمین را آباد کرده‌اند و چند کوهی‌ای هنزوی اینجا و آنجا نیمرخ غریب خودرا نشان می‌دهد.

بنابراین مالک بزرگ گیل در روبارک در حد چراگاههای ییلاقی دام‌های بزرگ خود توسعه سطح کشت را تجربه می‌کند. اندکی بالاتر مالک کرد نیز به همین تجربه مشغول است. ولی در این‌اقليم بارانی و ببروی دامنه بک دره پرشیب، عاری کردن زمین از پوشش گیاهی، به نحو غیرقابل احترازی منجر به فرسایش شدید خاک می‌گردد. عوارض این فرسایش در کلیه مواردی که با آن برخورد داشته‌ایم مشاهده گردیده است. سوای آنچه آمد هیچ منبع در آمد جدیدی قابل پیش‌بینی نیست. یک‌معدن سرب در بخش تحتانی کوهستان و در ۶ کیلومتری آبادی از چندسال قبل مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. شرکت بهره‌بردار در مقابل پرداخت

بهره‌هالکانه به یک مالک بزرگ کرد از این‌معدن استفاده می‌کند و کانیهای استخراج شده به اتحاد شوروی صادر می‌شود. کلیه کارگران معدن را که شماره‌اشان به ۱۵ نفر بالغ‌می‌گردد خارجیان تشکیل می‌دهند و این بهره‌برداری را در اقتصاد روستائی آبادی به هیچ‌روی تأثیری نیست.

بنابراین تنها راه علاجی که باقی می‌ماند عزیمت است. از تابستان ۱۹۵۸، پس از اعلام ممنوعیت استفاده از چوب جنگلها، جمعیت کلار دشت گروه‌گروه به‌این قضا تن در داده است. طی اقامه‌ما در منطقه، در ماه سپتامبر، عدد مردانی که از اواخر تابستان روبارک را در طلب کار به‌سوی تنکابن واقع در سواحل دریای مازندران ترک‌گشته‌اند به ۸۰ تن تخمین زده شده است. قریب به‌نیمی از این افراد در شالیزارها به‌امر درو مشغول شده‌اند و نیمی دیگر در ماه سپتامبر بدون این که دستشان به‌کاری بند شده باشد به‌ده باز گشته‌اند. به‌احتمال زیاد این عدد در آینده‌ای نزدیک محکوم به‌مهاجرت دائم خواهد بود.

### د - نتیجه

بنابراین سال ۱۹۵۸ در نحول این جلگه بلند واقع در دامنه مشرف به دریای مازندران نقطه عطفی است. زندگی کوهنشینی با مکانیسمی که امیدی به‌بیهود آن‌نیست و امکانات محیط طبیعی که به حد اشباع خود رسیده و به‌نهایت ظرفیت خود دست یافته است با بن‌بست مواجه گردیده است. با این‌همه این سیر تحول نسبت به‌آنچه که لاریجان را از دهها سال قبل به‌سوی مهاجرت و پسرفت در زندگی کوهنشینی سوق داده بسیار عقب‌مانده است. این توصیف برای کلیه حاشیه داخلی سرزمین واقع در سواحل دریای مازندران و حوضه‌های داخلی و مناطق کوهستانی

جنگلی که تاریخ جمعیت‌پذیری آنها غالباً قدیم‌تر از جلگه‌های ساحلی بوده ولی برایر ناسالم بودن محیط آبادانی آنها به تأخیر افتاده و ظاهراً هنوز هم کاملاً آباد نشده‌است، می‌باید معتبر باشد.

در واقع فاصله‌ای که در سیر تحول میان دامنه‌های خشک البرز و این مناطق ایجاد گردیده تنها به بیان اینحطاط محیط‌طبیعی، ناشی از استفاده بی‌قاعده از آن حاصل آمده‌است. بهره‌برداری از جنگل‌ها در دامنه‌های مرطوب به مدت بیست‌سال همان نقشی را بازی کرده‌است که توسعه زندگی کشاورزی در دامنه‌های خشک، دست‌یازیدن به دین بهره‌کشی موجب انعدام ثروتی گردیده‌است که حفظ آن برای سراسر ایران حائز فایده‌ای انکارناپذیر بوده‌است و به یمن استفاده از این منبع ثروت بوده است که دهقانان کلاردشتی سرنوشتی را که ناگزیر در انتظارشان بوده است به تقویق افکنده‌اند. واقعه گذرا و کوتاه‌مدت بهره‌برداری از جنگل‌ها در آخرین ربع قرن ظاهرآ برای این سرزمین فقیر از لحاظ پوشش نباتی یا اسرافی کمنظیر همراه بوده‌است.

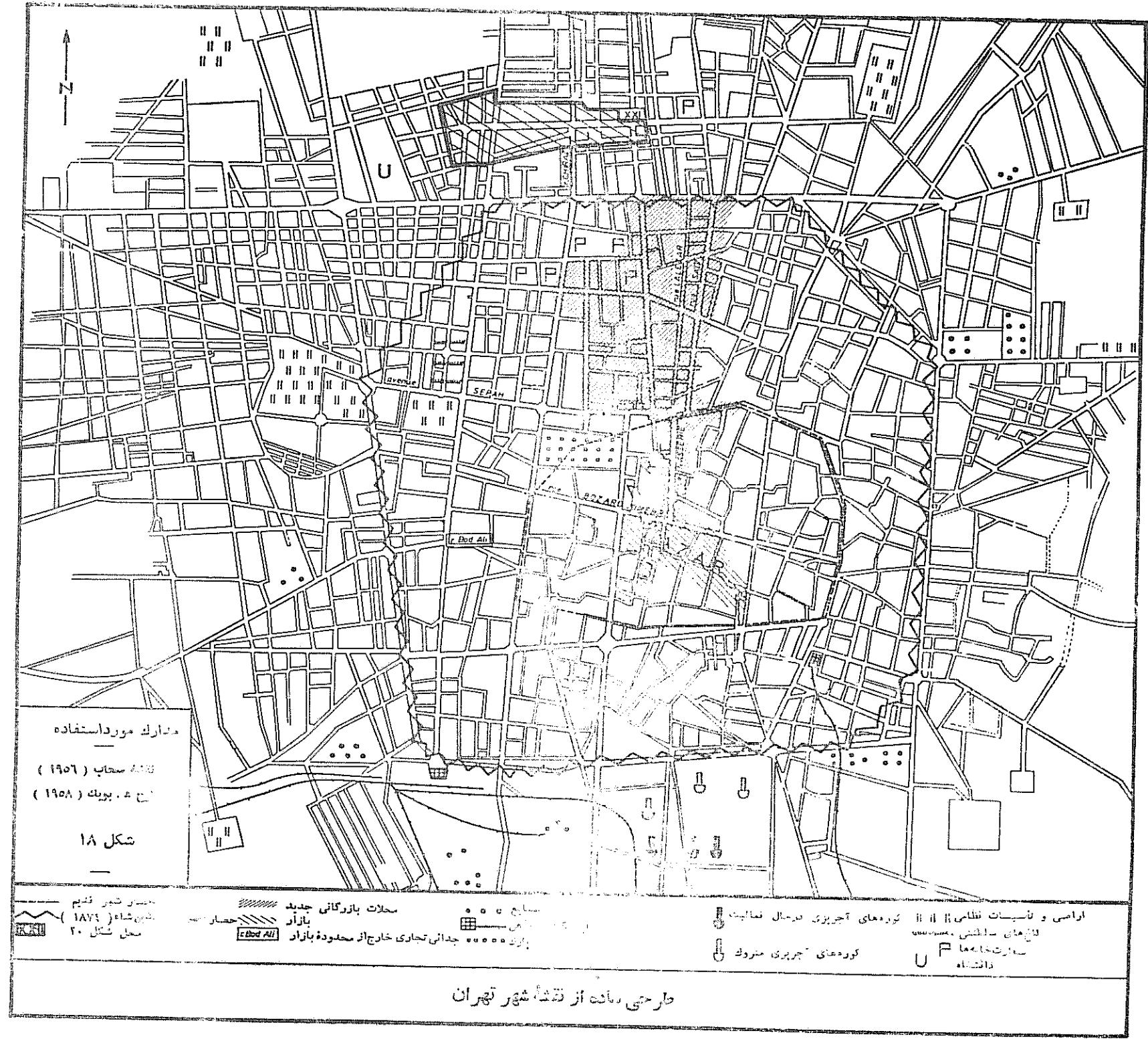
و فعالیت تقریباً خالی می‌ماند. توسعه حیرت‌آور تهران درواقع به‌عصر پهلوی می‌رسد. جمعیت شهر به سال ۱۹۳۹ به ۵۴۰ هزار نفر و به سال ۱۹۵۶ به حدود ۵/۱ میلیون نفر بالغ گردیده است (به‌موجب نتایج سرشماری انجام شده در نوامبر ۱۹۵۶، جمعیت شهر تهران ۱۵۱۰۸۲ نفر و جمعیت حوزه شهری، به استثنای شهری ۱۵۹۶۲۸ نفر بوده است) و ظن قوی می‌رود که این رقم در سالهای ۱۹۵۹-۶۰ به حدود ۲ میلیون نفر رسیده باشد. این چنین توسعه‌ای بی‌شبیه در تغییر کاری ساخت و مناظر حوزه شهری بی‌تأثیر نبوده است. تهران عصر قاجار هنوز یک شهر اسلامی بسیار سنتی بوده است که در آن ارگ، مقر حکومتی، در مرکز شهر قرار داشته و بدون فاصله و چسبیده به‌آن بازار و این هردو در شبکه درهای از کوچه‌های باریک بابن‌بسته‌ای فراوان محلات مسکونی محصور بوده‌اند.<sup>۱۱۲</sup> سایر پایتخت‌های منطقه‌ای مجاور وبخصوص تبریز که مرکز عمده تجارت و ارتباط با خارج بوده است، از جهت اعتبار و نفوذ و جمعیت به‌تهران پهلوی می‌زدند. ولی برتری امروز تهران در سطح مملکتی امری مسلم و قطعی است. شهر با خیابانهای وسیع که مرکز تجارت و دستور زیبایی متنوع است و در آنها انبوه متراکمی از جمعیت در هم می‌لولند هیأتی جدید پذیر فته که در آن تباین میان محلات مسکونی و مراکز تجاری کاملاً چشمگیر است. بجای آبادی کوچک قدیمی که با بنیه خشتنی خود در متن خاکستری استپ‌های نیمه صحرائی بهزحمت خودی می‌نمود امروز شهری از آجرهای

۱۱۲- امینه پاکروان در کتاب خود «تهران قدیم» که به‌وسیله «اتجمن ایران و فرانسه» به سال ۱۹۵۱ منتشر شده است به‌هرمندی جاذبه غیرمتعارف پایتخت ایران را در گذشته تصویر می‌کند.

## فصل چهارم

تحول تهران از صورت یاک‌شهر اسلامی به صورت یاک‌متروپل ایرانی: بررسی جنبه‌هایی چند از توسعه شهر تهران در دوران معاصر

از اوخر قرن هیجدهم که آغا محمدخان، مؤسس سلسله قاجار، تهران را به‌پایتختی برگزید تا یک قرن و نیم بعد این شهر به صورت یاک مرکز کوچک جمعیتی باقی‌ماند و توسعه چشم‌گیری نیافت. شهر کوچک تهران که در ۱۷۸۵ نزدیک به ۱۵ هزار نفر، و در نخستین ربیع سده نوزدهم شاید بین ۶۰ تا ۷۰ هزار نفر جمعیت داشت، حتی پس از سپری شدن دوره بحران، که طی آن حکومت مرکزی پایه‌های نفوذ خویش را مستحکم می‌ساخت، باز به‌ظاهر جمعیتش از ۱۲۰ هزار نفر در ۱۸۶۰ و ۲۱۰ هزار نفر در ۱۹۲۲ فراتر نرفت. طی قرن نوزدهم هنوز ارکان دربار و اعضای سازمانهای عمومی و به‌همراه آنان انبوه کثیری از جمعیت، مدام تابستانها را به‌یلاقات‌های دامنه البرز و یا لاقل به شهرهای خوش‌آب و هوای کوهپایه‌ها پناه می‌بردند و شهر در زمان حکومت گرما از جمعیت



رنگارنگ سر برآفرانسته است. نیمرخ نخستین طرحهای هندسی را می‌باید در واحدهای ساختمانی که در حومه‌ها پراکنده‌اند باز جست. جالب آن که از ظهور این تحول سریع در سیمای شهر تهران ربع قرنی بیش نمی‌گذرد. غرض از این مقال آن نیست که مطالعه‌ای اجمالی و عمومی از جغرافیای شهری، این کانون جمعیتی عظیم و پیچیده بدست داده شود<sup>۱۱۳</sup>، بلکه در این مختصر سعی برآن بوده است تا برخی از جنبه‌های این مرحله کاملاً تحولاتی نموده شود و تحلیلی از شرایط این دگرگونی به عمل آید.

۱۱۲- برای آگاه شدن از موضوع عمومی تهران می‌توان مقدمهٔ مراجعت کرد به مقام Minorsky در دایرة المعارف اسلامی، چاپ اول، لیدن، جلد چهارم، ۱۹۲۴، صفحات ۷۵۰-۷۵۶. این مقاله که براساس گزارش مسافران قرن نوزدهم فراهم آمده دورنمای گوائی از تهران عصر قاجار و همچنین اطلاعاتی درباره تحول شهر بدست می‌دهد. نویسنده مقاله بخصوص از دوستد معتبر - که متصنعن نقش‌ای از شهر تهران نیز بوده - استفاده کرده است. این دو مقام بارت بوده‌اند از:

J. E. Polak, 'Topographische Bemerkungen zum Karte der Umgebung und zum Plane von Teheran, Mitteilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft, XX, 1877, Wien (1878), pp. 218-25; A. F. Stahl, Teheran und Umgegend (1890-94), Petermanns Mitteilungen, 1900, pp. 49-54. F. C. Clapp, Tehran and the Elburz, کلاب: اندکی بعد به نوشته‌ای از آن. سی. کلاب: Geographical Review, 1930, pp. 69-85.

بر من خودم که نگاهی است سطحی و غیر دقیق بخصوص تهران قبل از آغاز دگرگونی‌های بزرگ در این شهر. واما زیبدترین و مستندترین مطالعه در این موضوع عمومی جغرافیائی شهرها، بوبک در: H. Bobek, Teheran, Festschrift Hans Kinzl, Innsbruck, 1958, pp. 5-24, 8 fig., 3 phot.

### موقعیت شهر تهران و شرایط و مرحله توسعه آن

ظاهراً آنچه آمامحمدخان قاجار را برآن داشت تا پایتخت خود را در پای کوههای البرز برگزیند سلسله عواملی بوده است که مجاورت این کوهپایه‌ها با مراتع ایلاتی که شاه خود از میان آنها برخاسته بود، موقعیت استراتژیک این کوهپایه‌ها در برابر فشار روزافرون روسها بر مرزهای ایران که بخصوص در شمال غرب بسیار محسوس بوده و بالآخر به دید مستمر ترکمانان ساکن حوالی اترک بر مرزهای شمال شرق ایران، از آن میان قابل ذکر است. سنت استقرار پایتخت در شمال همیشه دراندیشه سیاسی ایرانی ریشه داشته است و سودای حفظ ایالات ساحلی دریای مازندران بخصوص از عصر صفوی قوت گرفته است. بنابر این یک سلسله عوامل حیاتی ارتباطی در انتخاب محل دقیق تهران مؤثر افتاده‌اند و مهم تر از همه قرار داشتن شهر بوده است بر کنار شاهراه غربی - شرقی، مجاور کوهپایه‌های شمالی، درست در محلی که این راه در دو طرف آنتی البرز به دو شاخه اساسی تقسیم می‌گردد. شهر در یک موقعيت مرکزی بر دره‌های مختلفی که با کرانه‌های دریای مازندران ارتباط داشته‌اند مشرف بوده است و در همان حال از این هزیت و اقبال بر خود را بوده که ارتباط نواحی شمال را با قم و آبادیهای ایران مرکزی و حوضه‌های فارس که از غرب کویر بمراتب آسان‌تر بوده به سهولت برقرار سازد.

ولی این موقعیت ممتاز، باهمه ارزش انکارناپذیر استراتژیک خود، قادر نبوده است به تهران بعنوان پایتخت ایران هر کزیتی بخشد و لامحاله در بسیاری از ایالات، بخصوص ایالات جنوب کویر مرکزی، تمایلاتی حاکی از عدم اطاعت از قدرت مرکزی قوت گرفته است و این وضع همچنان

مدتها ، یعنی تا آن زمان که با ایجاد یک مرکزیت سیاسی قوی تفوق نهائی پایتخت بر سایر مراکز منطقه‌ای – که در قلمرو فعالیتهای اقتصادی از تهران تواناتر بوده‌اند – تضمین نگردیده ادامه یافته است . با این بیان وحدت سیاسی ایران در عصر قاجار متراحل و قدرت‌مرکزی مورد معارضه بوده و در این میان تنها اقتدار عصر رضاشاهی است که موجبات سیاسی لازم برای توسعه تهران را به صورت یک شهر عظیم فراهم آورده است و در نتیجه از این نظرگاه تهران امروز را می‌توان مخلوق مستقیم این پادشاه دانست .



بخش از نقشه تهران قدیم

اثر دوران اخیر را حتی در نقشه شهر نیز می‌توان بازجست . تهران در فاصله سالهای ۱۸۶۴-۷۴ ، یعنی به روزگار سلطنت ناصرالدین شاه ، نخستین بار کلاً مورد تجدید سازمان قرار گرفت و به نحو قابل توجهی بر وسعت شهر قدیم شاه طهماسبی (۱۵۰۳) ، که حصارهای آن در آن روزگار هنوز بر جای بود ، افزوده گشت . شهر عصر قاجار خود شامل چند خیابان عریض به سبک جدید بود . ولی شهر در داخل حصار دفاعی قائم‌الزاویه خود حومه‌های مسکونی اعیان‌نشین و باستانی‌های مشجر شمالی و محلات محققر جنوبی را به صورتی در هم یکجا دربر می‌گرفت .

اما اقدامات عصر رضاشاه در تغییر نقشه شهر تهران بسیار مؤثراً نبودند . در ابتدای سالهای ۳۰ تا ۱۳۳۹ به فرمان او در تمام بخش قدیمی تهران یک شطرنجی عظیم هندسی ، مرکب از خیابان‌های وسیع بوجود آمد که در پاره‌ای موارد از مسیرهای قدیمی و بخصوص خط‌سیر برخی خطوط استحکاماتی تبعیت می‌کرد ولی در غالب موارد ابینه قدیمی را در هم می‌کویید و برآه خویش ادامه می‌داد<sup>۱۱۴</sup> . طرح این شبکه اولیه ، شهر از آن پس برگردانده آن از هرسو توسعه گرفت ، امروز استخوان‌بندی اساسی نقشه پایتخت را تشکیل می‌دهد و سیمای واقعی شهر از آن است . برای این که تجدید دیداری با پایتخت سابق ایران به عمل آید باید خیابان‌های وسیع موجود را ترک گفت تا بار دیگر خلوت کوچه‌های باریکی را که جو منزه‌ی شهر سابق را هنوز حفظ کرده‌اند بازیافت . توسعه بعدی شهر نیز طبعاً شامل شهرآههای فرعی گردیده است که کماکان وضعیتی هندسی دارند .

با این مقدمه باید اذعان داشت که شرایط و موجبات ترقی و توسعه

۱۱۴- مجموع کنید به : Scharlau (K.) , Moderne Umgestaltungen im Grundriss iranischer Städte , Erdkunde , 1961 , pp. 180-192 , 4 fig.

این شهر بزرگ و تجدیدسازمان داخلی مناسب با این توسعه، حداکثر در ربع قرن اخیر فراهم آمده است. ولی در ضمن لازم است خاطرنشان ساخت که مقرب شهر در برآبرگسترش آن سازگاری کمتری را نشان داده است.

#### مقرب شهر، مسئله تأمین آب : تحول وضع ناهمواری و کیفیت اجتماعی شهر

تهران که اهمیت خود را مدیون موقعیت مناسب و سهولت ارتباط خود با مناطق دور داشت بوده، در عوض از لحاظ مقر از هیچ امتیاز قابل ملاحظه‌ای بهره نبرده است. نطفه اصلی شهر در پای کوههای البرز و در میان دو رو دخانه بزرگ ناحیه، یعنی کرج و جاجرود، و در محلی که این دو رو بدشت راه می‌گشایند جای گرفته ولی در آنچنان فاصله‌ای از کوهپایه که آن را به هیچ رو دخانه دائم دسترسی نبوده است. بنابراین تهران را می‌باید در زمرة آن گروه از واحدهای کوهپایه‌ای رده‌بندی کرد که برای تأمین آب موردنیاز خود منحصر آوابسته به منابع زیرزمینی هستند. زیرا که در محل شهر به سفرهای آبدار زیرزمینی که در عمق بسیار زیادی قرار دارند مستقیماً دسترسی ممکن نیست. بنابراین تهران از روزگاری دراز یک واحه متکی به قنات و ادامه حیاتش از لحاظ آب در گروه این مجاري زیرزمینی بوده است که حفر و نگاهداریشان همیشه با دشواری فراوان مواجه است<sup>۱۱۰</sup>. از سوئی شب منظم جلگه‌پایکوهی، در جنوب یک ناحیه پهزار، مقر تهران را به صورت مقرنونه شهرهای ایرانی در می‌آورد و همین امر ظاهرآ سبب شده است تا پارسیها آن را بر مقر دفاعی شهری، که چند کیلومتر پایین تر در جنوب بوسیله سلوکیه انتخاب

<sup>۱۱۰</sup> در تجربه بسیاری از جزئیات مریوط به شهر از رساله‌کتری دانشگاهی سیروس چاکوتاهی: «مسئله آب تهران، پاریس، ۱۹۵۴، ۱۳۸ صفحه» استفاده شده است.

شده، ترجیح دهنده، زیرا که در این بخش آب تا مظہر قناتها تنها به کم قوه نقل خود حرکت می‌کند. این شرایط، که برای توسعه یک شهر متوجه بی شبهه بسیار مناسب بوده واز سوئی مبنای انتخاب مقر برای بسیاری دیگر از شهرهای ایران قرار گرفته، برای توسعه بعدی یک شهر عظیم، یعنی یک «متروپل» مشکلاتی اساسی بیار آورده است.

خلاصه آن که پایتخت قاجارها منحصر آب و احده متکی به قنات بوده است. در طول سده نوزدهم بتدریج به شماره این قناتها افزوده می‌شده ولی در همان حال غالباً از میزان آبدهی آنها به سبب تخریب تدریجیشان کاسته می‌گردد. تعداد این قناتها در حال حاضر سی و چهار است که آبدهی متوسط آنها جمعاً به ۱/۳ متر مکعب در ثانیه بالغ می‌گردد. ۲۶ رشته از این قناتها متعلق به مالکان خصوصی (وحتی گاهی به سفارتخانه‌های خارجی) است و هشت قنات باقیمانده (که جمع آبدهیشان نزدیک به ۲۴، ۰۰۰ لیتر در ثانیه است) از جمله موقوفات بشمار می‌آید. طول متوسط این قنات‌ها از ۵ تا ۱۰ کیلومتر تغییر می‌کند ولی گاهی به ۲۴ کیلومتر هم می‌رسد. پس از این که مقداری از بخش کاملاً پاک این آب در مظہر قنات به منظور تأمین آب مشروب مردم پایتخت (به طور متوسط ۴ لیتر برای هر فرد در روز) به وسیله انواع چهار چرخه‌های آب بر برداشته شد، آب اضافی توسط شبکه‌ای از «جوب»‌های سر باز در پایتخت جریان می‌یابد. عرض این جوی‌ها بین ۴۰ تا ۷۰ و عمق آنها بین ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر، بر حسب عرض خیابان‌ها، تغییر می‌کند. در کنار این جوی‌های عموماً غیر سیمانی، رده‌ای از درختان چنار و تبریزی کاشته‌اند. آب را به نوبت به جانب محلات مختلف شهر روانه می‌کنند و این آب در هر محله تقریباً دو شبانه‌روز پشت‌سر هم جرمان می‌یابد. قبل از گذارند تامدی آب همچنان

جریان یابد و همه فضولات جوی‌ها رو بیدشود. سپس آب صافرا به آب انبارهای شخصی و یا عمومی که غالباً تیرزه‌ینی هستند راهی دهند. با وجود گسترش فوق العاده شهر در سال‌های اخیر متأسفانه تغییری محسوس در وضع آبرسانی آن ایجاد نگردیده است. بیش از یک ربع فرن بدون این که نظام ابتدائی توزیع آب در شهر تغییر کند تنها به جستجوی منابع جدید قناعت شده است و بهمین منظور بوده است که آب رود کرج را به تهران کشیده‌اند. استفاده از نخستین نهر، که احداث آن به سال ۱۸۴۵ می‌رسد، بعدها متوقف مانده است. در فاصله سال‌های ۱۹۲۷ و ۱۹۳۰ نهر جدیدی به طول ۵۲ کیلومتر احداث کرده‌اند که آب این رودخانه را به شمال غرب شهر می‌رسانیده است (۲۰ کیلومتر از این کanal سروپوشیده و ۳۲ کیلومتر سر باز بوده است). جمع آبدهی کanal اخیر  $\frac{1}{3}$  متر مکعب در ثانیه، یعنی معادل آبدهی مجموع قناتهای شهر بوده است. در این اواخر به خفر چاههای عمیق و نصب موتور پمپ نیز اقدام شده است (این قبیل چاهها در جنوب تهران در عمق ۳۰ متری و در شمال تا عمق ۸۰ متری به آب می‌رسند). نخستین تلاشها در این زمینه که به‌عهد سلطنت ناصر الدین شاه می‌رسید و با شکست مقرون گردید مجدداً در سال‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۵۴ از سرگرفته شد و نتیجه‌آن حفر ۳۵ حلقه چاه بوده است که در ثانیه  $\frac{1}{4}$  متر مکعب آب تولید می‌کرده‌اند. این منابع جدید کلاً به آب قناتهای افروده شده و در جوی‌های سر بازی جریان می‌یابند که آب لازم برای شستشو را - و در محلات فقیر جنوب شهر آب آشاییدنی مردم تهران را - تأمین می‌کنند. از ۱۹۵۲ به بعد نخستین عملیات مربوط به احداث لوله‌کشی آب تهران به کندی آغاز گردیده است و ظاهراً بنظر نمی‌رسد که سرعت توسعه آن چندان متناسب با آهنگ رشد حوزه شهری

بوده باشد. و تا آن‌زمان که شیوه جدید آبرسانی و توسعه شبکه لوله‌کشی آب نتواند در مقیاس وسیع عملی گردد و از لحاظ آهنگ توسعه همپای افزایش جمعیت شود، شهر تهران همچنان که ازواخر دوره قاجار و بخصوص پس از رشد سریع دموگرافیک مداوماً رنج شدید کم‌آبی را متحمل گردیده و کماکان با این مشکل عمدۀ هواجۀ خواهد بود. در سال ۱۹۲۹، دویست هزار نفر جمعیت تهران، آب مورد نیاز خود را از قنات‌های تامین می‌کرده‌اند که میزان کلی آبدیهیشان  $\frac{1}{3}$  متر مکعب در ثانیه بوده است. یعنی بهر فرد بطور متوسط در روز ۵۰۰ لیتر آب می‌رسیده است. تهران سال ۱۹۵۶، با قریب به  $1/5$  میلیون نفر جمعیت، با وجود احداث نهر کرج و خفر چاههای جدید، جمماً ۴ متر مکعب آب در ثانیه در اختیار دارد، یعنی میزان متوسط سرانه‌روزانه آن به ۲۵۰ لیتر تقلیل یافته است، آنهم تحت شرایط یک اقلیم بسیار خشک که نیاز به آب برای مشروب ساختن باغهای محلات مسکونی بطور روز افزون رو به ازدیاد است. از سوئی نقص نظام توزیع، موجب هرزه‌فتن مقدار زیادی آب می‌شود. از بعد با احداث سد بزرگ کرج که ظرفیت کلی آن تا ۱۸۴ میلیون متر مکعب پیش‌بینی شده است، دوباره روزنه امیدی برای بیهود و وضع آب تهران پیدا می‌شود. با این وصف قریب به یک ربع قرن تهران سیمائي خشک و صحرائی و غبارآلود داشته است و از سال ۱۹۳۰، که به‌سبب ملاحظات بهداشتی به‌سیمانی کردن جوی‌ها پرداخته‌اند و موجبات عدم نفوذ آب و در نتیجه خشک شدن درختان مجاور را فراهم آورده‌اند و خامت وضع شدت گرفته است تا آنجاکه ناگزیر در بسیاری موارد پوشش سیمانی جوی‌ها را سوراخ کرده‌اند تا با نفوذ آب درختان را از خطر خشک شدن در امان نگاهدارند. نوبت جریان آب در جوی‌ها بخصوص در فصل گرم فاصله دارتر

می شود و در اواسط تابستان حتی به ۲۰ روزیکبار می رسد.

باتوسعه گرفتن فوق العاده شهر در سطح، موجبات نقصان کیفیت آب نیز تاحد قابل توجه فراهم آمده است. ساختمان بسیاری از مساکن در شمال و در بالای خط نهائی مسیر قناتها از سوئی سبب شده است تا این قناتها بیش از پیش در معرض خطر آلودگی قرار گیرند و از سوی دیگر بهمان نسبت شهر به طرف جنوب گسترش می یابد بر طول جوی های آب افزوده می گردد و با توجه به کثرت فوق العاده جمعیت در جنوب شهر تنظیف و تنقیه آنها با اشکال بیشتری مواجه می شود. بنابراین در تهران امروز یک تضاد آشکار از لحاظ وضع ناهمواری و وضع اجتماعی مشاهده می گردد که مستقیماً از خصوصیت کوهپایه ای بودن شهر و همچنین جربان سطحی آب در آن نشأت گرفته است. جنوب شهر که کمترین و در عین حال آلوده ترین بخش آب نصیبیش می شود محل استقرار توده های از طبقات فقیر است. در حالی که محلات مرتفع بیش از پیش به طرف شمال، یعنی به طرف سرمنش آب های پاک که از دل سفرهای آبدار عمیق بدر می آیند کوچ می کند. این کوچ «رفاه» بجانب شمال به طرز پر معنای در نقشه و در زندگی حوزه شهری نمایان است. بطوری که به سادگی می توان دید که مراکز حیاتی شهر بیش از پیش به طرف شمال جابجا شده اند و کانونهای ابتدائی شهر یعنی ارگ و بازار، امروز کاملاً مرکزیت خود را از دست داده و متوجه جنوب گردیده اند. این پدیده، که از زمان بنای حصار ناصر الدین شاهی (۱۸۷۴) محسوس بوده، از آن پس به سبب ایجاد اماکن مسکونی بسیار وسیع در شمال که بوسیله بسیاری فضاهای سبز و باعها محصور بوده اند شدت گرفته است و بدینه است که در این محلات مرتفه درجه تراکم جمعیت بسیار کمتر از جنوب بوده است. تحولی که بدان

اشارت رفت در حد فاصل میان دو حصار دریخش شمال شرقی، یعنی در آنجاکه مظہر بسیاری از قناتها قرار داشته تحقیق یافته است. و باز همین بخش شمال شرقی است که طی قرن نوزدهم مرکز محلات اعیان نشین شهر گردیده در حالی که قسمت شمال غرب تهران مدت هایی دراز خالی از سکنه مانده است. هوسم شکوفائی بخش اخیر به زمانی می رسد که نهر کرج احداث می شود. بطوری که شمال غرب در دوران پهلوی محور اصلی توسعه شهر می گردد و امروز بهای زمین و مستغلات در این بخش از هر جای دیگر تهران گران تر است.<sup>۱۱۶</sup>

این شهر شمالی از هم اکنون به بیلاقهای تابستانی پای البرز از قبیل تجریش و قله ک و شمیران ملحق گردیده و توسعه بی قیاس حومه شمالی اقلابی کامل در رسوم زندگی تابستانی مردم ایجاد کرده است. تا آنجاکه مهاجرت تابستانی، که حتی تا سال ۱۹۳۰ هر سال بخش بزرگ از جمعیت پایتخت را به پای کوهها و میان چشمه ساران دور و نزدیک می کشانید<sup>۱۱۷</sup> به نحوی محسوس از حد اولیه خود افتاده است. اقامت در منازل تابستانی وزمستانی امروز امروز بسیار استثنای و بختص دربار، سفارت، خانه ها و شخصیت های برجسته هیأت حاکمه است. در عوض بیلاقهای شمالی سابق به صورت اقامتگاه دائم طبقات اعیان درآمده است و برای

۱۱۶- در این باره مراجعه کنید بد مطالعه جامعی که زیر نظر پل دیپی Paul Vieille، Tehran : les prix, le marché des terrains et la société urbaine, 1961, 274 P., 6 cartes, nombreux graphiques علم اجتماعی دانشگاه تهران انجام شده ولی متأسفانه منتشر نشده است.

Clapp, p. 73-117

این که این مناطق به سهولت بتوانند به زندگی روزمره شهر پیوند خورند سیاست واردات وسیع اتوموبیلهای تجملی، که البته در اقتصاد ملی بدون تأثیرات منفی نبوده، اتخاذ و عملی گردیده است.

کشیده شدن محلات هرفه در جستجوی آب پاک و هوای خنک به جانب شمال در نقشه شهر نیز محسوساً هؤثر افتاده است. «شبکه» رضاساهی دقیقاً مبنی بر یک شترنجی، مرکب از خیابانهای شرقی - غربی و شمالی - جنوبی بوده است که در موقعیتی موأزی و یا قائم‌الزاویه با جبهه کوهستانی و خط‌بزرگترین شیب دامنه قرار داشته‌اند. این جهت‌گیری از بسیاری جهات تابع‌شرايط جریان آب است و رعایت اقصر فاصله برای جوی‌های سر باز، لاجرم ضرورت انطباق با جهت شمالی - جنوبی را ایجاد کرده است. ولی دغدغه مبارزه با گرمای تابستانی در شرایط موجود ظاهرآ نقش‌های برعهده داشته است. نسیمی که سنگینی گرمای شبانه تابستانهای تهران را تخفیف‌می‌دهد معدولاً از کوهستانهای شمالی می‌وژد. بنابراین ضرورت داشته است تا خانه‌ها خود را در معرض این جریان‌های خنک قرار دهند و درنتیجه بمناسبت نیست که جهت قرار گرفتن خانه‌ها دقیقاً شمالی - جنوبی است. نمای اصلی بطرف جنوب بر می‌گردد تا واند در برابر نفوذ سرمهای زمستانی مقاومت کند. ولی در هر حال تقریباً تمام خانه‌ها مجهز به پنجره‌های شمالی و جنوبی هستند، تا با بازگشادن آنها در شب‌های خفه تابستان راه بر عبور نسیم ملایم کوهستان گشوده‌بماند. بنابراین به مقتضای یک جبر اقلیمی و توپوگرافیک نیز وند خانه‌ها در طول کوچه‌ها و خیابانهای شرقی - غربی به صورتی قرار می‌گیرند که ضلع کوچکشان متوجه این کوچه‌ها باشد (با باعچه‌ای دربرابر نمای جنوبی) در صورتی که نمای شمالی مستقیماً با کوچه در تماش است) و قطعات ساخته-

نشده، شکل مستطیل‌های شمالی - جنوبی به‌خود می‌گیرند. ارزش استیجاری خانه‌هایی که در وضعی غیر این‌چنین قرار داشته باشند بسیار نازل است. خیابانهای اصلی را که معمولاً شمالی - جنوبی و قائم‌الزاویه و محل عبور نهرهای آب هستند شبکه‌ای از خیابانهای شرقی - غربی قطع می‌کند. بنابراین مقر شهر با جهتی که به ساختمان خانه‌هایی دهد در جهت‌گیری کلی نقشه شهر مؤثر می‌افتد. این اصل واقعه تازه‌ای نیست و باشد و ضعف بر شهر قدیمی تهران نیز حاکم بوده است. منتها نظم جدید عصر پهلوی آن را تعمیم بخشیده است. جهت‌های قدیم که منطبق بر این نظم جدید نبوده‌اند اصلاح گردیده‌اند و کمتر موردی وجود داشته است که یک شبکه قدیمی به هنگام توسعه شهر جهت مخالف خود را حفظ کرده باشد (مانند زوایایی بریده دیوارها و نمونه‌های دیگری که نزدیک دروازه‌های قدیم شهر می‌توان باز جست).

**محوآثار جدائی‌های اسلامی:** شالوده‌های نوین جمعی و شغلی در شهر تهران تقسیم پایتخت به محلات مسکونی مختلف بر حسب سطوح اجتماعی بسیار متفاوت که کاملاً از شالوده اصیل شهرهای اسلامی فاصله‌هایی گیرد. بر تردید تأثیر عمیق بر سازمان داخلی شهر باقی نهاده است. مشخصه عده‌های همه شهرهای اسلامی سنتی وجود دونوع جدائی است. یکی جدائی قوه‌ی و مذهبی است میان جامعه‌های مختلف که گاهی در محلاتی کاملاً بسته و محصور بسرمهی برند و دیگر جدائی شغلی میان صاحبان پیشه‌ها به صورت ظهور صنوف مختلف مبنی بر سلسله مراتبی دقیق که به وضعی حساب شده در چارچوب «بازار» جای می‌گیرند. تهران عصر قاجار نیز از این قاعده مستثنی نبوده است و در سده نوزدهم تجارت شهر منحصر

در بازار هتمر کر گردیده است . ولی رشد منظم حوزه شهری لر و توسعه بازار و تغییری مداوم در شالوده های آن را که باندازه کافی پیچیده بوده پیش آورده است و بازار تهران از نشانه های این تحول دراز آنگ خالی نیست . دو عنصر اساسی تشکیل دهنده بازار ، یعنی کوچه های تجاری و کاروان سراهای به صورتی در هم با هم درآمیخته اند و تجدید سازمان آن با احداث مجدد کاروان سراهای کوچک بنام «تیمچه» که غالباً محاط در ساختمانهای دوطبقه بوده اند همراه گردیده است . این تیمچه ها غالباً بوسیله سازمان او قاف ، یامالکان و بازرگانان معتبر و گاهی حتی بتوسط از وزراء وقت از جمله تیمچه بلور فروشنان حاجب الدوله و زیر دربار ناصر الدین شاه . احداث گردیده اند . در این تیمچه هاست که عمدۀ فروشنان ، که غالباً حجره کوچکی نیز در طبقه فوقانی مشرف به صحن در اختیار دارند ، کالاهای خود را انبار می کنند . برای ایجاد این قبیل تیمچه ها همیشه فضای لازم فراهم می گردد . مثلًاً با تخریب منازل قدیمی وسیعی که هنوز در محدوده توسعه بازار قرار دارند می توان به احداث آنها اقدام کرد . ولی کوچه هارا که محل استقرار فروشنده هاست نمی توان تا بینایت ادامه داد . بنابراین گاه و بی گاه لازم می آید تا کوچه های جدیدی ایجاد گردد و فروشنده گان و دستور زان جدید خود را ناگزیر می بینند تا در میان دورتر از منطقه ای که به هم پیشنهای آنها اختصاص دارد استقرار یابند .

بنابراین بازار تهران ، علیرغم بی نظیر آشکار خود ، تا عصر اول پهلوی مداوماً روبه توسعه داشته و از آن پس نیز این توسعه گاه و بیگانه ادامه یافته است . در بخش اصلی بازار که از مدخل شمالی آن در خیابان بوزرجمهری آغاز می گردد جدائی میان صنوف مختلف کامل نیست . بلکه

تنها گرایشی به اجتماع داده است کالاهای تجملی و جواهر و پارچه و اشیاء خرازی و انواع فرآورده های لوکس بچشم می خورد . در بخش جنوبی این شاهراه اصلی قالی فروشان جای دارند که بطور کلی مجتمع و متمرکز هستند . ولی در خیابانهای اصلی بهر حال تنوع در امور تجاری قاعدة کلی است . فلان کوچه که از قدیم به خرده فروشی انواع پارچه اختصاص داشته از ربع قرن پیش به وسیله فروشنده گان اسباب بازی و آهن فروشان و غیره قبضه گردیده است . جدائی میان صاحبان پیشنهای مختلف ، مثلاً برای دستور زان آهنکار و یا بقالها و عطارها ، در کوچه های فرعی بهتر حفظ شده است . از سوی دیگر تا دوره پهلوی در داخل بازار ، جدائی کیشی میان اقلیت های مذهبی و سایر فروشنده گان به نحوی قاطع وجود داشته است . بدین معنی که محلاتی ویژه به فروشنده گان زرده شده ، یهودی و ارمنی تخصیص می یافته و در این محلات کالاهای اختصاصی متعاقن به این اقلیت ها گرد می آمده است (مثلاً در محله ارامنه یا کوچه به فروشنده گان شراب و انواع مشروبات الکلی و یک کاروان سرا به ادوات موسیقی اختصاص داشته است) .

جابجاشدن مرکز ثقل شهر به جانب شمال مرکزیت بازار را از میان برده است و بالا احداث محلات مسکونی جدید و ایجاد شاهراه های ارتباطی وسیع در عهد رضا شاه پهلوی که موجبات تسهیل رفت و آمد و تحرک تجارت را فراهم آورده از اعتبار بازار به نحو حسوسی کاسته شده است . این سیر انحطاطی از بعضی جهات در شهری که توسعه جدید آن بی انداز سریع و نیازهای نوشناخته آن روز افزون بوده است شگفت آور جلوه می کند . معدالت این واقعیت را نمی توان به هیچ صورت نادیده گرفت که پاره ای از بخش های بازار متدرج متروک می شود . تحول در همان جهت تپیو گرافیک

صورت می‌گیرد که شهر خود دستخوش آن بوده است . بخش‌های جنوبی بازار که از محلات مسکونی جدید بیش از همه دور افتاده‌اند و آبی که به آنها می‌رسد بیش از همه آلوده است قبل از همه در این سیر قهقهائی افتاده‌اند . در اینجا به کوچه‌های فراموش شده‌ای بر می‌خوریم که یا بکای متروک مانده‌اند و یا فقط محل سکونت مردمی از طبقه بسیار فرودست هستند . در حالی که در بخش‌های شمالی بازار هنوز برخی فعالیتهای سازنده در جریان است . از جمله ساختمان چندباب کاروان‌سراست بوسیله سازمان اوقاف که گویا این اداره در سال ۱۹۵۷ در پیدا کردن مشتری برای اجاره‌آنها با مشکلاتی روبرو بوده است . با این وصف فعالیتهای ساختمانی بطور کلی در سطح ضعیفی در جریان بوده است . داد و ستد زمین ، بخصوص به‌سبب خصوصیت و قیمت بودن بخش بزرگی از بازار ، بکلی راکد است . شیوه اساسی نقل و انتقال مستغلات تجاری ، داد و ستد با حفظ سرقالی است و از آنچاکه اجاره‌بهای مستغلات در تمام این بخش به‌محض قانون سال ۱۳۲۴ در سطح بسیار نازلی متوقف مانده است . سرقالی در حدی نسبه "بالا و گواه قدرت جاذبه زیاد سراسر بخش شمالی بازار است .

ولی واقعیت جدید آنست که هم اکنون بخش عمدتی از فعالیتهای تجاری شهر به خارج از محدوده بازار سرایت کرده و در اماکن متعدد بسط یافته است . در تغییرات جدیدی که در شالوده‌بندی تجاری شهر روی داده می‌توان سه وجه اساسی مشخص را تمیز داد . از آن میان یکی مرکز تجاری کاملاً جدید چسبیده به جبهه شمالی بازار است که درجهت محلات مسکونی مرفه در خیابان‌های وسیع شهر توسعه می‌یابد . دوم طرح ریزی اولیه‌ای است از کانونهای تجاری منفرد و منزوی که باز در همان جهت

محلات مرفه شمال شهر جوانه زده‌اند و بالاخره نوعی فعالیتهای متکی به‌انواع دستورالزی هاست که بخش فقیر جنوب شهر را تیول خود قرار داده است .

نخستین نطفه‌های توسعه مرکز تجاری جدید از زمانهای دراز به وجود آمده‌اند . ازاواخر قرن نوزدهم محله تجاری به‌طور وسیع به‌خارج از بخش شمالی بازار گسترش یافته بود . خیابان لاله‌زار ، که احداث آن به‌عهد ناصری می‌رسد ، به سرعت فعالیتهای تجاری گوناگون را به‌خود جذب می‌کرد . ولی بسیاری از فعالیتهای اساسی ، امروز در غرب‌منطقه اخیر ، یعنی در خیابان‌های نادری و استانبول که قسمتی از شترنجی رضاشاهی هستند مرکز گردیده است . یک منطقه با آرامشی نسبی و مرکب از بسیاری ساختمانهای دولتی در محل سابق ارگ ، میان بخش اخیر تجاری و بازار فاصله اندخته است . معذلك ارتباط میان این دو مرکز جدید و قدیم در شرق ارگ بوسیله ریاضی همت از مفاذه‌هایی که در دو طرف خیابان‌های فردوسی و ناصریه صفت کشیده‌اند برقرار می‌گردد . در همان حال بخش غربی ارگ به محلات آرامی اختصاص دارد که در آن قصرهای سلطنتی واقع شده‌اند . از سوی دیگر مرکز تجاری جدید ، با گسترشی محدود‌تر ، از حد شرقی بازار (شرق خیابان سیروس) نیز به‌پیرون تجاوز می‌کند . یک مرکز جدید تجاری در مغرب شهر در محله سلسیل ، آن طرف خیابان سی‌متری ، به تازگی پدید می‌آید . به‌حال از لحاظ پیشه هیچ نوع جدائی چشمگیری در این محلات نو خاسته وجود ندارد . ارامنه و یهودیان مقیم بازار متدرج از این محلات جدید جا باز نموده‌اند و بدنبال آنها بسیاری از هم‌کیشانشان نقل مکان کرده‌اند . یهودیان تقریباً انحصار فروش انواع داروهارا به‌خود اختصاص داده‌اند . در حالی

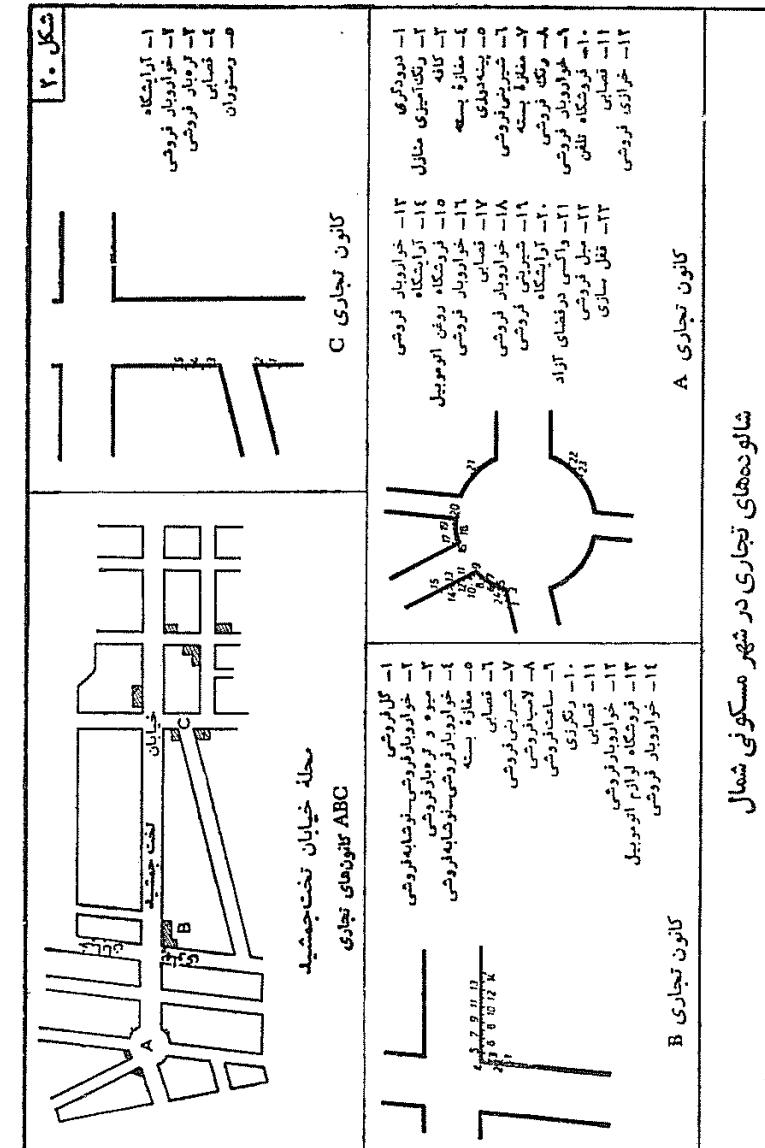
که ارامنه به آرایشگری، کفسشویی و کفش فروشی بیشتر رغبت نشان می‌دهند. با این‌همه به وجود هیچ‌نوع گروه‌بندی مشخصی در این زمینه نمی‌توان اشاره کرد، مگر مثلاً بخش جنوبی خیابان بوعلی، مقابل موزه<sup>۲۰</sup> که محل استقرار اکثریتی از ارامنه است. زردهشتی‌ها و آسوریان تقریباً در همه‌جا پراکنده‌اند. نوعی تمرکز بازارگانان سیکرا در بخش خاوری شهرداری (در میدان سپه) می‌توان متذکر شد. ازسوئی هیچ‌نوع گروه‌بندی معتبری از لحاظ ترکیب‌شفلی نیز در این مراکز جدید تجاری صورت نگرفته است. معدله‌ک دادوستدکنندگان اشیاء تجملی و فروشنندگان جواهر پارچه خیابان لاله‌هزار را ترجیخ داده‌اند. در حالی که عتیقه فروشان و تجار قالی به خیابان فردوسی شمالی روی آورده‌اند. با این‌همه این‌پدیده تمرکز تنها به صورت نوعی گرایش باقی‌مانده و جز به چشمی تیزبین نمی‌آید. در پاره‌ای موارد به برخی گروه‌بندی‌های بسیار کوچک دادوستد محلی بر می‌خوریم. مثلاً در حاشیه جنوبی خیابان سپه هفت مغازه‌پارچه فروشی در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند. بنابراین گرایش اساسی به مجاورت فعالیتهای تجاری رقیب، که آن‌هم در شالوده‌بندی اقتصاد بازارگانی اسلامی ریشه داشته، جز به صورت جزوی برجای نمانده است و در مناظر شهری جدید جز بندرت به چشم نمی‌آید. تنها تمرکز صنعتی‌عده‌ای که در شهر جدید تهران می‌توان بدان اشاره کرد گردد. آمدن تعییرکنندگان اتوموبیل به تعداد فراوان در خیابان شیراز است. انتخاب این خیابان وسیع در قلب مراکز مسکونی مرتفع‌شمالی و در حاشیه دور از محله تجاری جدید، صرفاً مولود سهولت رفت و آمد در این قسمت از شهر بوده است. داین واقعیت که صنعتگران فوق چنین شرایط مناسبی را در مراکز پر رفت و آمد تجاری و یا در جنوب شهر که درجه تراکم جمعیت در آن فوق العاده بالاست بدست نمی‌آورده‌اند. ازسوئی ضرورت استقرار در

محلی که تعداد اتوموبیل در آن قابل توجه بوده باشد در انتخاب این محل بسیار مؤثر افتاده است.

از جهت دیگر شهر مسکونی و مرفه شمال، با قدرت فوق العاده مصرف و نیاز روزافزونش به خدمات نمی‌توانسته است به مراکز محدود دادوستد جدید قناعت کند. با این‌همه کانونهای کوچک تجاری که در این بخش مرفه پدید آمده و گسترش یافته‌اند تقریباً هیچگاه از چارچوب نیازهای فوری و در وهله اول رفع حوایج غذائی فراتر نرفته‌اند. و این مهم نیز معمولاً به مدد اوابع دستور زیبائی که بر طرف ساختن نیازهای روزمره ساکنان و پاره‌ای خدمات کوچک نظیر شستشو را تقبل کرده‌اند به انجام رسیده است (شکل ۲۰). معدله‌ک انواعی از دادوستد در سطحی بالاتر (فروش مبل و دوچرخه و از این‌گونه) در این کانونهای جدید کم و بیش جا باز کرده‌اند. گرچه شماره این مراکز بمراتب کمتر از نظایر آنها در مناطق مسکونی شهرهای اروپائی است، با این‌همه آنچه از این قبیل در تهران به چشم می‌خورد بی‌نهایت پیچیده‌تر از دادوستدهای کوچک مواد غذائی است که همیشه بهر حال در بخش مسکونی شهرهای اسلامی وجود داشته است. قابل ملاحظه آنست که این دادوستدهای محلات مسکونی همیشه از گروهی عناصر چسبیده بهم ترکیب یافته و تقریباً هیچگاه بطور منزوی قرار نگرفته‌اند. گوئی طرحی است اولیه از محلات کوچک تجاری و یا بخت بازارهای مینیاتوری که همیشه منحصرآ در چهارراه‌ها، میدانها و محل تقاطع خیابانها و کوچک‌ها مستقر می‌شوند و به‌وسیله فضاهایی که به خانه‌های مسکونی اختصاص دارند از یکدیگر جدایی‌افتند. احداث این قبیل مراکز عموماً هولود ابتکار سازندگانی است که صمن احداث واحدهای ساختمانی ایجاد این قبیل بازارهای کوچک را نیز پیش بینی می‌کنند. تنها استثناء بر قاعدة تجمع مراکز دادوستد، مربوط به

تجارت اشیاء تجملی و یا کالاهای بسیار خاریف و دقیق است که از مجاورت با مرکز خرید و فروش مواد غذائی معمولاً طرفی نمی‌بندند. بدین‌گونه بوده است که در خیابان تخت جمشید بهیک فروشگاه آراسته دوچرخه بر می‌خوریم که بکلی از سایر مرکز داد و ستد این خیابان پر افتاده است.

واما جنوب شهر که محل سکونت توده هر دام است منظره ای دیگر گونه دارد . بردو جانب خیابان های اصلی ریفی از مغازه ها در پی یکدیگر قرار گرفته اند . برای باز جستن رنگ و بیوی محلات مسکونی لازم است قدم به داخل کوچه های فرعی نهاد . ساکنان مغازه ها را بیش از پیشه و ران دستور زان تشکیل می دهند . این ترکیب را علی متعدد توجیه می کند .  
نخست تراکم شدید جمعیت است در جنوب که با همه فقر منطقه، وجود تعداد زیادی فروشنده مواد غذائی و تهیه کننده وسایل موردنیاز زندگی روزمره را ایجاد می کند . از سوی دیگر از نقش حساسی که دستور زی ها در تثبیت نیروی کار ممالک غیر صنعتی بر عهده دارند آگاهیم . اشاعه این قبیل فعالیتها مبتنى بر این واقعیت است که در قلمرو دستور زی ها امکان ارائه کار بدون برخوردار بودن از سرمایه های تولیدی قابل توجه مقدور است . استقرار و گسترش انواع دستور زی در جنوب تهران بدأن سبب است که این فعالیتها در اینجا به سرچشمۀ اصلی نیروی کار هورد نیاز و همچنین توده های وسیع مشتریان خود بیش از هرجای دیگر نزدیک اند . بنابر این سیاهه کاملی از انواع دستور زی های سنتی ، از سفیدگران و سازندگان ادوات مسی گرفته تا صنعتگران اشیاء آهنی ، زین سازان ، سازندگان انواع گاری و کوثر گران و تا بنهایت از این قبیل ، پیشه های رنگارنگ و پر هیاوه ، این بخش از تهران را تیول خود ساخته اند . کلیه خیابان های وسیع جنوب شهر کم و بیش به صورت دنباله ای از بازار بنظر



سی رستن. وازاین لحاظ باتوزیع اماکن تجاری از نوع اروپائی که خصوصیت شمال شهر است آشکارا اختلاف دارند. ظاهر بارز اهمیت این قبیل فعالیتها را در جنوب می‌توان در برتری نسبی حق سر قفلی، یعنی شیوه اساسی نقل و انتقال تجاری در جنوب، نسبت به قیمت زمین جست. واقعیتی که در کلیه مناطق واقع در جنوب خیابان سپه صادق است.

### دگرگونی در خانه‌های شهر

با بروز تغییرات اساسی در چارچوب عمومی شهر، جنبه‌های فرعی تر نیز دستخوش تحول گردیدند. در طول نیم قرن وضع مساکن تهران بکلی تغییر یافت. بطوری که امروز از اینهای شخصی سده نوزدهم تقریباً نشانه‌ای بر جای نمانده است. خانه‌های عصر قاجار، که برای بازیافتن آنها باید با عمق عقب‌مانده‌ترین بنی‌ست‌ها سرکشید، جز بندرت به‌چشم نمی‌آیند. این چنین آهنگی در نوسازی شهری، که حتی سریع‌تر از شهرهای آمریکائی بوده، محتملاً در سراسر گیتی بی‌نظیر است. برای دست‌یافتن به‌چنین نتیجه‌ای عوامل گوناگونی دست اندک‌کار بوده‌اند. ایجاد شبکه شترنجی عصر رضا شاه پهلوی که احداث منازل نوساز را در طول خیابان‌های بزرگ جدید‌امراً اجباری کرده باید علت اساسی بوده باشد. ولی عامل‌عمده دیگر نوع مصالح ساختمانی بوده است که در بنای خانه‌ها بکار رفته‌اند.

هم‌اکنون بکاربردن سنگ در ساختمان‌های تهران امری بسیار استثنائی و خاص بناهای موردنمود توجه و علی‌الخصوص اینهای دولتی است که در این صورت بیشتر سنگهای آهکی بی‌بی‌شهر بانوی شهری و یا سنگهای سبز منطقه البرز مورد استفاده قرار می‌گیرند. شهر تهران به‌حال یک شهر آجری است. آجرهای نیخته را معمولاً بدون این که حتی با خرد ریز کاه بیامیزند در ساختمان خانه‌ها بکار می‌برده‌اند. شهر کهنه که از خشت‌های

گلین برپا بوده بسهولت در زیر قدمهای سنگین زمان بزانو درآمده است. با این‌همه تا ابتدای قرن اخیر آجر خام، که هنوز استثناء در محلات فقیرنشین جنوب شهر بکار می‌رود، تقریباً مصالح منحصر بفرد ساختمان خانه‌ها بوده و در اوایل عصر قاجار استفاده از آن رواجی تام یافته است. امروز که آجر خام جای خود را به آجر پخته داده تهران جدید بی‌شببه روزگاری درازتر خواهد پائید. ولی دوره واسطی که طی آن این دونوع مصالح یکسره جانشین یکدیگر شده‌اند نسبه طولانی بوده است و بیست سالی تنها باین اکتفا شده است که نمای خارجی خانه‌های ساخته شده‌از خشت را به آجر پخته بیارایند. صنعت آجرپزی با وجود این که اساساً صنعتی فصلی و تابستانی است، یکی از عمده‌ترین صنایع تهران را تشکیل می‌دهد. اهمیت این صنعت در شهری که اساسی‌ترین فعالیتها آن مصروف نوسازی خویش می‌شود بخصوص محسوس است. کوره‌های آجرپزی جملگی در حومه جنوبی تهران قراردارند. خاک لازم را برای کار از خود داشت برمی‌دارند و عمل خاکبرداری در فضای باز صورت می‌گیرد و بمجرد این که زمین تاعمق زیاد حفر گردید محل کوره را عوض می‌کنند. بدین طریق بوده است که کوره‌ها بیش از پیش به‌جانب جنوب و شرق تهران کوچ کرده‌اند و محل ساقی آنها نوسیله فقیر‌ترین ساکنان جنوب شهر که به‌گودالهای مترونک کوره‌های رهاسده پناه آورده‌اند اشغال گردیده است. جنگلی از دودکش کوره‌ها به‌این حرمه جنوبی که فعال ترین محله صنعتی شهر است منظره‌ای شگفت‌آور می‌بخشد. محصول این کوره‌ها که مدت‌ها یکنواخت و بهرنگ سفید تمایل به‌زرد بوده امروز بسیار متنوع و عموماً ابلق و یا قرمزا است و به محلات ساخته شده جدید منظره‌ای رنگارنگ می‌دهد.

تغییر در وضلع بام خانه‌ها که در نخستین بروخورد و از جنبه خارجی

نامحسوس بنظر می‌آید در واقع از لحاظ شالوده بسیار عمیق بوده است. قسمت اعظم بام خانه‌ها مسطح است. ولی بام مسطح سابق گلی و اسکلت آن بهشیوه شهری از چوب تراشیده بوده است. سطح بام را مرتب به وسیله یک استوانه سنگی وزین هموار نگاه می‌داشتند. این غلطک‌های استوانه‌ای دیگر به چشم نمی‌خورند. ولی نظام بام مسطح امروز در سراسر تهران تعیین یافته است. در خلال دو مرحله از توسعه بام‌های مسطح یک مرحله واسطه از سالهای ۱۹۰۰-۱۹۱۰ آغاز گردیده که امروز در حال افول است. درین مرحله خانه‌های با بامی از شیر وانی بابروز شد. این شیر وانی‌ها که یزروی اسکلتی از تیرک‌های چوبی فرار می‌گرفت معمولاً دارای دو تا چهار دامنه بود و چون هزینه آن از بام‌های مسطح بیشتر بوده استفاده از آن از حد منازل مرتفه فراتر نرفت و در اواخر عصر قاجار سراسر شمال شهر را دربر گرفت. در حالی که جنوب کماکان قلمرو بام‌های مسطح بود. امروز از این قبیل بامها شواهدی بر جای مانده در حالی که ساختن آنها عملیاً منسخ گردیده است.

از لحاظ نقشه، تحول در نظام خانه‌های تهران قطعی‌تر و بنیادی‌تر بوده است. خانه‌ قدیم ایرانی نشانه‌های قاطع شعائر اسلامی را حفظ کرده و همیشه به دو بخش اساسی متبايز از هم، یعنی به «اندرون» و به «بیرون» تقسیم می‌گردیده است. بخش اخیر یعنی «بیرون» منحصرآ اختصاص به پذیرائی‌ها و زندگانی عمومی خانواده داشته است. این دو بخش معمولاً به وسیله باغ و یا محوطه‌ای از هم جدا می‌شده‌اند. بخش بیرون هشرف

به خیابان و یا کوچه بوده است و قسمت اندرون را معمولاً در ته باغ می‌ساخته‌اند. این نوع سنتی از خانه امروز تقریباً کاملاً از میان رفته و از ابتدای قرن اخیر ساختن آن بکلی متوقف مانده است. و در مواد نادری

هم که هنوز شواهدی از آن بر جای مانده باشد بخش بیرونی مبدل به مغازه و یا مختص سکونت خدمه گردیده است. در حالی که قسمت اندرون را کم و بیش توسعه داده و محل اقامت دائم خانواده گرده‌اند.

در مطالعه نقشه‌خانه در تهران به ساختهای قدیمی‌دیگری برمی‌خوریم که مدقق‌بیشتر دوام آورده‌اند. از جمله یک نقشه نوعاً ایرانی است که تا ربع قرن پیش رواج داشته و اساس آن را یک بنای اصلی تشکیل می‌داده است، با یک اتاق مرکزی که اندکی عقب‌تر ساخته می‌شده است و در دو طرف آن دو اتاق جانبی که پیش‌می‌آمدند و در حد فاصل این دو، در مقابل اتاق مرکزی، یک سایبان با تعدادی ستونهای کوچک. این نوع خانه‌ها همه‌جا مرکب از دو طبقه بوده است: یک طبقه تقریباً هم کف که آن را از سطح حیاط اندکی بلندتر می‌ساخته‌اند و چند پلکان و صول بآن را ممکن می‌ساخته است، و یک طبقه زیرین که در حقیقت یک زیرزمین بوده است با نقشه‌ای مشابه بنای اصلی و باریفی از پنجه که از خارج نورمی‌گرفته است.<sup>۱۱۸</sup> زیرزمین که هوائی بمراتب خنک‌تر از طبقه فوقانی دارد اقامتگاه تابستانی بوده است در حالی که زمستانها همه اعضای خانواده در طبقه فوقانی به‌زیر کرسی‌ها پناه می‌برده‌اند. گرچه این نقشه قدیمی امروز کم و بیش فراموش شده و جای خود را به نقشه‌های بورژوائی از نوع اروپائی داده است و به عوض کرسی‌های جالب قدیم بخاری‌های نفتی ظاهر گردیده‌اند ولی با این‌همه استفاده از زیرزمین که دررسوم و عادات کهن ایرانی ریشه‌ای عمیق دارد هنوز هنوز هنوز هنوز خود را از آن

<sup>۱۱۸</sup>- بنظر می‌رسد که اقامت در زیرزمین، لااقل در برخی از محلات شهر تهران، ساختهای بسیار طولانی دارد. مدخلی درین مورد بدوسیله مینورسکی، در مقاله‌ای که ذکر نگذشت، جمع‌آوری گردیده است.

بی نیاز نمی بینند . معدله بنظر هی رسد که آرشيكتها بیش از پیش بر علیه این شیوه ساختمانی که بهیچوجه موافق با استفاده عقلانی از باع نیست به مبارزه برخاسته اند و عموماً به ساکنان تهران توصیه می کنند تا به عوض پناه بردن به زیرزمین ها ، خنکی را در کنار سایه درختان باع و یک حوض کوچک آب جستجو کنند . باین علت بوده است که بسیاری از زیرزمینهای قدیم ، بخصوص در محلات اعیان نشین مبدل به گلخانه ها گردیده اند .

خانه های تهران قدیم معمولاً یک طبقه بوده و آپارتمانهای چندطبقه سابق با راهنم اختصاص داشته است . در حال حاضر و علی الخصوص در محلات فقیر جنوب شهر ، نوع معمول ، ساختمانهای دو طبقه است . در محلات مرفه شمال ، ساختمانهای سه تا چهارطبقه که هر طبقه آن در اختیار یک مستأجر بوده رو به افزایش نهاده است . در سالهای ۵۸ - ۱۹۵۷ ساختمانهای ۷ یا ۸ طبقه در مجموع از شماره انگشتان دو دست تجاوز نمی کرده و از مردم دیدنیهای تهران به شمار می آمده است . از جمله بنائی ۸ طبقه بوده است در شاهراه شرقی - غربی ، در مرکز شهر ، که یک برج ایفل کوچک در بالکون آن معمورانه خودنمایی می کرده است . وسعت فوق العاده فضاهای آزاد برای ساختمان که از تجدید سازمان شهر در عصر اول پهلوی ناشی شده بی شبهه از جمله عوامل بوده است که ثبات برتری بنای کم طبقه را توجیه می کند . بطوری که همه جا برای ایجاد ساختمانهای جدید محل وجود داشته و اجراء احداث بنایی چندطبقه پیش نیامده است . از دیگر عوامل مؤثر ، که لااقل در مورد محلات مسکونی هی توان به آن استناد جست ، علاقه تزلزل ناپذیر ایرانیان به داشتن یک باعچه و یا الاقل یک حیاط خانوادگی است که در هر حال در موازنیت از آن عاشقانه کوشش می شود . لازم بتذکر است که در حال حاضر

آپارتمانهای با ابعاد متوسط (پنج طبقه) در محلات مسکونی شمال شهر که قلمرو اساسی فعالیتهای ساختمانی است به سرعت بیشتری می رویند تا در مرکز تجاری شهر . ه بوبک<sup>۱۱۹</sup> بدرستی خاطرنشان می سازد که حوزه شهری تهران ، به خلاف شهرهای اروپائی و آمریکائی که در مرکز متورم می گردند ، از حاشیه به طرف داخل نیم رخی مقعر دارد . این آپارتمانها همیشه دارای باغی مشترک است که معمولاً در بخش جنوبی بنا واقع می شود و از جهت گیری ه مرسوم تعییت می کند .

### واحدهای ساختمانی جدید

این اثر عظیم ، یعنی برپاساختن تهران جدید در یک ربع قرن و سی سو توسعه شگفت آور آن ، ثمره یک هرج و مرج تقریباً کامل بوده است . سازمانی که امر ساختمان تهران را به زیرنگین داشته عبارت از نوی نظام مبتنی بر دادوستد فردی و تقریباً فارغ از ضابطه ای معین بوده است که مقرر اراتی از قبیل جواز ساختمان ، که ارائه قبلی یک نقصه لااقل نظری را اجباری می نموده ، بهزحمت توانسته برآن لگامی زند . یک شیوه شناخته شده و بسیار مرسوم ، شیوه «معمار سازی» است که معمار زمینی می خرد ، آن را می سازد و سپس در فرضی مناسب به فروش می رساند . ابعاد قطعات زمین که گاهی برای ایجاد یک آپارتمان مستقل و باعچه ضمیمه آن بیش از حد لازم وسیع است غالباً فراوانی واحدهای ساختمانی هر کب از دو تا سه خانه مشابه و چسبیده بهم را که در یک زمان معین ساخته شده اند توجیه می کند . نسبت افرادی که مالک خانه های مسکونی خود هستند مطمئناً قابل توجه است . در آپارتمانهای سه تا چهار طبقه جدید مالک معمولاً در

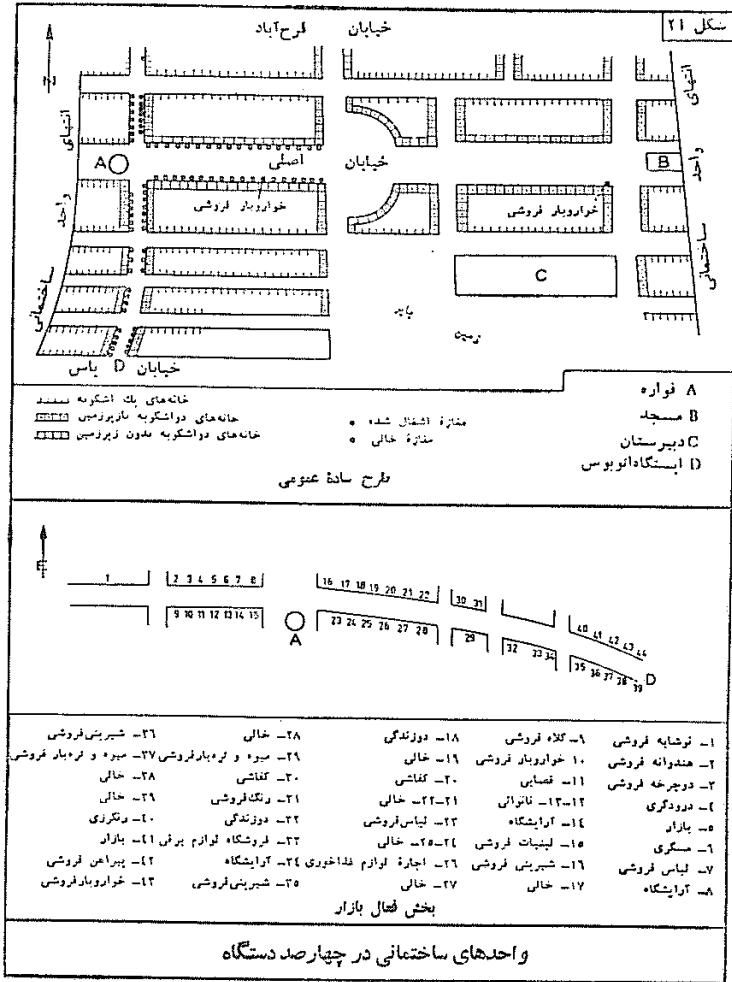
طبقه هم کف سکونت می‌گزیند و بقیه طبقات را به اجاره واگذار می‌کند. این نظام چه در محلاً فقیر جنوب شهر و چه در بخش‌های مرتفع شمال کامل غلبه دارد. یک‌چنین سازمانی که در نوعی مکانیسم مبتنی بر دستورالاده ریشه دارد البته قادر نبوده است به نحوی رضایت‌بخش نیازهای فوق العاده زیاد به مسکن را در شهری که رشدی این چنین برق‌آسا داشته است جواب‌گو باشد. بنچار مدت‌به‌است که یک بحران مزمن از لحاظ مسکن تهران را به صورت و خامت‌باری رنج می‌داده است. اجاره‌های خانه‌ها در شهر بسیار بالاست. از سوئی معاملات زمین که انجام می‌گیرد عمله‌ترین فعالیت مالی پایتخت را تشکیل می‌دهد. بموجبه معاشره‌ای که در سال ۱۹۶۰ به عمل آمد<sup>۱۲۰</sup> ذخیره زمینهای موجود در بازار مستغلات، برای جمعیتی تا حدود ۶ میلیون نفر، یعنی چهار میلیون پیش از جمعیت کنونی (۱۹۶۰)، و برای ۱۵ سال آینده، در صورتی که شهر به آهنگ کنونی به‌گسترش خود ادامه دهد، کفايت می‌کند. با این‌همه ظیله‌عصری جدید در ساختمان شهر تهران آغاز می‌شود و آن عبارت از برنامه‌ریزیهای شخصی است که نخستین ثغرهای توسعه شهری از سبکی اروپائی تبعیت می‌کند عرضه از لحاظ سازمانی توسعه شهری از سبکی اروپائی تبعیت می‌کند عرضه شده‌اند. نظام‌بندی جدید در کار ساختمان و احداث واحدهای بسیار بزرگ ساختمانی، پس از تجدید نظر در سازمان نقشه شهری، ضربه مهله‌کی است بر جنبه سنتی شهر اسلامی و از تهران متدرجاً یک متروپل متجدد می‌سازد.

این نوجوانی البته بفتحه حاصل نیامده است. نخستین مرحله، قطبه‌بندی زمینهای بوده است. و از آن پس مالکان جدید آزاد بوده‌اند تا

خانه خود را بدلخواه در این قطعات بنا کنند. بدین طریق بوده است که در حومه‌های سابق شمالی قطعه‌بندی اسلامک بزرگ شخصی که به صورت پارکهای وسیع مسکونی موجود بوده آغاز گردیده است. و یا قطعه‌بندی اسلامک خالصه و واگذار نمودن آن‌هاست به‌هائی نازل به کارمندان و مخیر داشتن اینان به ساختن قطعات و یا فروش آن که در واقع بعنوان نوعی افزایش حقوق پنهانی برای کارمندان از طرف دولت تلقی گردیده است. این نوع تقسیم‌بندی زمین که سرانجام موجب تشدید بورس بازی شده غالباً تأثیری فوری در امر ساختمان برجای نهاده و بهیچوجه از هرج و مرجی که بر مناظر شهری حاکم بوده نکاسته است.

مدتها پس از این تاریخ بود که نخستین قطعه‌بندیهای واقعی به مقیاس وسیع بنام چهارصد دستگاه، در فاصله سالهای ۱۹۴۹ تا ۱۹۴۹، در شرق تهران بوجود آمد<sup>۱۲۱</sup>. پروژه این اقدام از سال ۱۹۴۴ در زمان صدارت بیات ریخته شد و انجام آن به دوره نخست وزیری قوام‌السلطنه رسید که طی آن به شهر تهران اجازه داده شد تا واحد به مبلغ ۵۰ میلیون ریال از بانک ملی ایران دریافت دارد. اختتام کار به بانک رهنی واگذار گردید و هزینه کلی به مبلغ هشتادمیلیون ریال بالغ گردید. از ۲۵ مهر ۱۳۴۵ تا آخر اسفند ۱۳۴۸ در زمینی به مساحت ۴۲۰ (شرقی - غربی) در ۲۶۰ متر (شمالی - جنوبی)، ۳۸۴ دستگاه خانه احداث شد. این ساختمانها که با پایه‌های بتونی و از آجر پخته، با تراصی از نوع مدرن بنا شده بود مناسب با وضع طبقه متوسط‌الحال تهران بود و به دو گروه تقسیم می‌گردید: الف - خانه‌های یک طبقه سه‌اتاقه، با آشپزخانه و پستو و حیاط به مساحت

۱۲۱- وک : لطف الله مفخم پایان، مجله چهارصدستگاه، سالنامه دیبرستان قوام در سال ۱۳۴۵-۵۰، تهران، ۱۳۴۶، صفحات ۵-۲۱.



### واحدهای ساختمانی در چهارصد دستگاه

۱۴۲

تحلیل تهران از صورت یک شهر اسلامی به صورت یک متropolis ایوانی

کلی ۱۴۴ هتارمربع که ۶۴ هتارمربع آن زیربنا بود ؛ ب – خانه‌های دو طبقه ، مرکب از ۵ اتاق (دواたق در طبقه هم کف و سه‌اتاق در طبقه اول بنا) ، با آشپزخانه و پستو و حیاط و گاهاي از اوقات زيرزمين که در قطعاتی از لحاظ مساحت مشابه قطعات گروه‌اول ساخته شده بود. اماكن عمومی (مسجد و مدرسه) و یا ثمحله تجاری مرکب از ۷۹ باب مغازه که در دو طرف يك خیابان مرکزی و در اشكوب زیرین يك رید آپارتمان سه تا پنج اتاقه با آشپزخانه و پستو ساخته شده بود ، این مجموعه را تکمیل می‌کرد . این مجموعه ساختمانی از روی يك نقشه تا حدی نامنظم که رعایت وضع ظاهری ناهمواری زمین در آن شده بود (شکل ۲۱) ، به صورت يك شطرنجی اصلی شمالی - جنوبی و شرقی - غربی ، با خیابانهای ۸ تا ۱۵ متری احداث گردید . آب موردنیاز این مجموعه بالاستفاده از سفره‌های آبدار واقع در عمق ۷۴ متری کوهپایه و يك موتور پمپ و چاهی به عمق ۱۱۵ متر و ایجاد مخزنی به ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب تأمین گردید . يك اعتبار ۲۰ ساله برای خریداران خانه در نظر گرفته شد . این عملیات خانه‌سازی ، سوای مغازه‌ها که برخی از آنها برای همیشه خالی باقی ماندند ، با توفیقی چشمگیر همراه بود . عملیات تجاری دقیقاً محدود به دادوستد ضروریات اولیه و شماره اماكن فروش که در نقشه مجموع در نظر گرفته شده بود بمراتب بیش از حد لزوم بود . باين همه شکل اولیه محله پس از مدتی به نحو قابل توجهی عوض شد . برخی از صاحبان منازل ، طبقه‌دیگری بر روی خانه‌خود ساختند . در مواردی که اجتماعی از خانه‌های مقابل هم وجود داشت امكان داد تا یکی از دو هشتگی - الیه خیابان را مسدود و آن را مبدل به يك محوطه داخلی کنند و منظره‌ای بسیار شبیه به «تهران قدیم» ایجاد نمایند .

یک تجربه ساختمانی مشابه، در سال ۱۹۵۸ در کوی نارمک واقع

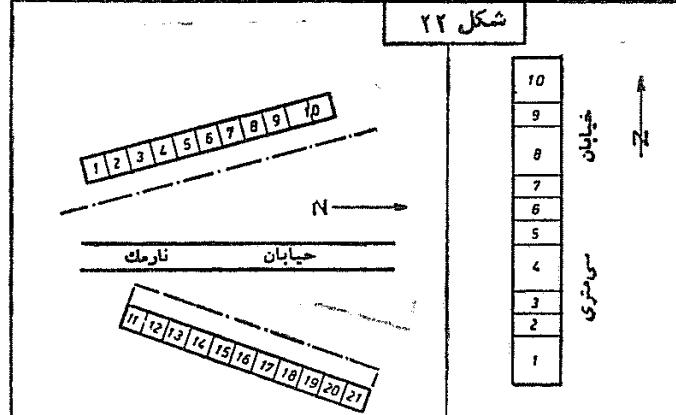
در شمال جاده مازندران، آن هم با تکار دولت به اجرام رسیده است که خصوصیات فرد گرایانه بیشتری را نشان می داد: به خریداران اراضی نارمک نقشه های نمونه ای عرضه شد. اینان می توانستند خانه هائی را که دولت به ساختن آنها اقدام کرده بود بخرند و یا این که خود به ساختن خانه اقدام کنند. در صورت اخیر خودرا ملزم به رعایت مقررات و اصولی خاص می دیدند. تا سال ۱۹۵۸، سیصد تا چهارصد دستگاه خانه در این کوی توسط دولت ساخته شد. کلیه این خانه ها یک طبقه و شامل ۴-۳ تا ۴ اتاق بودند. در عوض، افرادی که شخصاً به ساختن خانه اقدام می کردند معمولاً بناء های دوطبقه را ترجیح می دادند. این بناء ها منظماً و در بیکدیگر ساخته نمی شدند و این امر نوعی بی نظمی اولیه در مناظر ساختمانی ایجاد می کرد. ولی در عوض یکنواختی کسالت آور خانه های شبیه بهم را نیز فاقد بود. سازمان تجاري در کوی نارمک از انعطاف بیشتری برخوردار بود. دولت در عین ایجاد منازل مسکونی، برای رفع نیازهای فوری، ردیفی مغازه هم احداث کرده بود که خود رأساً آن را به اجاره واگذار می کرد. ولی ساکنان نارمک خود نیز مجاز بودند تا در قطعه زمین خود به ایجاد مغازه اقدام و آن را واگذار کنند. بطوری که در سال ۱۹۵۸ برخی از اهالی به این کار اقدام کرده بودند. این کوی نیز از آب لوله کشی برخوردار بود که به مدد چاه و موتور پمپ کار می کرد. مواد و مصالح این کار مناسب ولی ساده انتخاب شده بود و شرایط پرداخت آب بها مساعد بود. کوی نارمک به طور کلی محقر تر از چهارصد دستگاه و مختص کارگران و کارمندان جزء بود و بنظر می رسید که خوشبختانه با توقعات و خلقیات ایرانی سازگاری بیشتری دارد. قیمت نازل عملیات ساختمانی بخصوص به بسیاری از دارندگان خانه در نارمک امکان داد تا با فروش سهم خود

منافع قابل ملاحظه ای بدست آورند<sup>۱۲۲</sup>. این تقریباً ۸۰۰ دستگاه خانه ترازنامه اساسی دولت و شهرداری را در امر خانه سازی نشان می دهد و با توجه به توسعه عظیم شهر در حکم قطره ای در برابر دریا بوده است.

واما سرمایه های خصوصی تا این آخر عنایت کمتری بجانب این قبیل عملیات نشان داده بودند. تنها استثناء قابل ذکر احداث محله تهران نو در سال ۱۹۵۰، در جنوب جاده مشهد و تقریباً در مقابل کوی نارمک بوده است. تهران نو که وجود خود را مرهون سرمایه گذاری های بانک ساختمانی است، با وضعی ابتدائی و این که آبش را مدت های نهر های سر باز تأمین می کرده اند، از لحاظ سیمای اجتماعی بسیار فرو دست و قابل قیاس با جنوب تهران بوده است. اما سال ۱۹۵۶ شاهد شگفت آور ترین و عظیم ترین ابتکار در امر شهر سازی بوده است که ضمن آن سرمایه های خصوصی با برخورداری از حمایت دولت موجبات ایجاد شهر جدید «تهران پارس» را فراهم آورده اند. نامگذاری این شهرک با کیش زردشتی هفت نفر از مؤسسان اولیه شرکت که یکی از آنها از پارسیان بمبئی و صاحب اراضی و مبتکر عملیات بوده، مناسبی مستقیم داشته است. تهران پارس در عین حال نشانه تھور ادراک و هوشمتدی عملی پارسیان است. مقدمه بنا شد که شهر جدید را در قلب کویر و در آن طرف اراضی کوی نارمک، دور از کلیه مراکز فعالیت موجود پی افکنند. نقشه شهر آینده به صورت شطرنجی هندسی، مرکب از خیابان های شرقی- غربی و شمالی- جنوبی ترسیم گردید و مبتکران طرح در ابتدای کار قطعاتی چند از زمینها را فروختند. ولی بزودی متوجه شدند که بخش

بزرگی از این اراضی به وسیله سوداگران زمین خریداری شده و در آن بنائی ایجاد نگردیده است. بنابرآن شدند تا تجارت و ایجاد ساختمان را در نقاط مختلف باهم تلفیق دهند و کانونهای جاذبه‌ای ایجاد کنند که آنها را از آن سب با احداث خانه‌های در مجاورت هم بتوان توسعه بخشید

۱۲ ج



- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ۱- معمایلات املاک  | ۱- معمایلات املاک   |
| ۲- آرایشگاه        | ۲- خواروپار فروشی   |
| ۳- معاملات املاک   | ۳- فروشگاه نفت      |
| ۴- آرایشگاه        | ۴- روشگاه های الکلی |
| ۵- کارهای ساختهای  | ۵- ممتازه خالی      |
| ۶- فروش            | ۶- خواروپار فروشی   |
| ۷- قصابی           | ۷- فروشگاه نفت      |
| ۸- نوشابه الکلی    | ۸- خواروپار فروشی   |
| ۹- اشیاء بابرگ     | ۹- قصابی            |
| ۱۰- داروخانه       | ۱۰- نافوایی         |
| ۱۱- نافوایی        | ۱۱- نافوایی         |
| ۱۲- لبیانی         | ۱۲- نافوایی         |
| ۱۳- فروشی          | ۱۳- فضای            |
| ۱۴- فضای           | ۱۴- فضای            |
| ۱۵- خواروپار فروشی | ۱۵- کافه استوران    |
| ۱۶- کافه استوران   | ۱۶- پارچه فروشی     |
| ۱۷- معاملات املاک  | ۱۷- پارچه فروشی     |
| ۱۸- پارچه فروشی    | ۱۸- خواروپار فروشی  |
| ۱۹- خواروپار فروشی | ۱۹- خواروپار فروشی  |
| ۲۰- فروشگاه نفت    | ۲۰- فروشگاه نفت     |
| ۲۱- نافوایی        | ۲۱- نافوایی         |
| تهران پارس         |                     |

#### **انواع بازارها در واحدهای ساختمانی جدید**

این تجارت از بسیاری جهات متابه تراویر آن در شهر مسکونی شمال است.

و درنتیجه به‌نحوی یکسان ارزش کلیه مناطق شهرک آینده را بالا برد .  
بدین طریق درسال ۱۹۵۸ ، تهران پارس با دهه خانه‌ای که در دو طرف  
طرح اولیه خیابانها در دل صحراء پراکنده بوده‌اند و صد هامتر فاصله آنها  
را از یکدیگر جدا می‌کرد بروی هم منظره‌ای دیدنی ایجاد کرده است .  
باین همه ضروریات اولیه و آب‌آشامیدنی برای این مسکن دور از هم فراهم  
بوده است . منازل به‌گروههای مختلف ، با قیمت‌های متفاوت ، تقسیم  
می‌شند : قطعات  $۶\times ۲۵$  متر (خانه  $۱۱\times ۶$  ) ، قیمت  $۲۷$  هزار تومان ) ،  
 $۱۰\times ۱۰$  متر (قیمت  $۴$  هزار تومان ) ،  $۱۲\times ۲۵$  متر (قیمت  $۶۵$  هزار  
تومان ) ،  $۴۰\times ۲۰$  متر (قیمت  $۹۵$  هزار تومان ) و  $۲۰\times ۵۰$  متر (دوطبقه )  
قیمت  $۳۶۰$  هزار تومان . به‌تعبیت از رسم معمول در تهران جهت عمومی  
کلیه این قطعات به‌صورتی متحدد شکل شمالی - جنوبی است و نمای  
اصلی خانه‌ها رو به جنوب بازمی‌شود و تنها یک‌طرف از حاشیه خیابان را  
ردیفی از درخت احاطه کرده است . شرایط پرداخت بهای خانه‌ها (ثلاث  
قیمت نقد و بقیه طی اقساط سه‌ساله ) و کیفیت مسکن امکان اقامت در  
تهران پارس را تنها برای محدودی افراد طبقه مرغ فراهم می‌آورده است .  
ارتباط مستقیم به‌وسیله جاده‌شمیران به‌جذب مردمی از لیاههای اجتماعی  
بالا کمک می‌کند و از این لحاظ تضادی آشکار میان ساکنان تهران پارس  
و سایر طبقاتی که در محلات فقیر شمال شرق سکونت دارند پدیدار  
می‌گردد . درسال ۱۹۵۸ در تهران پارس بیش از ششصد کارگر به امر  
خانه‌سازی اشتغال داشتند و کارها به سرعت پیشرفت می‌کرد . با ایجاد  
یک بازار موقت امکان رفع حواجز ضروری فراهم بود . باین همه ایجادیک

بنابراین برای این که سرمایه‌های خصوصی در خرید و فروش زمین

سنت «بساز و فروش» را رها کند و در راه ابتکارات جمیعیت بلند دامنه و سازمان یافته، مصیم و متعهد شود مداخله یک‌سرمهایه‌داری «روشن‌بین» که مختص پارسیان است، لازم آمد است. این قبیل سرمایه‌گذاریها، که بی‌شباه برای سازمان‌دهنده‌گان آن متضمن سود سرشاری نیز بوده است، بپرحال از اندیشه و منظوم منافع عمومی نیز بکای خالی نیست. شاید که این اقدام آغاز تحریکی قاطع در این زمینه بوده باشد. باری تهران پارس، با همه اهمیتش فقط بخش کوچکی از فعالیتهای ساختمانی جدید تهران را تشکیل می‌دهد. ولی بپرحال نتیجه این تلاشهای هماهنگ، به خلاف جنوب فقیر شهر و شمال و غرب که در آن مساکن بورژوای منتج از یک سوداگری لجام‌گسیخته در امر خرد و فروش زمین غالبه دارد، به‌شرق تهران قیافه‌ای منظم و کامل‌هم‌آهنگ بخشیده است؛ هرچند که از احاطه خصوصیت‌های مسکونی و ساختمانی‌های تجاری که براساس کانونهای ابتدائی استوار است مشابههای بسیار میان این واحد بزرگ‌ساختمانی و بخش‌های مرکزی و غرب شهر وجود دارد.

#### سیر جهیت‌پذیری و مسائل اجتماعی تهران

به‌موازات بروز این دگرگونیهای عمیق در منظره شهری جمعیت شهر نیز از ربع قرن پیش در هجوم نوآمدگان غرق و ترکیب آن از احاطه بنیادی تجدید گردیده است. این نوآمدگان چه کسانی هستند؟ از کجا می‌آیند و این بوته زرگری که می‌خواهد چنین ترکیب ناهمگن جمعیتی را در هم جوش دهد چگونه عمل می‌کند؟ مارا سودای پاسخ گفتن دقیق به‌این سؤالات درسر نیست. ولی شاید در این زمینه چند قدم اول را بتوان برداشت.

ترددیدی نیست که بخشی از جمعیت جدید تهران را مالکان بزرگ

شهرستانها تشکیل می‌دهند که روز بروز بیشتر محل اقامات خودرا در پایتخت‌های منطقه‌ای ترک می‌گویند و عازم این شهر عظیم می‌گردند که بنهایت چشم افسانه‌وار و پرجاذبه‌تر است. این مهاجرت را برخی رویدادهای تاریخی، نظیر اشغال آذربایجان در جنگ جهانی دوم به وسیله قوای روس، تسریع کرده است. با این‌همه حرکات مهاجرتی به‌سوی تهران کاملاً عمومیت دارد و بدنبال خود انواع خدمات و بسیاری از مشاغل جدید را بهمراه آورده است. توسعه فعالیتهایی که صرف ایجاد مرکزیت برای تهران شده است و همچنین وسعت‌گرفتن تدریجی تلاشهای اداری و دولتی تعداد معنابهی از کارکنان کشوری و لشکری را در تهران ثابت نگاه داشته است. بالاخره عملیات نوسازی و ایجاد ابناهای جدید که در نهایت شکوفائی خود بوده موجب ایجاد مؤسسات بیشمار و جذب بخش بزرگی از نیروی کار در پایتخت گردیده است. واما صنایع بمعنای اخص کلمه نقش کمتری در این توسعه و ترقی داشته است. بجز صنایع آجرپزی، که ذکر آن گذشت، سایر فعالیتهای صنعتی تهران کم اهمیت‌اند. معدودی کارخانه‌های پارچه‌بافی و بسیاری کارگاههای کوچک تبدیلی که به‌نحوی به‌یکی از انواع دستورالعمل‌ها مربوط می‌شوند، صنایع غذائی (صنایع روغن‌کشی، بخصوص از پنهانه‌دانه در جنوب و هغرب، کارخانه روغن‌باتی، بک کارخانه مخصوص پاستوریزه کردن شیر، تعدادی کارخانه آردسازی)، یک شبکه کوچک از صنایع مکانیکی که عمدت‌ترین کارخانه آن («ارجمند») به‌ساخت ادوات آهنی بسیار گوناگونی مشغول است، تقریباً تمام سیاهه پراکندگی صنایع در تهران را نشان می‌دهد. فقدان آب از زمرة عواملی بوده است که توسعه صنعتی تهران را در مقیاس وسیع فلنج کرده است و باز بهمین دلیل خاص بوده است که دولت صنایع جدید را منظماً به‌سایر مناطق ایران کوچ داده است. نیروی کار شاغل در صنایع بزرگ

موجود در تهران به نحو غیرقابل مقایسه‌ای پایین‌تر از حد دستورالیه و خدمات است.

اشتغال به برخی خدمات خانگی و عمومی و کاردر مؤسسه ساختمانی از زمرة مواردی است که بیش از همه در جذب نیروی کار مهاجران مؤثر افتاده است . سه آمارگیری نمونه (شکل ۲۳) که در آوریل ۱۹۵۷ در سه مؤسسه و بنگاه واقع در تهران انجام شده می‌تواند دیدی اجمالی از توزیع منشأ نیروی کار شهرستانی و سرانجام آن بدست دهد . نظری به خدمه شاغل در «انجمن ایران و فرانسه»، باهمه کمی تعدادشان ، می‌تواند منشأ طبقه خدمتگزار را از لحاظ محل تولد تا حدی روشن کند . سهم استانهای فارسی‌زبان در این ارزیابی اجمالی کاملاً آفروزنده است . برای این که بتوان در ردۀ خدمتگزاران طبقه حاکم جائی داشت لازم است تا لائق به فارسی به سهولت سخن گفت و از لحاظ فرهنگی پذیرفته شد . از اینجاست که غالب خدمتگزاران این مؤسسه را ساکنان مناطق شمالی و سواحل دریای مازندران و واحدهای بزرگ فلات مرکزی و یا لائق نزدیکترین آنها (مانند نطنز) تشکیل می‌دهند . این نوع مهاجرت رامی‌توان مهاجرتی «ملی» عنوان داد که خصوصیت دقیقاً فارسی پایتخت را تحکیم می‌بخشد . کارکنان انسٹیتوپاستور، مؤسسه‌ای که ماهیه «دوگانه» است، یعنی هم وابسته به خدمات عمومی است و هم بهیک واحد صنعتی کوچک، از لحاظ خصوصیت جمعیتی مختلط‌اند . در کنار عده زیادی از تهرانی‌ها و مردم حواشی البرز ویا واحدهای نزدیک ، در این مؤسسه یک کانون بسیار بزرگ از آذربایجانیها بخصوص ساکنان اردبیل وجود دارد که در جذب آنها تبلیغ همشهريانشان که سابقاً در مؤسسه کاری داشته‌اند سخت مؤثر افتاده است . خاطر نشان کیم که از چهل نفر کارکنان آذربایجانی مؤسسه، عده‌زیادی در دهسال اخیر به تهران مهاجرت کرده‌اند .

