

گزارش سفر کنسول ابوت به سواحل بحر خزر
در طول اول نوامبر 1847 تا 17 فوریه 1848
[اسناد وزارت امور خارجه انگلستان: محکمانه، شماره 136]

گزارش سفر کنسول ابوت به سواحل بحر خزر در طول اول نوامبر 1847 تا 17 فوریه 1848

کنسول ابوت به عالیجناب پالمرستون (در 23 ژوئن دریافت شد)

تهران 28 آوریل 1848

لردمعظم:

مفتخرم که در سه بخش گزارش آخرین سفرم به سواحل بحرخزر را تقدیم نمایم.
کیث ادوارد ابوت

ترجمة : دکتر احمد سیف

گزارش:

گزارشی که در 1844 به حکومت علیاحضرت ملکه تقدیم کرده بودم شامل یک توصیف کلی از مازندران و استرآباد بود. به نظرم غیر ضروری می‌آید که در گزارش آخرین سفری که به دستور مقامات مافوق خود انجام داده ام همان جزئیات را تکرار نمایم. در این گزارش، من اطلاعات اضافی را که در سفر دوم کسب کرده ام، تقيیم می‌کنم. این گزارش شامل چند بخش می‌باشد.

- از تهران به آمل از طریق اسک و لاریجان و توصیف مناطقی که از آن گذشته ام.

تهران را در اول نوامبر 1847 ترک کرده و شب در دهکده ازگل (Oozgool) که در ده میلی شمال شرقی شهر واقع است توقف داشتم. در صبح روز بعد مسیر ما به طرف مشرق از دشتی که شیب کمی داشت گذشت و بعد رسیدیم به تپه های کوتاه و منطقه ای ناهموار و یک میل بعد به دره تنگی رسیدیم که از آن سرازیر

من مهمان حاکم دماوند محمد هاشم خان بودم که از گذشته می‌شناختم. او به من اطلاع داد که حکومت شهر و منطقه برای جندین قرن با خانواده او بوده است و حتی افزود که متن فرمانی را در اختیار دارد که شاهان اولیه صفویه که در اواخر قرن پانزدهم بر ایران حکومت می‌کردند به اجداد او داده بودند. او به یک خانواده سید عرب تبار تعلق دارد.

شهر دماوند بر همان جایگاه عهد عتیق بنا شده است و گفته می‌شود که از زمان کیومرث یا فریدون پایتخت بوده است ولی بیشتر به این عنوان شهرت دارد که پایتخت ضحاک مستبد بود. در حال حاضر، ولی این شهر اهمیت چندانی ندارد. به واقع یک ده بزرگی است تا یک شهر که بین 400 تا 500 خانوار سکنه دارد. در منطقه ای با کوههای پرارتفاق و در زمینی کوهستانی ولی در میان باغهای میوه، زمین‌های مزروع و باغستان واقع است. محل بسیار مطبوعی است. آبش فراوان و از رویخانه زیبائی تامین می‌شود.

طول و عرض منطقه از لواسان تا فیروزکوه ادامه دارد و از شرق و غرب حدوداً دوازده فرسنگ یا 48 میل و از شمال به لاریجان و از جنوب به ورامین حدوداً 7 فرسنگ یا 28 میل می‌شود. این‌ها البته برآوردهای است که به من داده اند. در دفاتر حکومتی من نام 73 روستا را دیده ام که چهار بلوک این منطقه را تشکیل می‌دهند.

- قرسفورد (Gheresferood)
- سرخاب رود (Soorke-ab-rood)
- جما رود (Jemarood)
- ابریشیوه (Abrisheeveh)

کل درآمد مالیاتی این منطقه که چندان زیاد نیست 1252 تومان و سه قران و 910 دینار (حدوداً 570 پوند) و 1225 خروار گندم به ارزش تقریبی 2450 تومان (1225 پوند) می‌باشد. بطور کلی یک منطقه بیلاقی یا کوهستانی است که

شده وارد دره جاجرود شدیم. از رویخانه ای گذشتیم که در پائیز کم آب و وقتی که سیل می‌آید بسیار پرآب می‌شود. با گذشتن از رویخانه به منطقه لواسان وارد شدیم. در کرانه چپ رویخانه کاروانسرای خرابی وجود دارد که گفته می‌شود در زمان فتح علیشاه شاخته شد و 25 سال پیش از زلزله ویران گشت. کمی پائین‌تر در کنار رویخانه خانه ایست که شاه وقتی به این منطقه سفر کند در آن اقامت می‌کند.

از کاروانسرا راه ما سربالائی بود و پس از 6 یا 7 میل به ده کوچک استالک (Astalek) رسیدیم که سه یا چهار خانوار فقیر در آن ساکن اند و دور ده دیوار کشیده اند. ما شب در این ده ماندیم. در طول سفر امروز به غیر یک یا دو قطعه کوچک در حول کاروانسرا به هیچ گشت و زرعی برخورد نکردیم. تنها آمیانی که دیدیم چاروادارانی بودند که از مازندران می‌آمدند یا به آن طرف می‌رفته اند. در روز سوم بطرف مشرق از یک دشت گذشتیم و پس از 4.5 میل به دره کم عمقی رسیدیم که روستای بومهن در آن واقع است که حدوداً نیم میل کنار جاده واقع است. روستای سیاه به (Siyah Beh) به همین فاصله در سمت راست جاده قرار دارد. پس از آن از منطقه ای که نپه‌های کم ارتفاعی دارد گذشتیم که به واقع دنباله کوه هایی است که در دو سوی جاده قرار دارد. در پایان میل هفتم، مسیرمان را به طرف شمال تغییر دادیم و در میل هشتم به ده رودهن رسیدیم که از شمال شرقی به دره ای باریک ولی تماماً گشت شده ختم می‌شود. در روستای آه (Ah) که حدوداً در ده میلی واقع بود صباحانه خوردیم. بطرف شمال در همان نزدیکی قدم شاه محله (Kadem Shah Mahulleh) و کمی بالاتر ده سرقونک (Ser Ghoonek) واقع است.

از آه از په ای که شب تندی داشت در جهت مشرق گذشته مجدداً بهمان مسیر سابق رسیدیم و تقریباً 6 میل بعد به شهر کوچک دماوند رسیدیم، یا آن گونه که می‌گویند - شهر دماوند - تا این شهر را از کوهی به همین نام تفکیک کنند. در این جا

روستاییان به وقت تابستان از دور و بر قله، مقادیر قابل توجهی گوگرد در شکاف صخره ها جمع آوری می کنند ولی اکنون زمان مناسب صعود به قله نیست. ایرانی ها می گویند که فریدون، ضحاک را دست و پا بسته در دهانه آتش فشان خاموش دماوند زندانی کرده بود. دره ای که در آن بودیم از شمال به جنوب تقریبا 5 میل طول داشت که در پایانش از تپه های دامنه دماوند که بسیار بادخیر بودند گشته به دره تنگی رسیدیم که رودخانه لار از آن می گذرد. با عبور از یک پل سنگی که یک دهانه دارد از آن گذشتیم. در پائیز آب رودخانه کم است ولی در زمان آب شدن برفها رودخانه کوهستانی پرخراشی می شود. ما مجددا بخش کوهستانی را با راهی که بطرف شمال می رود و پرشیب و ناهموار است دور زدیم. در دست راست ما دره ای واقع است که رودخانه پیش گفته از آن می گذرد. کمی پائین تر به آن نراز¹ (Nerraz) می گویند که از آمل می گذرد. پس از آن، از سرازیری تندی به طرف اسک رهسپار شیم که دهکده زیبائی است که در همان دره واقع است و محل سکونت خان منطقه، عباس قلی خان و بستگان اوست. چون او در اسک نبود ما به طرف راست پیچیده در رینه افامت کردیم که تا شهر دماوند 4.5 فرسنگ فاصله دارد. راه امروز، بدون احتساب نوقف در بین راه، 5 ساعت و 45 دقیقه طول کشید و بخش پایانی در اغلب موقع بسیار دشوار و ناهموار بود. لاریجان شامل 66 روستاست به این قرار:

| | |
|-------|--------------|
| 26 ده | بالا لاریجان |
| 15 ده | دلارستاق |
| 12 ده | امیری |
| 13 ده | بهشتاق |
| 66 ده | کل |

زمستانهای زودرس و بهار دیر هنگام دارد و بهمین دلیل چندان مولد نیست. حتی برای گندم و جوی مورد نیاز خود که عمدت ترین محصول این منطقه است، به مناطق هم جوار وابسته است. از هر تخم معمولاً 8 تا 10 تخم محصول به دست می آید. سیب، آلو، زردالو و انگور تنها میوه هایی است که در این منطقه تولید می شود. زردالو دو نوع است. یک نوعش را که عمدتاً در دهات کیلان (Keelan) و سران (Saran) بعمل می آید خشک کرده به دیگر مناطق صادر می کند و قیسی نام دارد.

براساس اطلاعاتی که کسب کرده ام کوههای این منطقه سنگ قلع دارند و در 12 میلی شهر دریاچه کوچکی در گودالی در دامنه این کوهها وجود دارد. از این منطقه 700 نفر به سربازی می روند و با 300 نفری که از روبار اعزام می شوند یک هنگ پیاده نظام را تشکیل می دهند.

در 4 نوامبر دماوند را بطرف شمال ترک کرده از تپه های گذشتیم و در میل چهارم به روستای مشاء رسیدیم. از مشاء برای 40 دقیقه شیب راه بسیار زیاد شد و ما به امامزاده و کاروانسرای رسیدیم که بر سر قله واقع بود. در اینجا منطقه دماوند تمام می شود و ما وارد لاریجان در مازندران می شویم. راهی که بطرف پائین به طرف دره می رود بسیار ناهموار است. جهت ما هم چنان بطرف شمال است ولی چون قطب نمای من بخارتر و بیژگی صخره ها کار نمی کند نتوانستم به دقت جهت را معین کنم. در این دره از دو کاروانسرای دیگر گذشتیم که در کنار تپه بنا شده بودند و هر کدام برای یک کاروان کوچک جا داشتند. ما با چارواداران بیشماری بر خوردیم که بار عده شان برنج بود و آنها که هم مسیر ما بودند بارشان اساساً قیسی و میوه های خشک بود که یا برای مصرف محلی ها است و یا برای صادرات به روسیه. کوه دماوند به فاصله چند میلی در مقابل ما بود ولی از آن نقطه خاص به نظر خیلی چشمگیر نمی آمد.

در جهت شمال شرقی در سمت غربی رو دخانه لار که در اینجا بسیار خروشان بود به راهمان ادامه دادیم. پس از 20 دقیقه به روستای گزنگ رسیدیم و 40 دقیقه بعد از روستای شنگله گذشتیم که باع انگور زیادی دارد. در جهت مخالف دره، روستای شاهاندشت قرار دارد و کمی پائین تر و نزدیک تر به رو دخانه دو روستایی دیگر، وانه و امیری، که امیری در واقع نام این منطقه نیز هست. منظره دورو بر بسیار بکر و دست نخورده است و روستا با باعها و باغستان های گستردۀ شان بسیار زیبا هستند. از رو دخانه گذشته از کناره راست آن به راهمان ادامه دادیم. در این جا دره به طرف شمال پیچ می خورد و کمی پائین تر بسیار تنگ می شود. جاده از کمرکش کوه ادامه داشت و در بعضی جاها سدبندی شده بود که بدون آن، عبور غیر ممکن بود. آنگونه که هست در بیشتر موارد فضای کافی برای عبور یک قاطر با بر وجود دارد و هر وقت کاروانها در این نقاط بهم می رسدند، یکی باید در مناطقی که گذرگاه اندکی گشادر است توقف نماید. چارو اداران ما ناچار بودند که بعضی از بسته ها را از پشت حیوانات بارکش بارگیری کرده و خودشان حمل کنند و یا می بایست بارها را در پشت حیوان جابجا می کردند تا از این نقاط باریک بگذرند. کمی که گذشتیم عرض دره به 60 تا 70 یارد رسید که دیواره های عمودی سنگی داشت و حتی در مناطقی راه را از تراشیدن صخره ها ساخته بودند. با گذر از یک پل چوبی به سمت چپ رو دخانه رفتیم که بر روی صخره ای به فارسی تراشیده بودند که بخاطر تعمیر این راه، مسافران باید سپاسگزار نواب رضا فلی میرزا در 1221 هجری، حدودا 42 سال پیش باشند. من شنیده ام که این شاهزاده از اعقاب نادر شاه بود. پس از آن عرض رده مجدد افزایش یافت. انجیر وحشی، بید مجنون، سروکوهی، توت سیاه و نوعی درخت گز در کناره رو دخانه فراوان است و در کمرکش کوه هم درخت های کاج دیده می شود. کلک پا قرمز در این بخش دره بسیار فراوان است. جهت راه به شمال غربی تغییر یافت. ده میل بعد به بیجار (Beejar) رسیدیم، روستای

کل درآمد مالیاتی منطقه 900 تومان (410 پوند) است. به قرار اطلاع مساحت منطقه از شمال به جنوب 7 یا 8 فرسنگ یا 32-28 میل و از غرب به شرق 3 تا 3.5 فرسنگ، 12 تا 14 میل می شود. من این مسافت را 39 میل برآورد می کنم. از این منطقه بین 800 تا 100 تقنگار و سرباز اعزام می شوند که فرمانده شان عباس قلی خان است. تولیدات منطقه بطور عده گندم و جو است و در دهات انگور و سیب هم بعمل می آید. در نزدیکی اسلک معدن زغال سنگ وجود دارد که من پیشتر از وجودش خبر نداشتیم. فلز کاران دهات از زغال سنگ استفاده می کنند. گفته می شود که رگه هایی از معدن مس در بهره استفاده پیدا شده است و من بعدا شنیدم که در روستای خراب نود (Neved) در لار یک معدن قدیمی مس وجود دارد.

قریباً رو بروی رینه که ده نسبتاً بزرگی است و در بخش شرقی دره نیاک واقع است و کمی بالاتر به سمت مشرق، روستای نواست که هر دو بسیار زیبا هستند و باع و باغستان زیادی دارند. در صبح روز بعد، 5 نوامبر، من برای بازدید چشمۀ آب گرم راه افتادم که در همان نزدیکی قرار دارد. از جاده اصلی گذشته و از کمرکش کوه برای 45 دقیقه راه رفتم تا به چشمۀ آب گرم که در پائین ده گرم آب سر در کمرکش دره تنگی که از دره اصلی منشعب می شود، قرار دارد. من در آن جا یک گرمابه خوب ساخته شده دیدم که حوضچه آب داشت و درجه حرارتش 115 درجه فارنهایت بود که برای اروپائی ها اندکی زیادی گرم است ولی برای ایرانی ها که بدنشان تاب تحمل گرمای زیادی دارد چندان زیاد نیست. چشمۀ کمی بالاتر از حمام قرار دارد و در ساعت 9 صبح حرارت آب 148 درجه فارنهایت و درجه حرارت هوا نیز 51 درجه فارنهایت بود. نمی توانم در خصوص کیفیت آب چشمۀ نظری بدهم اگرچه به نظرم آبی گوگرددار است. افراد فقیر و بیمار زیادی خود و لباسشان را می شستند و گذشته از درجه حرارت آب، حمام هم برای من چندان جذاب نبود. سرازیر شدن از دره، 35 دقیقه طول کشید. پس از آن

منطقه لینکوه وابسته به آمل و بین لاریجان و آمل واقع است. در شرق آن چیلار واقع است و غرب آن هم به نور می رسد. از شمال به جنوب 5 فرسنگ است و گفته می شود که از شرق به غرب نیز سه فرسنگ عرض دارد شامل کوه و دشت است و 25 روستا را در بر می گیرد. تولیداتش که عمدها در مناطق کوهستانی بعمل می آید گندم و جو است. در آمد مالیاتی آن 1169 تومان، 5 فران و 10 شاهی (531 پوند) می باشد.

از پرسم راه به طرف شمال از دره بطرف پائین می رود. اندکی بعد گذرگاه برای عبور اسب و اسب سوار بسیار خطرناک می شود. دو بار ناچار شدیم از رودخانه عبور کنیم که یک بارش بسیار مخاطره آمیز بود. قاطری با بارش در حفره ای از ریگ روان گیر کرده بود و چیزی نمانده بود که از دست برود. تنها وقتی توانتست خود را نجات بدهد که صاحبیش همه بارهایش را از پشتیش برداشت تا بتواند خود را خلاص کند. پس از آن مسیر هم چنان ناهموار بود و حتی باطلاقی بود پر عمق و ما مکرر ناچار شدیم که به رودخانه بزنیم و از یک سو به سوی دیگر برویم که راهش اندکی هموارتر باشد. هوا مرطوب و بسیار نامطبوع بود و مه غلیظی نیز بر بالای سر ما سنگینی می کرد و منظره ای را که مطمئنم در یک هوای صاف بسیار زیبا و دلکش است از دیده می پوشانید. از ابتدای امروز، ما به منطقه جنگل خیر وارد شده ایم که درختان زبان گنجشگ، چله، دو نوع افاقتیا، و هم چنین گل یاس فراوان است. در پایان میل 12 ما وارد فضای بازی شدیم که در این منطقه با جنگل غیر متمرکز، نی زار، خاربوته، پوشیده است و تردید ندارم که قرقاول هم در این جا بسیار فراوان است. و 2.5 میل بعد به آمل رسیدیم. می گویند از پرسم تا آمل 4 فرسنگ است ولی من احتمال می دهم کمتر باشد.

گزارش بازدید من از کارگاههای آهن کاری در منطقه نور

کوچکی با سه یا 4 خانه و مجددا با گذشتن از یک پل به سمت چپ رودخانه پیچیدیم. اغلب پل ها، به نظر بسیار قدیمی می آیند که با سنگ و ملات درست شده اند که یک دهنه قوسی دارند. در مناطقی که پل سنگی ویران شده اند باید از پل جوبی گذشت که بسیار متزلزل و لرزان اند. حدودا سه میل پائین بیجار در جهت شمال و شمال غربی به چند غار رسیدیم که پناهگاه کاروانان است. می توان از فردی که در آن زندگی می کند برای اسب ها علوفه خرید. شب در این غارها ماندیم. با مناسب بودن هوا ماندن شبانه در این جا دشوار نیست به شرطی که آدم در منزل قبلی غذای کافی تهیه کرده باشد. جاده اغلب بسیار بد بود که مجبور بودیم از اسب پیاده شویم و اگرچه مسافت زیادی نرفته بودیم ولی بارهای ما 8 ساعت در راه بود.

6 نوامبر: راه ما بطرف شمال، شمال غربی ادامه یافت و از دره سرازیر شدیم. در این جا سنگ های آهک وجود دارد. 2.5 میل بعد از غارهای بیشتری گذشتم که کارو (Karoo) نام دارد و در این جا، می توان کاه و جو خرید. تقریبا 6 میل بعد از پلی گذشته از کرانه راست رودخانه به راهمان ادامه دادیم. روستاییانی که ما دیدیم ظاهر غم انگیزی داشتند و بنظر می رسید که بسیار فقیرند. حدودا در میل نهم، جهت کلی حرکت ما بطرف شمال شرقی تغییر یافت و در 12 میلی به جانی رسیدیم که نیمة فوقانی کوهها پوشیده از جنگل بود. ابرهای سنگینی در آسمان بود و شب باران شروع به باریدن کرد. در 14 میلی مجددا از رودخانه گذشته از کناره چپ آن به راهمان ادامه دادیم. در این جا به منطقه لینکوه رسیده ایم. لاریجان در این جا به پایان می رسد. در 19 میلی به پرسم رسیدیم که روستای کوچکی است و خانه بیلاقی عباس قلی خان سردار در آن واقع است. بارونبه ما دیر در شب هنگام رسید و حدودا 9 ساعت در راه بود. مسیر امروز از دیروز بسیار دشوارتر بود و راه هم بسیار بدتر. بطور کلی وضعیت راهها بسیار بد و نامطلوب است.

اندازه های پیش گفته است. آهن برای استفاده در توب، در آمل 15 تا 20 قران به ازای هر خروار (40 من تبریز) و هر وقت که کمبود آهن روسی پیش می آید، 25 تا 30 قران فروخته می شود.

در کل 16 مغازه یا کوره آهنکاری در این منطقه و در پیرامون سه رودهخانه که پیشتر نامشان را به دست داده ام، وجود دارد. نام دهات به این قرار است.

| | |
|----------------|---------------------------|
| 4 کوره آهنکاری | علیشورود |
| 1 کوره آهنکاری | انگیتوررود |
| 2 کوره آهنکاری | نایپلا |
| 2 کوره آهنکاری | واز (Vaz) |
| 3 کوره آهنکاری | لاوجرود (Lavejerood) |
| 2 کوره آهنکاری | قلاندررود (Goolunderrood) |
| 1 کوره آهنکاری | میان بند |
| 1 کوره آهنکاری | خرسه (Kherse) |

در هر کوره آهنکاری، 20 تا 22 کارگر بین 6 تا 9ماه در سال کار می کنند. وقتی من از نایپلا در نوامبر بازدید کردم، شروع فصل کاری نازه بود و ساکنان دهات از اقامتگاه بیلاقی خود بازگشته بودند. ولی نظر به ستمگری خان منطقه، کارگران دست از کار کشیده و همه دستجمعی عازم بودند تا از صدراعظم تظلم خواهی کنند. آن می گفتند که در سال پیش، آنها 175000 گلوله توب برای دولت قالب گیری کرده بودند.

در حول وحوش هیچ یک از کوره ها ندیدم که معدن ذغال سنگی کشف شده باشد. گفته می شود که در روستای یالو (Yaloo) در یالرود که تا آمل سه روز راه است، نشانه ای از منابع زغال سنگ وجود دارد.

بخش دوم:

این کارگاهها در نایج (Naej) و میان رود (Meeanrood)، از توابع نور در جنوب غربی آمل واقع اند. آن هائی که من بازدید کردم در ده نایپلا (Napela) در فاصله 12 میلی در همان جهتی که در بالا گفتم واقع بودند. جاده ای که به نایپلا می رود در 6 میلی به علیشورود می رسد که درواقع مرز بین آمل و نور است. در میل هفتم و هشتم از دهات حاجی کلاه و نح (Neh) گذشتم. در میل نهم، به رودهخانه کوچک انگیتوررود (Anghitoorood) رسیدم و در میل دهم از رودهخانه نایپلا گذشم و برای یک میل و نیم در کرانه رودهخانه بطرف بالا رفتیم تا به روستای نایپلا رسیدم.

سنگ آهن بطور عمده از بستر رودهخانه بدست می آید و اگر بقدر کافی از بستر رودهخانه بدست نیاید، سطح دره تنگی که این رودهخانه از آن می گذرد را به این منظور حفاری می کنند. سنگ آهن به اندازه های مختلف است. به اندازه یک ریگ کوچک تا سنگهایی که چندین پاؤند وزن دارد و به رنگ قهوه ای و قهوه ای متمایل به قرمز است. به من گفته اند که از هر 100 واحد سنگ آهن، 40 واحد آهن به دست می آید که به نظرم مبالغه آمیز می آید.

سنگ آهن را در کوره ای که با زغال گرم می شود - یک لایه سنگ و یک لایه زغال- گداخته می کنند و بعد با چکش آن را به قطعات کوچکتر تقسیم می کنندو بعد آن را در کوره دیگری که با زغال گرم می شود به همان صورت سابق می ریزند. در اینجا به ازای هر من سنگ آهن، سه من زغال بکار گرفته می شود. کوره آهن گری هم با یک دم بزرگ که با یک چرخ آبی کار می کند مرتبط است. وقتی آهن ذوب می شود، آهن مذاب را در یک حوضچه می ریزند و با یک ملاقه چوبکی بزرگ آن را به صورت توب در می آورند و یا می گذارند به صورت یک میله کوتاه فلزی سرد شود. گلوله توب را ساکنان ده، هر هزاری به 30 تومان می فروشنند و معمولا هم به 4 اندازه مختلف تولید می شود (96 و 12 و 18 پاؤندی). تولید روزانه هر کوره آهنکاری، 100 گلوله 6 پاؤندی و یا 50 گلوله به

راه ساری به اشرف از طریق پل نکا

ساری را از طریق دروازه خرابی که در بخش شرقی دیوار دور شهر وجود دارد ترک کرده با عبور از پلی که 17 پله دارد و گفته می شود که بوسیله آغامحمد خان شاه² ساخته شده است، از رویخانه تجن گذشتم که از 1.5 میلی شهر می گذرد. دو پله اش خراب شده که با چوب و الوار بهم وصل کرده اند. جاده سپس از دامنه تپه ها می گذرد و در 3 میلی به روستای زغالچان (Zoaghchalchan) رسیدیم و پس از آن از جاده شاه عباسی گذشتم که برای چند میل خیلی راحت بود. سپس جاده به جنگل انبوهی از درختان بلوط، چله، و درختان دیگر می رسد. اندکی بعد ولی بر پرده بریده می شود. رفته رفته جاده ما را به شرق شمال و شمال شرقی می کشاند و روستاییان را می بینیم که مشغول پاکسازی جنگل ها هستند تا زمین را برای کشت آماده نمایند. این کار با شلختگی و بسیار بد انجام می گیرد. یا پوست درختان بزرگ را بطور حلقه ای می کنند، یا در ریشه اش آتش بر می افروزند که هر دو باعث می شود تا درخت بمیرد. شاخه های کوچک را قطع کرده و می برنند روستاییان در فاصله تنه های خشکیده درختان زراعت می کنند. وقتی که درختان را قطع می کنند، یا آنها را به آتش می کشند یا قطعه قطعه کرده و برای سوخت در منازل می برنند. به این ترتیب، مقدار قابل توجهی الوار بسیار پرارزش تلف می شوند و منطقه وسیعی را می توان مشاهده کرد که تنه درختان پژمرده و یا قطع شده بچشم می خورد.

هر چه که جلوتر رفتیم، فضا باز تر و زمین ها کشت شده بود. جاده هم اگر چه در بیشتر فاصله ها مساعد بود ولی در بعضی جاهای هم بسیار سخت می شد. و از نظر جهت جغرافیائی نیز بین شرق و شمال شرقی نوسان می کردو گاه و بیگاه نیز از تپه هایی که در دشت برآمده بودند، می گذشتم. در میل 14 به روستای

میان رود (Mianderood) رسیدیم و با گذشتن از پل نکا بر رویخانه شمشیربور (Shumsheer Bourre) که دو دهنه دارد در روستای آقا بلور (Ag Boulour) منزل گرفتیم. ساکنان این ده، از ایل غیریلیس (Ghiraylees)، یک ایل ترک می باشند که بوسیله آغا محمد خان از بخش علیای گرگان به مازندران کوچ داده شدند. آنها می گویند که در 1000 خانوارند که در 7 روستا در این منطقه ساکن اند.

روز بعد، در میل دوم از راه به روستای چالافور (Chalafoor) رسیدیم که ساکنانش از ایل غیریلیس می باشند. سمت گیری ما از شرق بطرف شمال بود یعنی از یک منطقه سر باز و خوش و از جاده ای که بسیار خوب بود. بزودی به جانی رسیدیم که خلیج استرآباد و هم چنین بستر گسترش و شنی میان کاله (Meean Kaleh) را می توانستیم رویت کنیم. پس از آن جاده، منقطع شد و در خیلی جاهای، با سنگ های بزرگ فرش شده بود که کیفیت باتلاقی خاک، سنگفرش را ضروری ساخته بود. و همین، رفتن را بسیار دشوار می کرد. در دو سوی جاده جنگل واقع است و سایه ای که بر آن می اندازد، تا اندازه ای در خرابی اش تاثیر داشت. در مزارع گندم و جو کشت می شود و گندم کشت شده، بسیار تیره رنگ و بسیار نامرغوب است. وسیله ای که برای شخم زدن زمین مورد استفاده قرار می گیرد همان است که در جاهای دیگر، یک ابزار بسیار بدی که بوسیله گاو زمین را می خراشد. در پایان سفر امروز، جهت مسافرت ما از شرق به شمال و دوباره به شرق تغییر یافت. پس از گذشتن از روستای غیرعلی محله (Ghiraylee Mahlulleh) به اشرف رسیدیم در 14 میلی پل نکا واقع است.

یادداشت های اضافی در باره مازندران

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| آمل: | آمل از 7 منطقه تشکیل شده است که مشخصاتش را به شرح زیر به من داده اند. |
| 14 | آهنگر و مسگر |
| 10 | نمد بافی |
| 2 | قصابی |
| 1 | نانوائی |
| | شهر آمل از نظر باستان شناسی بسیار بالارزش است. و این تاریچه به زمان سلطنت طهمورث، نوہ کیومرث، باز می گردد و گفته می شود که بعدا در زمان پادشاهی منوچهر، این شهر پایتخت او بوده است. |
| | نور |
| | این منطقه شامل ده بخش عمده است که نامشان به این قرار است. |
| | میان رود |
| | تتارستانق |
| | یال رود |
| | رودبار سفلا |
| | اووزرود |
| | میان بند |
| | نمارستانق |
| | گمرود |
| | ناتلرستانق |
| | نایج |
| | این منطقه شامل 48 ده می باشد و شامل دشت و مناطق کوهستانی است که در بخش جنوبی به دریای [خزر] محدود می شود و در غرب نیز به رودخانه سولده. محدوده شرقی آن، رودخانه آشورود یا علم رود است. محصولات کشاورزی این منطقه شبیه تولیدات منطقه آمل است. در باره آهن و ذغال سنگ این منطقه بطور جداگانه سخن گفته ام. |
| دابو (Daboo) | شامل 33 روستا |
| علمروستاق(Alemroostak) | شامل 20 روستا |
| هرازه پی(Harraz-pey) | شامل 22 روستا |
| دشت سر (Desht Ser) | شامل 19 روستا |
| چیلاو (Chillav) | شامل 12 روستا |
| گرمروود پی(Ghermrood-pay) | در مناطق کوهستانی شامل 13 روستا |
| لینکوه (Let-kook) | شامل 12 روستا |
| تعداد کل | 140 روستا |
| | کل درآمد مالیاتی این مناطق، 17118 تومان، 9 قران و دو شاهی (7781 پوند) می باشد که سهم مالیات شهر آمل 816 816 تومان (371 پوند) است. محصولات این منطقه، 7 نوع برنج، پنبه، شکر بسیار نامرغوب، ابریشم کیفیت پائین، لوبیا، کنجد، گندم و جو، انواع مرکبات، پرتقال و لیمو، است. |
| | در باره تجارت شهر آمل، که در واقع، تنها شامل خرده فروشی مغازه داران آن است، هیچ نکته تازه ای ندارم. هیچ تاجر معتبری در این شهر نیست. بازارش گفته می شود که حدودا 100 مغازه دارد که به شرح تقسیم می شوند. |
| خرده فروش پارچه های پنبه ای و پشمی، محصولات داخلی و اروپائی | 12 |
| بقال و سبزی فروش | 50 |
| عطار | 10 |

بارفروش، ساری

گفته می شود که واردات پارچه های پنبه ای و پشمی اروپائی، عمدتاً انگلیسی، از تهران به بارفروش در حال افزایش است چون تقریباً همه طبقات مردم که در بارفروش و اطراف آن زندگی می کنند مصرف کننده این محصولات هستند. تخمین از مقدار واردات آن چنان متغیر است که به گمان من فاقد ارزش است و هیچ گونه آمار ثبت شده دیگری در این ایالت وجود ندارد. بطور کلی گفته می شود که ارزش این واردات، از ارزش واردات روسی که از طریق بارفروش به ایران می آید، بیشتر است. با این همه در 1843-44 به من گفته شد که ارزش این واردات بین 15 تا 20 هزار پوند در سال بود و تخمین هائی که من از صادرات تهران به مازندران بدست آورده بودم 312 بار وزنی به ارزش 15000 پوند بود. در نتیجه، باید بگویم که تخمین هائی که از تجار بارفروش بدست آورده بودم که میزان واردات به بارفروش و مازندران را 100 هزار و حتی 200 هزار پوند گزارش کرده بودند، بشدت مبالغه آمیز بود. معتمد ترین تخمینی که بدست آوردم این بود که ماهی 40 بار اسب، یعنی 480 بار اسب در طول سال به ارزش تقریبی 24000 پوند برای مصرف بارفروش وارد می شود و به نظر می رسد که مصرف این محصولات در ساری، حدوداً نصف مصرف در بارفروش باشد.. البته شنیده ام که میزانش را حتی تا 50000 پوند هم تخمین زده اند.

عقیده خود من این است که ارزش صادرات تهران به سرتاسر مازندران در حال حاضر نمی تواند از سالی 40000 پوند بیشتر باشد. تخمینی که با آن چه که از تجار تهران پس از ورودم از سفر اخیر شنیده ام می خواند و جور در می آید. جزئیات محصولات همان است که در ضمیمه شماره گزارش پیشین خود شرح داده ام.

در حال حاضر در ساری 350 مغازه دایر و 50 مغازه خرابه و 3 یا 4 کاروانسرا که یکی از آنها بوسیله تجار و دوره گردان مورد استفاده قرار می گیرد، و 6 تا 7 کالج و 20 مدرسه وجود دارد. درآمد مالیاتی شهر اسما 500 تومان [250 پوند]

به نظر نمی رسد که تجارت بارفروش از زمان بازدید پیشین من در 44-1843 تا کنون دستخوش تغییر اساسی شده باشد. شماره تجار و مغازه داران آن تغییری نیافرته است و تجارت با بنادر روس هم اگر ثابت نمانده باشد، تغییر زیادی نکرده است.

فقدان داده های آماری اداره گمرگ و هرگونه سند مشابه باعث می شود که نمی توانم از واردات و صادرات این شهر تخمین قابل اعتمادی به دست بدهم. تخمین کلی هم براساس مقایسه اطلاعات کلی است که به دست آورده ام. آن چه در زیر می آید به گمانم خیلی دور از واقعیت نیست.

واردات از روسیه (بطور عده از استراخام) به شرحی که در ضمیمه شماره 7 گزارش پیشین من آمده است 70 تا 80 هزار تومان (35 تا 40 هزار پوند) صادرات محصولات ایرانی به روسیه، به شرحی که در ضمیمه شماره 7 گزارش پیشین من آمده است، 100 هزار تومان (50 هزار پوند ..).

باید بگویم اما که اگر چه گفته می شود که تجارت بارگیری بارفروش با روسیه، بخصوص از زمان باز شدن راه تجاری از طریق بندرگز در استرآبادو در پیوند با واردات آهن، کاهش یافته است ولی تخمین هائی که در مسافرت اخیر به دست آورده ام نشان می دهد که تجارت نسبت به سایق بیشتر شده است.

در سالی که به مارس 1847 پایان گرفت 5 کشتی روسی با محمولة کامل و احتمالاً نیمه پر به مشهدسر که بندر بارگیری بارفروش است، وارد شدند. گفته می شود که 4 تا از این کشتی ها حجمی معادل 10000 پوند [تقریباً 160 تن] داشتند و کشتی دیگر هم ظرفیت 4000 پوند [یا 60 تن] بود. اداره گمرگ این جا را برای سالی 3000 تومان [1500 پوند] اجاره دادند و بخشی از درآمد این گمرگ خانه از لنگر اندازی همین قایق ها و کشتی هاست.

محصول برنج:

در مناطق جنوبی دریای خزر، برنج پر حاصل ترین محصولی است که کشت می شود. در مازندران، ده کیلو یا بیست من تبریز (کذا دراصل) (نصف یک خوار) بذر برای کشت یک جریب زمین کفايت می کند و میزان محصول هم بین 15 تا 40 خوار است یعنی از هر بذر بین 30 تا 80 بذر بعمل می آید. برآورد معمولی بین دولت و کشتکاران بیست خوار یا 40 بذر به ازای هر بذر است که به گمان من بسیار کمتر از میزان متوسط محصول است.

بدراوردن برنج از سیوس با شیوه های بسیار بدیع که من در گزارش قبلی شرح داده ام باعث می شود که بین 3 تا 4 و گاه حتی 4.5 قسمت از هر 9 قسمت از دست برود. اسب را دور خرمن می چرخانند تا محصول تازه درو شده را لگدمال کرده دانه را از کاه جدا سازد.

مالیات زمین:

نرخ مالیات زمین در نقاط مختلف کشور با هم تفاوت دارد. در زمین های خالصه وقتی که محصول برنج باشد، میزان مالیات 5 خوار یا 40 من تبریز به ازای هر جریب زمین زیر کشت است. در موارد دیگر میزان مالیات ده خوار است. اگر میزان متوسط محصول به ازای هر جریب را 30 خوار حساب کنیم، میزان مالیات یک ششم تا یک سوم می شود. اغلب دهات در مازندران، خالصه هستند. در زمین های خصوصی میزان مالیات بسیار نامشخص است. گمان می کنم که میزانش در زمان های بسیار دور، معین شده و از هر دهی مقدار مشخصی مالیات به صورت نقد و یا به صورت محصول دریافت می شود. در بعضی موارد، میزان کشت و محصول حتما افزایش یافته است ولی همان میزان مالیات در خواست می شود و در مواردیگر که میزان محصول کاهش یافته، تخفیف تقاضا می شود و اغلب هم تخفیف داده می شود. درواقع، ایالات حاشیه بحر خزر از نظر مالیاتی خوش اقبال بوده اند.

است. تجارت این شهر بسیار ناچیز است. محصولات روسی که در این شهر مصرف می شود عمدتا از بارفروش می آید و براساس آن چه که شنیده ام و در مغازه ها دیده ام میزان مصرف باید بسیار ناچیز باشد.

شکار خاویار در دهانه رویخانه تجن که از نزدیکی ساری می گذرد هم چنان در اجاره یک ارمنی روسی است که من در سال 1844 اورا ملاقات کرده بودم. البته زمان اجاره مدتھاست که سر آمده است. در حال حاضر، او سالی 240 تومان می پردازد و با پرداخت 160 تومان دیگر در سال، حق ماهی گیری در رویخانه هراز، بابل، تارلار، و دو یا سه رویخانه کوچکتر هم با همین شخص است. گفته می شود که ماهی های صید شده در سال در بازار استرخام به حدود 8000 تومان بفروش می رسد. البته از این مبلغ، باید هزینه های زیادی کسر شود.

مقیاس زمین در مازندران:

در مازندران زمین را با مقیاس جریب اندازه می گیرند و اجزایش به این قرار است.

10 اریج برابر با 1 نی یا دانو (daou)

10 دانو برابر با 1 خویز (khaveez)

10 خویز برابر با 1 جریب

میزان اریج طول دست یک مرد به قد متوسط است که از آرنج تا نوک انگشت میانی اوست. برای محاسبه سطح زمین، به جای این طول و عرض زمین را اندازه گرفته و آن دو را در یک دیگر ضرب می نمایند تا سطح زمین به مترمربع یا اریج مربع به دست آید، عرف این است که یک چهارم طول یا عرض را گرفته و آن را در دیگری ضرب می کنند تا میزان سطح زمین به دست آید. در نتیجه، به جای مشخص کردن میزان واقعی سطح زمین، مردم اینجا یک چهارم آن را محاسبه می کنند. هرچه کردم علت این کار را نفهمیدم.

یک هنگ: شامل 800 سرباز در سوادکوه
یک هنگ، شامل 842 سرباز در بندپی و 318 سرباز در فیروزکوه
یک هنگ شامل 500 سرباز که گردان ناصریه نامیده می شود و در مناطق غیر
کوهستانی سرباز گیری می شود.
در کل سه هنگ، 2100 سرباز⁴. حقوق این سربازان در سال، 5 تومان و 10
خوار شالی که حدوداً 4 تومان قیمت دارد می باشد که 9 تومان یا معادل 81
شیلینگ خواهد بود.
شماره سربازان غیر منظم، سواره و پیاده ظاهراً 6000 نفر است ولی به آنها
چیزی پرداخت نمی شود مگر این که به خدمت فرا خوانده بشوند. وقتی که پول
باشد، شماره کسانی که به خدمت فراخوانده می شوند بسیار بیشتر است. جزئیات
سربازان غیر منظم به قرار زیر در اختیار من قرار گرفته است.
سربازان غیر منظم سواره
قبیله موندانلو (کرد) 500 نفر ساکن بالا، تجن، نکا. جمعیت قبیله
1000 تا 1200 خانوار است.
قبیله جهابیگلو (ترک) 503 نفر ساکن فرج آباد و مشک آباد،
جمعیت قبیله تقریباً 1000 خانوار
قبیله اوصانلو (ترک) 208 نفر، ساکن شهر ساری. جمعیت قبیله بین 200
تا 300 خانوار
قبیله افغان 160 نفر ساکن کاراتوقان (Kara Toghan)
شمال اشرف، جمعیت قبیله 120 خانوار، تعداد محدودی در ساری زندگی می
کنند.

مالک ده از روستاییان خود بین 6 تا 10 خوار به ازای هر جریب زمین که
صرف برنجکاری شده است (یعنی یک پنجم یا یک سوم محصول) را طلب می
کندو بعلاوه از هر خانوار نیز یک تومان مالیات نقدی می گیرد. وقتی تعداد
ساکنان یک ده برای کشت همه زمین ها کافی نباشد از غریبه ها برای کار دعوت
می کنند و به آنها شرایط مناسب تری پیشنهاد می شود. یعنی گاه محصول بین
کارگران و مالک ده بالمناصفه تقسیم می شود. در موارد دیگر، کارگران به مالک
زمین 5 خوار برنج با معادلش به نقد را، به ازای هر جریب زمین مالیات می
دهند. البته این قواعد موقعی بکار گرفته می شود که به واقع کمبود نیروی کار
وجودداشته باشد.

محصولات دیگر که مشمول مالیات می شوند به قرار زیر می باشد.
نیشکر: 4 من تبریز به ازای 0.4 جریب به دولت در زمین های خالصه یا به مالک
در زمین هائی که در مالکیت خصوصی است. در زمین های مرغوب، از هر
0.4 جریب 40 من تبریز محصول به دست می آید و در زمین های نامرغوب،
میزان محصول نصف این مقدار خواهد بود.

لوبيا: مثل نرخ مالیات سنانی از نیشکر است.
جو: یک خوار یا 40 من تبریز به ازای هر جریب زمین، به دولت یا مالک
خصوصی.
گندم: نیم خوار یا 20 من تبریز به ازای هر جریب زمین به دولت یا مالک
خصوصی.

پنبه: تا آن جا که می دانم دولت از پنبه مالیات نمی گیرد ولی در زمین های
خصوصی، مالکان به ازای هر 0.4 جریب، 2 من تبریز محصول مالیات می
گیرند.

نیروهای نظامی در مازندران:
نظام یا به اصطلاح سربازان منظم:

| | | | | | | | |
|------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شاهی | قران | تومان | درآمد مالیاتی | بخشها، روستاها و درآمد مالیاتی مازندران | تقسیمات بخش | تعداد | بخش |
| | | | | | | | |
| 150 | تفنگچی، جمعیت قبیله 200 خانوار | قبیله طالش | اشراف: | هزارجریب: 1344 تفنگچی که به آنها کارا چوکا (Kara Choka) می‌گویند. | لاریجان: 1000 تفنگچی که شماره زیادی تفنگ سرپر اروپائی دارند. | چیلا: | 82 تفنگچی که شماره زیادی تفنگ سرپر اروپائی دارند. |
| 24 | تفنگچی، جمعیت قبیله 9 تا 10 تومان است. | شمارة تفنگ چی یا پیاده نظام که اغلب تفنگ قتیله ای سرپردارند به این قرار است. | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است. | تعداد کل | 2302 سوار |
| 3667 | کل | 289 | کلارستاق | کل | 3667 تفنگچی | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است. |
| 256 | تفنگچی، جمعیت قبیله 50 خانوار | قبیله خوجاوند (کرد) | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است. | تعداد کل | 2302 سوار | |
| 244 | تفنگچی، جمعیت قبیله 50 خانوار | قبیله عبد الملکی (از فارس) | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است. | تعداد کل | 2302 سوار | |
| 1000 | تفنگچی، جمعیت قبیله 72 خانوار | قبیله قیلی (Ghilidjee) | تفنگچیان توده بسیار غیر منظمی هستند که مستقل از یکدیگر عمل می‌کنند اگرچه هر 5 تا ده تفنگچی یک فرمانده دارد. حقوق سالانه یک چریک یا سرباز معمولی 8 تومان در سال و حقوق یک فرمانده نیز 9 تا 10 تومان است. | تفایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است. | تعداد کل | 2302 سوار | |

قبیله قیلی (Ghilidjee) 72 نفر، ساکن شهر ساری، جمعیت قبیله بین 60 تا 100 خانوار

قبیله قیرایلی (Ghiraylee) 359 نفر، ساکن نکا، جمعیت قبیله حدوداً 1000 خانوار

قبیله بلوچ در حال حاضر هیچ، ساکن شهر ساری، جمعیت قبیله 50 خانوار

256 نفر

قبیله خوجاوند (کرد) 244 نفر، هر دو قبیله ساکن کجور

تعداد کل

2302 سوار

قبایل به خاطر انجام خدمات نظامی از پرداخت هر مالیات دیگری معاف هستند و به رئوسای قبایل، هم حق بهره مندی از زمین و ده داده می‌شود. وقتی این سربازان غیر منظم به خدمت فراخوانده می‌شوند حقوق سالیانه شان 8 تومان است و برای فرماندهان سطوح پائین هم حقوق در سال بین 12 تا 14 تومان به نقد و به صورت جنس پرداخت می‌شود. هزینه و سایل سربازان غیر منظم به گمان من بعده قبیله سرباز است. شماره سربازان به صورتی که در بالا آمد احتمالاً از رقمی که در گزارش پیشین به دست داده ام قابل اعتمادتر است.

شمارة تفنگ چی یا پیاده نظام که اغلب تفنگ قتیله ای سرپردارند به این قرار است.

لاریجان: 1000 تفنگچی که شماره زیادی تفنگ سرپر اروپائی دارند.

چیلا: 82 تفنگچی که شماره زیادی تفنگ سرپر اروپائی دارند.

هزارجریب: 1344 تفنگچی که به آنها کارا چوکا (Kara Choka) می‌گویند.

اشراف:

قبیله طالش 150 تفنگچی، جمعیت قبیله 200 خانوار

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 7 | 4095 | 38 | راست آب پی، ولی آب پی، شیرگار | سوادکوه | 0 | 2 | 4074 | - | - | تکابن کلارستاق |
| 6 | 8 | 4980 | 48 | میاندو رو، اندرو | فرح آباد | 10 | 5 | 1253 | 25 | بلوک کلا دشت | بلوک کلا دشت |
| 0 | 4 | 13265 | 148 | شهر، علی آباد و نقاط تابعه، بیشه سر، لهارم، کیرکلا، اسفیوردشورآب، روپیش، ساری روپی، شهر خسپ، قبل خران، کارکنده، مشک آباد، کلیجان روستاق | ساری | 0 | 0 | 2455 | 15 | - | کجور نور آمل لاریجان بارفروش |
| 4 | 8 | 6425 | 85 | دودانگه، چهاردانگه | هزارجریب | 2 | 7 | 5053 | 48 | مثل گزارش قبلی | مثل گزارش قبلی |
| 4 | 8 | 3267 | 53 | پنج هزار، کاراتوقان، یخکش، کاراتپه، نکا، کول آباد | اسرف | 2 | 9 | 17934 | 140 | مثل گزارش قبلی | مثل گزارش قبلی |
| 1 | 3 | *93634 | 930 | کل به استثنای دهات تکابن | | 0 | 0 | 900 | 66 | شهر بارفروش، لال آباد، بندپی، بابل کنار، بلوک بیشه، جلال ازرك، مشهد کنجه، روز، سرسی کلام، بالا تجن | شهر بارفروش، لال آباد، بندپی، بابل کنار، بلوک بیشه، جلال ازرك، مشهد کنجه، روز، سرسی کلام، بالا تجن |
| 4 | 8 | 6425 | 85 | دودانگه، چهاردانگه | هزارجریب | 0 | 0 | 6727 | 61 | بن سر کلا، | مشهدسر |
| 1 | 3 | *93634 | 930 | کل به استثنای دهات تکابن | | | | | | بهرنمیر، پازیوار، تارلارپی، فریکنار، روسبوست | |

این منطقه عمدتاً کوهستانی است و همانند بقیه مناطق کوهستانی مازندران پوشیده از جنگل است. محصولات عده آن گندم و جو می باشد و در ناحیه فوریم (Furreem) برنج بسیار عالی تولید می شود که از نظر کیفیت مرغوب ترین برنج این مناطق است. از نظر تعداد گاو و گوسفند نیز این منطقه بسیار غنی است. فرش های معمولی که گلیم نامیده می شود در این منطقه باقته می شود و یک محصول زخت پشمی هم می باشد که با دو کیفیت عرضه می شود که برای دوختن لباس مورد استفاده قرار می گیرد که بکی عبا و دیگر چوکا نامیده می شود. رئوسای چندین منطقه در اینجا موظفند که ۱۳۴۴ تفنگدار به ارتش دولت اعزام نمایند.

آن گونه که فهمیده ام در دهکده موجین (Moojin) که تا اشرف سه منزل فاصله دارد معدن قلع وجود دارد.
یادداشت های اضافی در پاره استرآباد.

نیروی نظامی

در استرآباد یک ارتش منظم وجود دارد و شماره سربازان غیر منظم در دفاتر دولتی فقط ۱۵۰۰ نفر و ۱۶۰۰ نفرگچی و ۱۰۰ غلام سواره است. ولی در این ایالت رسمی وجود دارد که بر آن اساس می توان ساکنان یک منطقه را به حدی که مورد نیاز دولت باشند خدمت نظام فرا خواند. به این ترتیب، در فاصله کمی می توان تعداد زیادی تفنگدار را به خدمت گرفت. به این نظام، ایل جاری [فراخواندن ایل] می گویند و در آخرین عملیاتی که بر علیه گوکلان ها [Ghoklans] انجام گرفت از آن استفاده شد. در این موقع، امکانات روزمره موردنیاز تفنگچی تهیه می شود یا به او پول می دهند که خودش تهیه نماید و میزانش معمولاً این است که برای ۴۰ روز کافی باشد. البته باروت و گلوله را برایش تهیه می کنند. از آن جاییکه بیشتر ساکنان این منطقه ناامن تفنگ سرپر

* معادل 42561 لیره استرلينگ
به گمان من باید به درآمد مالیاتی ۲۰۴۳ تومان و ۹ قران (معادل ۹۲۹ لیره)
اضافه شود به خاطر مقررات تازه ای که در زمان پادشاه فعلی [محمد شاه] وضع شده است و از کسانی که دهی به تیول دارند حدوداً ۵۰ % بیشتر می گیرند.
کل تعداد روستاهای وقتی که دهات تنکابن هم اضافه شود از ۱۰۰۰ واحد بیشتر می شود که از آن چه که من در گذشته شنیده بودم بسیار بیشتر است. در ایران حکمرانی اتفاق می افتد که دو داده آماری با هم بخواند حتی وقتی که آمارها از منابع رسمی جمع آوری می شود.

هزار جریب:

این منطقه بسیار وسیعی است که در جنوب اولین رشته تپه هائی که به منطقه مسطح مازندران وصل می شود، واقع است. من از این منطقه بازدید نکرده ام ولی گفته می شود که از شرق به فیروزکوه، سوادکوه و رودخانه کوندآب که این منطقه را از ساور (Saver) جدا می سازد و از جنوب به دامغان و سمنان و از شمال به علی آباد، ساری، اشرف و استرآباد محدود می شود. سرچشمه رودخانه کوندآب در روستائی است به همین نام در ساور و پس آن گاه با نهرهایی که از شاه کوه می آید مخلوط شده و از تپه های نزدیک روستاهای پاچنار، فتررودبار، سفیدچاه، و گورزان و هم چنین یخ کش می گذرد. در اینجا به صورت نهر باریکی از منطقه نکا گذر می کند. دو بخش عمده این منطقه، بخش دودانگه و بخش چهاردانگه است که بر اساس اطلاعات من، بخش دودانگه شامل ۹ بلوک و بخش چهاردانگه نیز شامل ۸ بلوک است. واژه بلوک به معنی بخشی از یک منطقه است که شامل ۳۳ روستا می باشد ولی امروزه وقتی به بلوک اشاره می شود تعداد روستا می تواند بیشتر یا کمتر از این تعداد باشد. در اطلاعاتی که به دست من رسیده شماره کل روستا برای این منطقه ۸۵ عدد ذکر شده است و برای من امکان پذیر نیست که صحت و سقم این رقم را بررسی نمایم.

خیوه وارد می کنند. برای مصرف ساکنان این منطقه و هم چنین خراسان، تجارت اندکی با روسیه هم جریان دارد. ارزش پارچه های پنبه ای و پشمی اروپائی که از تهران وارد می شود سالی 30000 تومان [15000 لیره] است و 30 تا 40 تاجر خرد فروش به این تجارت مشغولند. مصرف محصولات روسی به نظر می رسد که بسیار ناچیز باشد. مشخصاتی که در زیر به دست می دهم در طول دو مسافتی که به استرآباد داشته ام جمع آوری شده اند.

از کاشان : پارچه های ابریشمی و محمل، چلوار رنگ شده، پارچه های زربفت، شال های ابریشمی، و لنگ.

از یزد: محصولات گوناگون پنبه ای و ابریشمی، مخلفات شامل کله قند و شکر، شکر سیاه، میخک، دارچین، فلفل، چوب چینی، [Chinaroot] و دیگر مواد داروئی.

از اصفهان: چلوار رنگ شده، پارچه های پنبه ای نقشدار که فلمکار نامیده می شود، انواع وسایل منزل، از جمله، چاقو، قیچی، خنجر، شمشیر، عینک.

از تهران: محصولات اروپائی به ارزش 30000 تومان [15000 لیره] در سال، شامل، پارچه های پنبه ای انگلیسی و ایرانی، مازو، صمغ کاج از کردستان، ترنجین و داروهای دیگر، وسایل منزل و ادویه جات، قلع، نشادر، نیل، چرم همدان، چرم ساغری.

از خراسان: یک پارچه پشمی که برک نامیده می شود، لباس، (جبه)، شالهای کشمیری، شال ابریشمی قرمز، دیگر پارچه های ابریشمی ساده، ترنجین، شیرخشت، به دانه و عناب از خیوه و بخارا:

چرم، پوست گوسفند، چرم روسی، چکمه، اسب، که ابتدا به ترکمانان فروخته می شود و آنها تدریجا آنها را به شهر آورده و می فروشنند، کره گاوی و شیر گوسفند، البسه ای که از پارچه های راه ابریشمی، پنبه ای [محصول خیوه] و هم

دارند، به خدمت فراخواندن این تفنگچیان دشوار نیست و پس از خاتمه مدت آنها می توانند به خانه و کاشانه خود برگردند.

غلامان سواره ولی مردمانی دست چین شده اند که از خدمات و روحیه آنها صحبت زیاد می شود. وقتی دهات مجاور شهرها مورد حمله قرار می گیرد برای دفع این حملات از آنها استقاده می شود ولی تعدادشان آن قدر زیاد نیست که بر وضعیت ایالت بطور کلی تاثیر قابل توجهی بگذارد.

تنها نیروهای دیگری از این نوع که دولت در استرآباد به آنها دسترسی دارد منوط به مناسبات دولت با قبایل غوکلان و یموت است که می توانند سواره نامنظم بفرستند. و هرگاه که یکی از این قبایل بر علیه دولت یاغی می شود، دولت می تواند از دیگری برای سرکوب قبیله یاغی استقاده نماید. این دو قبیله که دائما با یکدیگر اختلاف دارند، پاداش خود را برای شرکت در این نوع سرکوب ها، غارت و چیاولی می دانند که در طول حمله به آن مباردت می ورزند و بدیهی است که هیچ کدام قابل اعتماد نیستند.

جمعیت شهر استرآباد

از مقایسه سه برآورده که از جمعیت استرآباد در طول این مسافرت به دست آورده ام می توانم بگویم که جمعیت این شهر از 1000 خانواده بیشتر نیست. به این ترتیب، نسبتی بین این جمعیت و مساحتی که در میان این دیوارها محاصره شده که به گمان من بیش از سه مایل است، وجود ندارد. بخش عمده ای از این مساحت، یا خانه های ویرانه است و یا جنگل و یا باغاتی است که در آنها غلات تولید می شود.

تجارت استرآباد

این شهر در کل نزدیک به 40 تاجر خرد پای گوناگون دارد. کار آنها عمدتاً تجارت با تهران یا دیگر مناطق داخلی ایران است که محصولات ایرانی، هندی و اروپائی را برای مصرف ساکنان و ترکمانان و هم چنین فروش به تجار ساکن

تجار خیوه عمدتاً از یموت‌ها خرید می‌کنند، گوسفند، گاو نر، و ایرانی‌های به گروگان گرفته شده. آنها با خودشان پول و جنس می‌آورند و به ترتیبی که گفته شد با ترکمانها معامله می‌کنند. ترکمانها مقدار ناچیزی از کالاهای اروپائی را خریداری می‌نمایند.

جمعیت و درآمد منطقه استرآباد:

باید اشتباهی را که در گزارش قبلی من در باره‌ایمن منطقه وجود داشت، تصحیح نمایم. جمعیت این منطقه به نظر می‌رسد از آن چه من در سفر قبلی ام به استرآباد تخمین زده بودم، بسیار بیشتر بوده باشد. یک مسافر در این منطقه به راحتی می‌تواند از وضعیت کلی روستاهای که در میان جنگل‌ها از دیده پنهان مانده‌اند و یا از روایتی که کسی به دست می‌دهد و ۵ یا ۶ روستا در تحت یک نام می‌آورند، جمعیت را کم برآورد نماید. برای مثال در انرzan Anerzan به من گفته شد که تعداد ۱۱ یا ۱۲ روستا وجود دارد. به تدریج، من توانستم نام ۲۲ روستا را جمع آوری نمایم. در Sedenroostak تعداد را ۳۴ روستا اعلام کرده بودند ولی به همین روال، من توانستم نام ۷۵ روستا را به دست بیاورم. شماره کل روستاهای آن جا که من توانستم نامشان را بدست بیاورم، برابر با لیست پیوست، ۲۰۲ عدد می‌باشد، اگر چه بعضی از آنها دهک - یعنی روستای کوچک - هستند. کل در آمد مالیاتی معادل ۱۶۰۰۰ یا ۱۷۰۰۰ تومان (۷۳۰۰ لیره) است که شامل ۶۰۰۰ تومانی می‌شود که Ghoklans می‌پردازند و برای منطقه ای که این تعداد روستا دارد، این مقدار درآمد مالیاتی بسیار کم است. واقعیت این است که مالیات این منطقه در حکومت سلسله کنونی بسیار ناچیز است چون استرآباد هم چنان به عنوان زیستگاه قبیله قاجار که پادشاه فعلی به این قبیله تعلق دارد، شناخته می‌شود.

نام روستاهای مختلف استرآباد.

در انه زان Annezan

چنین از پشم شتر، درست شده است.. چیت و پارچه‌های پشمی روسی، گاهی اوقات قرمز دانه از روسیه، گوگرد، شالهای کشمیری، گاهی اوقات لباس‌های پنبه‌ای یا چلوار، ساز وبرگ زین، کرناك (Kernak) یا دختران برده که بوسیله ترکمانان و تجار خیوه به عنوان کالموکس (Kalmouks) برای فروش عرضه می‌شود ولی عموماً دختران قزاق اند که در استرآباد به قیمت ۳۰ تا ۶۰ تومان به ایرانی‌ها بفروش می‌رسند. شماره شان زیاد نیست.

آن چه بوسیله یموت‌ها آورده می‌شود: روعن کنجد، باروت، ریشه روناس، شتر. از صحرای یموت: لباس ابریشمی و پنبه‌ای، ساز وبرگ اسب، فرش و خورجین، شتر، اسب. صادرات

به ارak عجم: اسب و شتر، ساز وبرگ اسب ساخته ترکمانان، گُرک و پر، لباس های ابریشمی و پنبه‌ای ترکمنی، کره، پیه آب کرده، برنج، پوست گوسفندی بخارا و خیوه، پوست گاو از خیوه، صابون به خراسان و یزد: مقدار ناچیزی از محصولات روسی، ساز وبرگ اسب، برنج، صابون.

به مازندران: صابون، ساز وبرگ اسب، به خیوه و صحرای یموت: بعضی از محصولات اروپائی، به طور مشخص چیت قرمز، دستمال، ماہوت، چلوار خاکستری وسفید، پارچه پیراهنی- احتمالاً به ارزش ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ تومان (بین ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیره) برای خیوه. مازو، زاج سفید، نیل، حنا، ادویه جات ودارو، aleyehs [؟] ابریشمی از استرآباد، چرم همدان، جیوه، تریاک، قلع، ابریشم، عسل، پوست انار، تتبکو، قاشق‌های [چوبی] مازندران، قلع، نشادر، گوسفند، کسانی که بوسیله ترکمان‌ها گروگان گرفته می‌شوند و پولی که برای آزادی آنها فرستاده می‌شود.

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| کوروم آباد | جعفر آباد | خندق سر | حاجی باغ | Mezeng | نوكنده |
| روشن آباد | سورم | تجن لته | Bagoo | بنفس تپه | تلور و کولرت Tulloor & Koolirt |
| تکشی محله | Noo-dih-jeh | گرجی محله | | | سوته ده |
| توکل باغ | فرزی کلاتر | یالو | بهادر کلاتر | Kalaferar | استین آباد Istinabad |
| شوریان | پشمآلوبند | اشنه | Kovineh | Leewan | بلور کرسه |
| Injerab | Lellefen | آزاد محله | Koolbad | Vettena | دشت کلاتر و عایشه |
| کجاران | ترچراب | Cheenean | Ghez | Mellakeh Khail | سر محله |
| محمد آباد | لوراخیل | Bonnaman | Velfara | | در بلوك Sedenroostak |
| عبد آباد | خرگوش تپه | Koorban کول | | | انجیلو |
| گرزن کلا | توشان | خروس آباد | | | قلندر محله |
| فوته باغ | متر کلا | پیشین کلا | Aleffen | حیدر آباد | سعد آباد |
| کلائی حسن | کلاسنگیان | Keechehzee باقر محله | Sidemiran | Seden | کلو Keloo |
| | | در استرآباد رستاق | | | کوفش قیری Kufsh |
| شمس آباد | معصوم آباد | رهان | | | سرکلاه Gheeree |
| کارن آباد | سورکن کلا، تازیک | حسین آباد | Ingheran | | بالاجاده |
| دو دانگه | سیاه نلو | میر محله | | | کلاجان قاضی |
| ده نو | اوزینه | نو ده | Versun | Lemisk | چهاردہ |
| مرزن کلا | بابا گولمه | کناره | | | کلاجان سپانلو |
| علی آباد | تورنگ تپه | اسماعیل آباد | | | چالکی |
| پل خورده | آهنگر محله | کولی آباد | Denghellan | لام لنگ Lameleng | شاه ده |
| فیض آباد | اترک چال | سلطان آباد | | | کرد محله |
| ولیک آباد | اوچاوند | عثمان کلا | Tooskairesh | والار | ذره محله |
| | | | | | ولاگوز Vellagoose |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------|------------|
| وارمنان | تیله وار | فارسیان کونچی | کماسی | تقی آباد | رسنم کلا |
| | قشلاق | محله میر | جلابی | محمد آباد | جلین بالا |
| | در کوثر | | ربيع کلاتر | فوجرد | مریم آباد |
| نرسه | فیرنگ، فارسیان، دوزین | کاله کافه | سورکن کلا، مقصودلو | نارنج آباد | نارنج آباد |
| | دو روستای بزرگی که | | پاچنار | نرسی آباد | آلوكلا |
| | منطقه را اغلب به نام می خواند | | گرم سرا | باغ گلبن | ولی کوار |
| | تُرسه | | قوپلانی | زیارت خوسروود | پوکرت |
| | کبودجامه | | قشتہ | نومل | میان آباد |
| | سنقر که ساکنان از قبایل حاجی لریک قبیله ترک- هستند. این منطقه در مالکیت غوکلان هاست. | | | در کتول، شامل منطقه ویران فخر عمامدادین | |
| تاش | پائین شاه کوه | بالا شاه کوه | سنگ دیوان | جنگل ده | علامن |
| | | چالا خانه | کوش کورپی | پیچک محله | بیرفتن |
| | | در سوار | اشکارکلا | حاجی آباد | الازمن |
| رسو | رادکان | حاجی آباد | سوار کلا | مزرعه | خر کلاتر |
| | | کونداب | | پلنگ خال | سعد آباد |
| محصولات معنی: | | | | | |
| در هر دو سفر، از نظر بررسی اوضاع ایالت من از منطقه آسترآباد، مخصوصاً آن مناطقی که منابع آهن و ذغال سنگ دارند، در فصل نامناسبی بازدید کرده ام. منظورم این که در فصل زمستان این مناطق پوشیده از برف است. در باره منابع معنی این منطقه کسی چیز زیادی نمی دارد و اطلاعاتی که در زیر از مناطق | | | | | |
| خانه از سکنه) | | | | | |
| در چینشک که نصف یک بلوک است. نصف دیگر را به رئیس ناردم بخشیده اند | | | | | |
| تلوبند | | | | | |
| گلستان | | | | | |
| منطقه کونچی | | | | | |
| نام تلو | زنگ | زین گل | نقی آباد | خان بوان | |
| دارکلاتر | رهمیان | | | | |
| شفسی آباد | نو ده | | | | |
| سعده آباد | وطن | | | | |

ذغال سنگ و قلع در ده وطن در فندرسک یافت می شود و گفته می شود که قطر رگه های ذغال سنگ از سه فوت هم بیشتر است.

در صفحات آتی نیز مطالبی در باره معادنی که گفته می شود در دیگر مناطق ایران وجوددارد خواهم نوشت.

محصولات صنایع دستی مازندران و استرآباد:

- الیجه (Aledjeh): یک پارچه راه راه بافته شده از پنبه و ابریشم بطول 9 و یک نهم یارد و به عرض 14 یا 15 اینچ. قیمت هر قطعه بین 10 تا 20 قران است.

همین پارچه بافته شده از تفاله ابریشم (kedj) به همان اندازه، به قیمت 5 قران.

- تفاله، بافته شده از ابریشم به شکل ها و اندازه های متفاوت برای لباس و روسربی زنانه. آنها که در بارفروش تولید می شود، به طول 3 یارد و 15 اینچ و به عرض 31 اینچ می باشد که به دو قسمت تقسیم شده و بعد بهم دوخته می شود تا به عنوان روسربی استفاده شود. قیمت آن بین 10 تا 15 قران برای هر روسربی است.

- پارچه ساده ابریشم که با پنبه مخلوط شده باشد که برای لباس اسب سواران مورد استفاده قرار می گیرد، بطول 5 یارد و 25 اینچ و به عرض 18 اینچ، قیمت آن بین 5 تا 7 قران به ازای هر قطعه است.

- اگر طول آن 6 یارد و 30 اینچ و عرضش 18 اینچ باشد، قیمت آن، بین 6 تا 8 قران است.

- شیر پنیر، یک پارچه ساده مخلوط پنبه و تفاله ابریشم که برای دوختن پیراهن مورد استفاده قرار می گیرد طولش بین 5 یارد و 6 اینچ تا 5 یارد و 24 اینچ و عرضش هم بین 13 تا 15 اینچ می باشد. قیمت آن 2.5 قران برای هر قطعه است.

- کجین، بافته شده از تفاله ابریشم (kedj) بطول 5 یارد و 26 اینچ و عرض 10 تا 15 اینچ که برای ساختن لباس زنانه مورد استفاده قرار می گیرد، قیمت آن 2 تا 3.5 قران به ازای هر قطعه می باشد.

دارای معدن آهن و ذغال سنگ به دست می دهم همه آن چیزی است که توانسته ام به دست بیاورم.

گفته می شود که در نزدیکی چلاخر در کول آباد، قلع و نوعی قیر طبیعی وجود دارد. در رویخانه هایش، آهن، و در کوه نیلار، یک معدن مس قدیمی وجود دارد که در حال حاضر مورد بهره برداری قرار نمی گیرد.

در تاش، در شاه کوه، که در 12 فرسنگی استرآباد واقع است در جاده گوزلوك، رگه هائی از ذغال سنگ وجود دارد که گفته می شود نزدیک به نیم یارد ضخامت شان است. در منطقه شاه کوه پائین، در ده فرسنگی شهر، هم ذغال سنگ کشف شده است. روی هیچ کدام به طور مرتب کار نمی شود ولی ذغالی که از سطح زمین به دست می آمد در گذشته به روشهای عرضه می شد. حدودا 200 پوند وزن ذغال (حدودا 91 کیلوگرم. مترجم)- یعنی یک بار اسب - در بندرگز به قیمت 5 قران عرضه می شود. گفته می شود که قیمت ذغال سنگ در استرآباد، برای روسها، حدودا 5 برابر بیشتر است. در نزدیکی تاش یک چشمه آب معدنی سولفوردار هم وجود دارد.

در یورت بابا که نپه ای در شاه کوه است و با شهر استرآباد 8 فرسنگ فاصله دارد، یک معدن قدیمی قلع توام با نقره وجوددارد. گفته می شود که سنگ معدن اینجا، نصف وزنش قلع است و به ازای هر من استرآباد هم 6 مثقال، تقریبا نیم درصد، نقره دارد. من از سنگ معدن اینجا نمونه ای در اختیار دارم.

در سوار، وهم چنین در زیارت که در سه فرسنگی استرآباد در لنده کوه واقع است، معدن آهن وجود دارد.

شنیده ام که گاه ترکمن ها در بعضی از تپه های نزدیک مشهد مصریان که در صحراء واقع است، غبارهای طلا جمع آوری می کنند. فرست نداشتم که صحت این ادعایا بیشتر بررسی کنم.

7 یارد و عرضش هم 14 اینچ است. قیمت اش، 2 تا 5 قران به ازای هر قطعه است.

- نقطه، پارچه ابریشمی ساده، عرض آن 18 اینچ است و به رنگ سفید. قیمت بازای هر یارد ایرانی (41 اینچ) یک قران است. اگر رنگی باشد، قیمت آن بین یک قران و 5 شاهی با 1.5 قران فرق می کند.

- کرباس: پارچه پنبه ای که شبیه همان پارچه ای که در مازندران بافته می شود. قیمت مواد کشاورزی در مازندران، استرآباد در فاصله نوامبر 1847 تا فوریه

1848⁵
آمل

| قران | شاهی | وزن | |
|------|------|-------------|----------------|
| 8 | | 30 من تبریز | برنج عنبربو |
| 10 | 6 | 30 من تبریز | برنج گرده شیشک |
| 5 | | 30 من تبریز | برنج شاهک |
| 5 | | 45 من تبریز | شلتونک |
| 8 | | 10 من تبریز | شکر |
| 10 | 2 | من رطل | پنبه |
| 30 | | من تبریز | ابریشم |
| 40 | | خروار | کنجد |
| 5 | | 40 من تبریز | جو |
| 2 | | 10 من تبریز | بافلای |

: 5

- چارقد یا روسربی ، به شکل مربع 82 اینچی، قیمت 2 تا 3.5 قران برای هر چارقد.

- چادرشب: یک پارچه ساده پنبه ای، مربع شکل به عرض و طول 2 و یک سوم یارد، قیمت 2 تا 3 قران به ازای هر قطعه.

- چادرشب ابریشمی به همین اندازه، به قیمت، 25 تا 30 قران به ازای هر قطعه. - چوکا یا شال، بافته شده از پشم و تفاله ابریشم در هزار جریب و سوادکوه و نور با کیفیات گوناگون به طول 10 یارد و 9 اینچ و عرض 18 اینچ. قیمت اش 4 تا 10 قران به ازای هر قطعه است.

- عبا، از پشم سیاه که در هزار جریب بافته می شود به طول 3 یارد و 15 اینچ و عرض 30 اینچ، قیمت، 5 تا 12 قران به ازای هر قطعه.

- کتان، برای چارقد، شال، دستمال، پیراهن، جلیقه، شمد] که در هوای گرم به سر می کشند و می خوابند] که بطور عمده در بارفروش تولید می شود.

- کرباس، پارچه پنبه ای زخت و چلوار، به عرض 30 اینچ که قیمتش به ازای یک یارد ایرانی، یعنی 41 اینچ، 5 شاهی است. اگر عرض آن 9 اینچ باشد، قیمت 8 یاردش بین 15 شاهی تا یک قران تغییر می کند.

استرآباد:

- کنابات (Canabat) یک پارچه راه راه بافته شده از مخلوط ابریشم و پنبه، که طولش 9 یارد است ولی کیفیتش تفاوت می کند. قیمت، 8 تا 10 قران به ازای هر قطعه است.

- الیجه اعلا، که راه راه است و با استفاده از تفاله ابریشم بافته می شود. زنان ترکمن از آن برای دوختن پیراهن استفاده می کنند و طول آن 8 یارد و عرضش هم 14 اینچ می باشد. قیمت، 4 قران به ازای هر قطعه می باشد. نوع دیگری که قبا روی (Cabba-roohee) نامیده می شود در لیوان تولید می شود، طولش آن

| ساری | | | | | | بارفروش | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-------------|--|--|---------|------|---------------------|--------------|------|--|
| شاهی | قران | مقیاس وزن | | | | شاهی | قران | مقیاس وزن | | | |
| 3.33 | | من تبریز | برنج گرده | | | 5 | | من تبریز | برنج عنبربو | | |
| 10 | | 60 پیمانه یا 108 من تبریز | شنلنوک | | | 4 | | من تبریز | برنج گرده | | |
| 16 | | من تبریز | شکر | | | | 4 | 35 من تبریز | شنلنوک | | |
| 2 | | من رطل (800 متنقال) | پنبه | | | | 1 | من رطل (800 متنقال) | شکر | | |
| 35 | | من تبریز | ابریشم | | | | 2 | من رطل (800 متنقال) | پنبه | | |
| 10 | | من تبریز | کنجد | | | 36-35 | | من تبریز | ابریشم | | |
| 3 | | 40 من تبریز | جو | | | 12 | | من تبریز | کنجد | | |
| 12-10 | | 50 من تبریز | گندم | | | | 1 | 10 من تبریز | جو | | |
| 5 | 1 | من رطل | باقلا | | | | 10 | 40 من تبریز | گندم | | |
| 7 | | من تبریز | نخود | | | | 2 | 100 من تبریز | کاه | | |
| 1 | | 3 من تبریز | عدس | | | 10 | | من تبریز | کف وحشی | | |
| | | | | | | | 1 | من تبریز | من تبریز شده | | |
| | | | | | | | 10 | | من تبریز | کتان | |
| | | | استرآباد | | | 10 | 1 | من رطل | پشم | | |
| شاهی | قران | مقیاس وزن | استرآباد | | | | 1 | من تبریز | لوبیا | | |
| 10 | | 2.25 من تبریز | برنج عنبربو | | | 4 | | من تبریز | باقلا | | |
| 7 | | 2.25 من تبریز | برنج گرده | | | 10 | | من تبریز | ماش | | |
| 3-2.5 | | من استرآباد یا 2.25 من تبریز | پنبه | | | 15 | | من تبریز | نخود | | |
| 35-40 | | من تبریز | ابریشم | | | 10 | | من تبریز | عدس | | |
| 40 | | 90 من تبریز | کنجد | | | | | | | | |
| 10 | | 90 من تبریز | جو | | | | | | | | |
| 10 | | 90 من تبریز | گندم | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------|----------------------|---|-------------------------|
| - | - | قران ده شاهی | 1 | پنیر(من تبریز) |
| 4 تا 1 شاهی | - | 10 تا دو شاهی | - | تخم مرغ |
| 4 تا 5 شاهی | 5 تا 4 شاهی | 3 تا 6 شاهی | - | مرغ (دانه ای) |
| ده شاهی | - | 10 شاهی تا قران 1 | - | خرس اخته (دانه ای) |
| - | - | 6 شاهی | - | مرغابی (دانه ای) |
| 7 تا 8 شاهی | 10-8 شاهی | 7 تا 10 شاهی | - | قرقول (دانه ای) |
| 15 شاهی | - | - | - | دوشاب (من استرآباد) |
| 15 تا 12.5 شاهی | 10 شاهی | - | - | هیزم (بار اسب) |
| 1 قران | 16 شاهی | - | - | ذغال (بار اسب) |

راهها از مازندران به استرآباد، از طریق مناطق کوهستانی به ارak راه کوتاه ولی دشواری از نوربه تهران وجود داردکه از نمارستاق و سعادت آباد به روبار و از آن جا به تهران می رسد. کاروانها از این راه نمی روند. از گزگاههایی که در کوهستان های غرب این منطقه وجود دارد من اطلاعی ندارم.
راه لاریجان

کف کشت شده 2.25 من تبریز
ماش 4.5 من تبریز
عدس 3.5 من تبریز
محصول شلتوك بسیار زیاد است. شکر از نور تا اشرف تولید می شود و بهترین شکر در علی آبادو کیاکلاه تولید می شود. پنجه عمدتا در بارفروش و اشرف بعمل می آید. تولید ابریشم چندان قابل توجه نیست. جوبطور عمدت درساری و اشرف، بخش هائی از استرآباد و درهزار جریب تولید می شود. از کف وحشی برای رسیمان بافی استفاده می شود ولی تولیدش زیاد نیست. محصول کتان هم ناچیز است ولی برای ساختن پارچه بکار می رود. پشم هم در نقاط کوهستانی بعمل می آید.

قیمت موادغذائی در فاصله نوامبر 1847 تا فوریه 1848

| مواد غذائی | أمل | بارفروش | ساری | استرآباد |
|---------------------------|-----------|----------------------|----------|------------|
| گوشت گوسفند(من تبریز) | 1 قران | 1 قران | 16 شاهی | 13 شاهی |
| گوشت گاو (من تبریز) | ده شاهی | ده شاهی _ من رطل- | ده شاهی | 9 شاهی |
| گوشت گاومیش(من تبریز) | - | ده شاهی | ده شاهی | 12-10 شاهی |
| نان (من تبریز) | 12.5 شاهی | 10-8 شاهی | 8-7 شاهی | 9-7 شاهی |
| شیرگاو (من تبریز) | - | 10 شاهی | 4.5 شاهی | - |
| شیرگوسفند | - | 3.5 شاهی | - | - |
| کره (من تبریز) | 2.5 قران | 2.2 قران | - | - |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| راه فیروزکوه | یکی دیگر از مسیرهای عمده کاروان رو است ولی بطور خارق العاده ای در بخش هایی از این مسیر صعب العبور می شود. بطور کلی در تمام فصول قابل استفاده است. |
| راه هزار جریب: | |
| ساری | |
| 9 فرسنگ | به شیرگاه و زیراب |
| 4 فرسنگ | به دوآب |
| 7 فرسنگ | شهمیرزاد |
| 4 یا 5 فرسنگ | سمنان |
| 24 یا 25 فرسنگ یا 96 یا 100 مایل | مجموع |
| 5 فرسنگ | راه پشتکوه |
| 8 فرسنگ | ساری به علمدارده |
| 6 فرسنگ | به کوه سر |
| 8 فرسنگ | به ده [نامی نیست. مترجم] |
| 8 فرسنگ | چشمہ علی |
| 35 فرسنگ یا 140 مایل | به دامغان |
| | مجموع |
| | راه کوثر از طریق هزار جریب |
| | از ساری |
| 4 فرسنگ | به ورند |
| 6 فرسنگ | کوثر |
| 5 فرسنگ | بالا ده |
| 4 فرسنگ | چشمہ علی |
| 4 فرسنگ | گز |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| آمل به پرسم | 4 فرسنگ |
| به کارو (غارها) | 4 فرسنگ |
| به اسک | 4 فرسنگ |
| به دماوند | 4.25 فرسنگ |
| به استالک | 4 فرسنگ |
| به تهران | 5 فرسنگ |
| مجموع | 25.25 فرسنگ معادل 101 مایل |
| این مسیر در بیشتر فاصله راه بسیار دشواری است ولی چارواداران این راه را به راه فیروزکوه ترجیح می دهند. یکی از دو راه عمده کاروان رو است. اگر از اسک به دماوندرفته و مستقیما به استالک بروید، 4 فرسنگ صرفه جوئی می شود. | |
| راه نشیل: از آمل به گالیور [Gallior] ، نشیل، ارجمند [یا لازور]، نوا، آه، و تهران. این مسیر مجموعا 36 فرسنگ یا 144 مایل است. این راه به ندرت مورد استفاده کاروانها قرار می گیرد چون بخشی از این مسیر به غیر از تابستان، خالی از سکنه است. | |
| راه فیروز کوه | |
| از بارفروش یا ساری | |
| به شیرگاه | 5 فرسنگ |
| به زیراب | 4 فرسنگ |
| به سورکرآباد | 5.25 فرسنگ |
| به فیروزکوه | 6.5 فرسنگ |
| به باغ یا سربندان | 8.5 فرسنگ |
| به استالک | 8 فرسنگ |
| به تهران | 5 فرسنگ |
| مجموع | 42.25 فرسنگ یا 169 مایل |

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دامغان | 2 فرسنگ | از ده گز به بارکلا | 4 یا 5 فرسنگ |
| مجموع | 25 فرسنگ یا 100 مایل | به پائین شاه کوه | 5 فرسنگ |
| راه نیالار | 3.5 فرسنگ | به کاروانسرای تجر | 5 فرسنگ |
| اشرف به چلوغر | 5 فرسنگ | به شاهروド | 5 فرسنگ |
| به نیالار | 5 فرسنگ | مجموع | 19 تا 20 فرسنگ برابر با 76 تا 80 مایل |
| رادین | 6 فرسنگ | این راه بطور مکرر از سوی کاروان هائی که بین شاهروド و گز - بندر ورود به خلیج استرآباد - در حرکت اند مورد استفاده قرار می گیرد. | این راه بطور مکرر از سوی کاروان هائی که بین شاهروド و گز - بندر ورود به خلیج استرآباد - در حرکت اند مورد استفاده قرار می گیرد. |
| ناش | 8 فرسنگ | راه بالاجاده | راه بالاجاده |
| شاهروド | 27.5 فرسنگ یا 110 مایل | استرآباد | استرآباد |
| مجموع | گفته می شود که بطور کلی این راه خوبی است و شاخه ای از راه شاه عباسی است که به نیالار ادامه می یابد. | به بالا جاده | 3.5 فرسنگ |
| راه وزوار | 2 فرسنگ | به رادین | 3 فرسنگ |
| نوکنده به وزوار | 4 فرسنگ | به چهار ده | 6 فرسنگ |
| به رادین | 14 فرسنگ | به فولاد محله | 8 فرسنگ |
| به ناش و شاهروド | 20 فرسنگ یا 80 مایل | به رضا آباد | 6 فرسنگ |
| مجموع | این هم گفته می شود که راه خوبی است و ارتفاع زیادی ندارد. | به لاسگرد | 7 فرسنگ |
| راه استنوار | نیم فرسنگ | راه چیلارز یا مگاسی | 33.5 فرسنگ معادل 134 مایل |
| از ده گز به استنوار | 5 فرسنگ | استرآباد | راه چیلارز یا مگاسی |
| به رادین | 5 فرسنگ | به میان دره | 3.5 فرسنگ |
| به شاه کوه | 7 فرسنگ | به غارهای مگاسی | 4 فرسنگ |
| به بسطام | 17.5 فرسنگ یا 70 مایل | به چهار ده | 5 فرسنگ |
| مجموع | این هم گفته می شود که راه خوبی است و ارتفاع زیادی ندارد. | به دامغان | 6 فرسنگ |
| راه بارکلا | 18.5 فرسنگ معادل 74 مایل | راه صندوق | |

گوزلوك يك منطقه ييلacci است. حمل توب از خراسان از طريق اين گردنده به دشواری می تواند صورت بگيرد. ولی اطلاع پيدا كرده ام که توب های 6 پاندي را از اين راه حمل كرده اند.

در باره راه سرخان محله از کنول اطلاعاتی به دست نياوردم. راه جادة ميانه از فيندرسک تابسطام هم 9 فرسنگ است.

| | |
|--------------------|-----------------|
| نو ده [در فيندرسک] | راه خرم روD.... |
| 3 فرسنگ | به وطن |

| | |
|------------------------|--------------|
| 3 فرسنگ | به كونچي |
| 6 فرسنگ [از بخش بسطام] | به كلاتر خيج |
| 4 تا 5 فرسنگ | به بسطام |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 16 تا 17 فرسنگ معادل 64 تا 68 مایل | مجموع |
| در سال 1836 محمد شاه که از کوکلان باز می گشت بهمراه توب هايش از اين راه عبور كرد. | |

| | |
|------------------|--------------------|
| راه تيله ور..... | نو ده [در فيندرسک] |
| 5 فرسنگ | به تيله ور |

| | |
|--------------|----------|
| 6 تا 7 فرسنگ | به ابره |
| 3 فرسنگ | به بسطام |

| | |
|------------------------------------|-------|
| 14 تا 15 فرسنگ معادل 56 تا 60 مایل | مجموع |
| راه خوش ييلاق: | |

| | |
|-----------|--------------|
| 3.5 فرسنگ | استرآباد به: |
| 6 فرسنگ | حسين آباد |
| 5 فرسنگ | فيندرسک |
| 6 فرسنگ | نو ده |
| | ابره |

استرآباد به سيد ميران
به جهان نما
چونه سوار
چهارده دامغان
مجموع
نكته اين که تمام اين راهها در غرب استرآباد واقع اند.
راه زيارت که تقريبا در جنوب استرآباد واقع است.

| | |
|----------------|--------------|
| 3 فرسنگ | به ده زيارت |
| 1 فرسنگ | به ده شاهکوه |
| 4.5 تا 5 فرسنگ | يا به تاش |

| | |
|---------|--------------|
| 7 فرسنگ | به شاهرود |
| 6 فرسنگ | يا به دامغان |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 14 فرسنگ معادل 56 مایل | مجموع |
| گردنه گوزلوك که در شرق استرآباد واقع است و بهترین طريق گذشتن از کوه ها در زمستان است. | |

| | |
|--------------|-----------|
| 5 فرسنگ | به گوزلوك |
| 6 فرسنگ | به ده تاش |
| 5 تا 6 فرسنگ | به بسطام |

مجموع

کبوتر کبوتر کبوتر کبوتر کبوتر کبوتر
دم جنبانک زرد دم جنبانک سفید مرغ سقا
مرغ دریائی
[لیست ابوات را در اینجا می‌آورم - مترجم]

| <i>List of Birds noticed in Mazenderan and Asterabad in the Winter of 1847</i> | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Corvus</i> | Common Crow |
| <i>Ditto Cnrxnix</i> | Hooded Ditto |
| <i>Ditto Frugilenus</i> | Rook |
| | Chaugh |
| <i>Ditto Monedula</i> | Jackdaw |
| <i>Cinclus aquaticus</i> | Water Ouzel |
| <i>Alcido Ispida</i> | Kingfisher |
| <i>Turdus Pilaris</i> | Fieldfare. |
| <i>Ditto Merula</i> | Blackbird |
| <i>Ditto</i> | Thrush |
| | Fallarope |
| <i>Erythaca Rubecula.</i> | Red Beast |
| <i>Pyrigita Domestica</i> | House Sparrow |
| <i>Pica Cordata</i> | Magpie |
| <i>Scolopax Rusticola</i> | Woodcock |
| <i>Gallinago Media</i> | Full Snipo |
| <i>Ditto Minima</i> | Jack Snipe |

یا به کلپوش
مگز
خوش بیلاق
توب های 4 تا 6 پاندی را از طریق این گردنده به خراسان برده اند.
کرایه حمل و نقل

از بارفروش به تهران از طریق جاده لاریجان 10 قران برای یک بار اسب
از تهران به بارفروش از طریق جاده لاریجان 5 تا 6 قران برای یک بار اسب
از بارفروش به تهران از طریق جاده فیروزکوه 12 تا 13 قران برای یک بار اسب
از تهران به بارفروش از طریق جاده فیروزکوه 10 قران برای یک بار اسب
بارفروش به استرآباد 8 قران برای یک بار اسب
بارفروش به رشت 12 قران برای یک بار اسب
استرآباد به مشهد [شامل 13 توقف بین راه] 18 قران برای یک بار اسب
استرآباد به خیوه، 20 توقف کاروانی با فوacial زیاد. برای یک سوار این مسافت
بین 10 تا 12 روز طول می‌کند.

نام پرنده‌گانی که در زمستان 1847 در مازندران و استرآباد مشاهده شدند.
[لیست زیر باید با استفاده از یک دیکشنری مفید انگلیسی به فارسی تصحیح شود.
بعضی عناوین در این جدول هست که من معادل فارسی شان را یا اصلاً نمی‌دانم
یا زیاد مطمئن نیستم. بهر حال، امیدوارم دوستان ساکن ایران محبت کنند - مترجم]
کلاع معمولی کلاع تاجدار؟ کلاع سیاه Chaugh زاغ
مرغ ماهیخوار توکا باسترک گنجشگ سار زاغ کبوتر
دارکوب خالدار دارکوب زرد دُج سبز قبا حواصیل ماهیخوار سفید
قرقاول بلدرچین دراج کبک قو مرغ آتشی غازوحشی
مرغابی [انواع مختلف] شانه بسر جغد بازآبی

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| | Flamingo |
| <i>Anser</i> | Wild Goose |
| | Ducks of many kinds |
| <i>Pterocles Setarius</i> | Pintailed Grouse. |
| <i>Otis Tetrax</i> | Lesser Bustard |
| <i>Vanellus Crestatus</i> | Lapwing |
| | Owls |
| | Common Plover |
| <i>Recurverostra Avocetta.</i> | Avocet |
| <i>Circus Cyanew</i> | Hen Harrier |
| | Red Wing |
| <i>Numenius Arquata</i> | Common Curlew |
| | Blue Pigeon. |
| | Wood Pigeon of Persia |
| <i>Motacilla Flava</i> | Yellow Wagtail. |
| <i>Ditto Alba</i> | White ditto |
| <i>Gallinula</i> | Water Hen |
| <i>Pelicanus</i> | Pelican |
| | Cormorant |
| | Sea Gull |
| | Hedge Sparrow |

یادداشت های بازدید از تاسیسات و نیروهای نظامی روسها در خلیج استرآباد

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| <i>Sazicola Enanthe</i> | Wheat-eat |
| <i>Slurnus Vulgaris</i> | Starling |
| | Jay. |
| | Spotted Woodpecker. |
| | Yellow ditto. |
| | Small Creeper |
| <i>Fringilla</i> | Rosed-winged Finch |
| <i>Curruca Atracapella</i> | Black Cap |
| | Tom Tit |
| <i>Troglodytes Europeus</i> | Common Wren |
| <i>Carduelis Communis</i> | Goldfinch |
| <i>Fulica Atro</i> | Baldcoat |
| | Chaffinch. |
| | Greenfinch. |
| | Common Heron |
| <i>Ardea Alba</i> | White Egret |
| | Pheasant |
| <i>Coturnix Vulgaris</i> | Quail |
| | Douraj or Francolin |
| <i>Perdrix Sexatilis</i> | Red-legged Partridge |
| <i>Tetanus Glottis</i> | Greenshank |
| <i>Ditto Calidris</i> | Redshank |
| <i>Cygnus Ferus</i> | Swan |

است. (به من گفته شد که این کشتی چون خیلی قدیمی است دیگر مورد استفاده قرار نخواهد گرفت). یک کشتی بادبانی کوچک دیگر، به شماره 8، که روسها آن را بارج - Barge - نام گذاشته اند که 4 توپ در دو سمت و دو توپ گردان روی موج شکن خود دارد. کشتی چهارم نوعی کشتی ماهی گیری بود به نام «لیزارد» که من از آن بازدید نکردم. ظرفیت دو کشتی آخر بین 60 تا 70 تن بود و به من گفته شد که کشتی دیگری هم به همین ظرفیت هست که اکنون در این سواحل نیست. یک کشتی کوچک محلی دیگر، به عنوان کشتی تدارکات و با شماره یک، تنها کشتی ای بود که در این جا وجود دارد.

کارکنان این گردان شامل یک کاپیتان، به عنوان فرمانده، چهار ستون، یک گروهبان و تعدادی هم رده های پائین تر بودند.

آن چه من از کشتی رانی روسها در این سفر دیدم به خوبی نشان می داد که چرا فرمانده روسی دلش نمی خواست و به عمد خوش را قایم کرده بود تا با من ملاقات نکند. به یقین هیچ دلیلی وجود نداشت که او از نیروی دریائی روسها در بحر خزر احساس غرور کند. باید بگویم که دفعه قبل، در بازدیدم در سال 1844 دو کشتی بود که مرا بسیار تحث تأثیر قرار دادند. در ساختن هیچ یک از کشتی هایی که اکنون اینجا هستند از مس استفاده نشده است و یکی از ماموران به من گفت که این کشتی را با کم دقیقی از الواری که خوب برروی آن ها کار نشده درست می کنند و به همین دلیل، پس از ده سال قدیمی و غیر قابل استفاده می شود.

نیروی دریائی کنونی روسها در بحر خزر، آن طور که از صحبت های خودم با ماموران فهمیدم به قرار زیر است:

6 کشتی بخار کوچک، 4 تایش ساخته شده از آهن و هر 6 کشتی، تا آنجا که فهمیده ام، چند توپ کوچک هم دارند.
8 یا 9 کشتی دو دکلی جنگی

من در طول 6 تا 14 دسامبر در دهکده گز که بندر ورود به خلیج استرآباد است، اقامت کردم. یافتن وسیله ای برای گذشتن از آب و رسیدن به جزیره عاشوراوه که روسها در آن تاسیساتی درست کرده اند بسیار دشوار است. ایرانی ها که هیچ قایقی ندارند و کاپیتان کشتی های ترکمان ها و روسها هم بدون کسب اجازه از فرمانده دریائی روسها هیچ ناشناسی را سوار نمی کنند. به همین دلیل من چند روزی معطل شدم تا بالآخره توانستم برای سوار کشتی شدن اجازه بگیرم.

متوجه شدم که از زمان بازدید قبلی من، شماره ساختمان هایی که در این جزیره وجود دارد بسیار افزایش یافته است. در گذشته تنها دو خانه ساخته شده از نی وجود داشت و دو یا سه کلبه دیگر. اکنون 26 بنای گوناگون به چشم می خورد. البته تنها 16 تا 18 تایشان را می توان ساختمان به حساب آورد و از چوب ساخته شده اند. بسیاری از این ساختمان ها را بطور خودنیایانه ای برای بازدید من باز کردنده ولی در ضمن ، از محتويات بقیه ساختمان ها که باز نکردنده خبر ندارم. یک بیمارستان کوچک ولی بسیار تمیز را به من نشان دادند که 12 تا 14 بیمار در آن بستری بودند. یک کلیسا، و محلی برای سکونت کشیش، حمام، نانوائی، دو انبار مهمات که درواقع لوازم یکی کشتی را در آن چیده بودند، یک کارگاه آهنگری، یک محوطه مرغداری و محوطه ای که نشان دهنده یک کوشش ناموفق برای ایجاد یک توپ صحرائی کوچک قرار دارد. اگرچه به من گفته بودند که 300 نفر روسی در این گردان زندگی می کنند ولی در جزیره یا در میان کشتی ها من به تعداد کمی از آدمها برخورد کردم. آن چه من دیده ام با این رقم هیچ ساختنی ندارد و من می بایست کل افراد را 150 نفر تخمین می زدم.

کشتی ها شامل یک کشتی دو دکله کوچک به نام «در بنده» بود که دوازده توپ دارد و کشتی دیگر، «آردون» که هم قدیمی تر و هم کوچکتر است . یک دکل یدکی دارد و به عنوان یک کشتی ذخیره، 8 توپ و 2 توپ گردان بر روی عرشه آن

عرضه این ذغال را از منطقه شاه کوه در استرآباد به رویها منوع کرده بود که نشان می دهد نه فقط به آنها حسادت می کردند بلکه با آنها روابط خوبی نداشتند.⁶ خلیج استرآباد بسیار بزرگ است و از شرق به غرب احتمالاً 50 مایل طول دارد. در عرض ترین نقطه، عرض اش 10 مایل است. عمق آب ولی زیاد نیست و از سه Fathoms [کمتر از 6 متر] بیشتر نیست و در کناره ساحل بسیار کم عمق می شود و به همین خاطر با قایق نمی توان به ساحلش رسید. آب چندین نهر ورودخانه به آن می ریزد و به همین دلیل، آبش خیلی شور نیست. درواقع آب سواحل جنوبی بحر خزر تقریباً در همه جا به همین صورت است ولی در وسط دریاچه، آب بسیار پر نمک است. حدول زیر که اطلاعاتش از تجزیه یک شیشه آب دریاچه خزر در 1844 به دست آمده است از سوی یکی از دوستان - با محبت ناخدا دوهامل [Duhamel] در اختیار من قرار گرفته است.

در هزار گرین [grains] آب دریای خزر مواد زیر وجود دارد
گرین [grains]

| | |
|-------|---------------------|
| 0.244 | اسید کربنیک آزاد |
| 0.711 | هیدروژن سولفوره شده |
| 0.455 | سالفات آهک |
| 0.465 | کربنات آهک و منگنز |
| 2.815 | کلرور کلسیم |
| 5.176 | کلرور سدیم |

6 کشتی بادبانی جنگی که به تازگی ساخته شده و هر کدام دارای 4 دهانه توپ می باشد.

8 کشتی بادبانی کوچک که بارج نامیده می شود و هر کدام بین 60 تا 70 تن ظرفیت دارد.

2 کشتی حمل و نقل

جمع: 30 کشتی

از کشتی های بخار، من درسفر اخیر هیچ کدام را ندیدم و در نتیجه نمی توانم جزئیاتشان را به دست بدهم. بی اطلاعی ایرانی ها در باره مسائل مربوط به کشتی رانی و در خصوص برنامه های گردان روسها باعث شد که نتوانم از آنها اطلاعاتی در این خصوص به دست بیاورم. یکی از کشتی های بخار که در سال 1844 مورد بازدید من قرار گرفت، کشتی کوچکی بود به نام « کاما » که موتورش 40 قوه اسب بخار نیرو داشت، و 4 توپ کوچک هم داشت که بسیار تمیز بود. گمان نمی کنم ظرفیت کشتی های دیگر از این مقدار بسیار بیشتر بوده باشد. این کشتی های دو بار بین عشوراده و استراکان مسافت می کنند ولی در طول زمستان مسافت ها متوقف می شود.

کشتی های دو دکلی جنگی قرار است رفته با کشتی های جنگی بادبانی جایگزین بشوند ولی از کشتی های دو دکلی جنگی بزرگتر در این منطقه نشانه ای نیست.

ذغال مورد نیاز کشتی های بخار را از رویه - در منطقه ای بین دن و ولگا می آورند و به آن Lignite یا ذغال قهوه ای می گویند. در چند مدت گذشته دولت

در واقع کلبه ای هم دارد. بر بام انبار کمپانی پرچمی در اعتزاز است و برای راحتی افراد یک برج دیده بانی هم ساخته اند.

من در یک گزارش دیگر به سفارت علیاحضرت ملکه در تهران از امتیازاتی که روسها در این منطقه به دست آورده اند سخن گفته و توجه را به مشکلات و دردسرهائی که این امتیازات ممکن است برای ما ایجاد نماید جلب کرده ام. اگر بریتانیا نتواند جلوی این اتفاق ها را بگیرد روسها امتیازات بیشتری به دست آورده و در اداره و حکومت این ایالات نقش تعیین کننده ای بازی خواهند کرد. تا به همین جا روسها امتیازات حقوقی موقت بر علیه ایرانی هائی که در این رشتہ ساحلی تردد می کنند به دست آورده اند. هیچ قایقی نمی تواند در این منطقه رفت و آمد نماید مگر این که از فرمانده رویی یک اجازه کتبی در دست داشته باشد و بهانه آنها هم این است که در برابر غارت ترکمن ها و برای امنیت و ثبات این کار لازم است. قبایل [ترکمنی] که در سواحل شرقی زندگی می کنند هر چه که از قدرت روسها بیشتر و بیشتر واهمه دارند به همان نسبت در برابر حکومت ایران احساس استقلال می کنند. در یک زمانی در آینده، این وضع برای حکومت ایران بسیار نگران کننده خواهد شد و مداخله نظامی روسها برای کنترل وضعیتی که حضور خودشان در منطقه ایجاد کرده است، لازم خواهد گشت. روسها طبیعتاً می کوشند که در میان قبایل با پخش پول و یا کنترل شان از دریا و با تکرار دائمی این ادعا که مسئولیت حقوقی امورات دریائی منحصراً با آنهاست، نفوذ به دست بیاورند. روسها اخیراً حتی با حاکم استرآباد در باره حق او برای کنترل قبایل در رفت و آمد و یا حق گزرنی که قایق ها می پردازند وقتی از سواحل ترکمن حرکت می کنند، در گیر شدند. در گزارشی که به نماینده دولت علیاحضرت نویشتم، این مسائل را با حزئیات بیشتر شرح داده ام و در اینجا، به این خاطر به این مسائل اشاره کرده ام تا مطلبی را از قلم نیانداخته باشم. اشاره کنم که روسها در باره سفر غریبیه ها به ویژه انگلیسی ها به این منطقه بسیار

| | |
|--------------------------|--------|
| محتویات جامد | 13.270 |
| محتویات جامد پس از تبخیر | 13.230 |
| تفاضل | 0.40 |

آن آقائی که آب را تجزیه کرد معتقد است که این آب، به ویژه به خاطر زیادی هیدروژن سولفوره شده که دارد بسیار عجیب و غریب است و در طول تابستان، احتمالاً موجب بیماری های زیادی می شود.

در باره خلیج استرآباد باید اضافه کنم که صید خاویار هم دارد که در چند سال گذشته عمدتاً در دست ماهی گیران ترکمن بوده است ولی به نظر می رسد که به ازای اجاره سالانه ای معادل 600 تومان می خواهند آن را به روسها اجاره بدهند. من نمی توانم از میزان احتمالی درآمد سالانه صید خاویار تخمینی به دست بدهم چون به شیوه ای مرتب انجام نمی گیرد. از آن گذشته، ترکمانها هیچ گونه حساب و کتاب از صید نگه نمی دارند. در حال حاضر، احتمالاً ارزش صید خاویار زیاد نیست ولی در دست روسها، به احتمال زیاد، میزانش قابل توجه خواهد شد. ترکمانها ماهی خاویار صید شده را خودشان مصرف می کنند و مزاد و هم چنین تخم ماهی و سریشم سگ ماهی را به کشنی هائی که از استراخام می آیندمی فروشنند.

حالا باید به توصیف امکانات تجاری که روسها از زمان سفر پیشین من در سواحل استرآباد ایجاد کرده اند بپردازم. در ساحل، حدوداً در سه مایلی گز، [Moscow Trading Company]

با استفاده از الوارتعدادی انبار چوبی درست کرده اند که قسمت بندی شده است و خودشان هم در آن زندگی می کنند. آنها هم چنین یک انبار مشابه را که حاکم استرآباد ساخته از او اجاره کرده اند. گاردنی شامل 80 تفنگدار برای دفاع از کمپانی در اینجا ساکن است و قرار است به خرج دولت ایران، برای روسها یک بیمارستان هم ساخته شود. علاوه بر این انبارها، فرمانده رویی یک خانه کوچک،

در حال حاضر ارزش واردات سالانه از طریق گز، بین 20000 تا 25000 تومان [10000 تا 12500 لیره استرلینگ] است که به نظر می رسد حتی همین میزان هم به راحتی به فروش نمی رسد. گفته می شود که سال گذشته 8 یا 9 کشتی تجاری روسی به این سواحل وارد شد که ظرفیت شان بین 4000 تا 10000 پوت - یعنی بین 60 تا 150 تن - متغیر بود. ولی بطور کلی، اغلب این کشتی با ظرفیت تکمیل شده نمی آیند. شماری حتی بار نمی آورند بلکه برای صید ماهی به این طرف می آیند.

مشخصات اقلام وارداتی و صادراتی در تجارت با روسیه را در زیر به دست می دهم.

واردات:

لوله آهن، میخ های کنه، قلاب ماهی گیری، دیگ و آفتابه آهنی، بشقاب های به نام سج [Sadj] که بوسیله ترکمانها برای پختن نان مورد استفاده قرار می گیرد (احتمال 20000 پوت آهن یا تقریباً 300 تن).

فولاد تقریباً 1000 پوت

روی، قلع، و آمونیاک

مس و برنز به صورت ورقه

قفل، آئینه، جعبه های رنگ زده شده، نخ و نوار نفره، جبوه، سینی چای، چاقو، قیچی، سوزن و سنjac، تفنگ مرغ زنی معمولی، و ماشه تفنگ..

پارچه های پشمی و کشمیر و آن چه که باریکه نامیده می شود به مقدار کم. پارچه پنبه ای گلدار، دستمال های کناره سفره، چلوار سفید، شال گردن، الیجه (پارچه ای راه راه که برای مصرف ترکمانها تولید می شود)، روکش تشك، ابریشم نقش دار به مقدار کم.

محصولات بلوری و گلی از نوع نامرغوب

چرم روسی به نام بلغار

حساسیت دارند و حتی ایرانی ها هم، مگر این که کار تجارتی مشخص و معلومی داشته باشند، نمی توانند در آشوراده لنگر بیاندازند. اگر دیدگاه روسیه فقط این بود که تجارت این منطقه را راه بیاندازد و یا این که صادقانه می خواست راهزنان را سرکوب نماید، در آن صورت دلیلی نداشت که نسبت به آمدن غریبه ها به این منطقه این همه حساس باشد و یا حتی حسادت نماید. در واقع می باید، مشوق آن می شد چون تجارت این منطقه طوری است که در بخش اعظم غیر از روسیه کس دیگری نمی تواند در آن مشارکت نماید. حضور نیروهای نظامی اش در این منطقه هم اگر به خاطر ارایه خدماتی بوده باشد که به آن اشاره کرده ام، این حضور نظامی نمی تواند مورد پرسش قرار بگیرد.

در مقایسه با دفعه قبل که در این منطقه بودم، گمان نمی کنم که تجارت روسیه با این ایالات ساحلی افزایش زیادی یافته باشد. البته در نتیجه نگه داری عرضه کافی، تقاضا برای بعضی از فرآورده ها منظم تر و با ثبات تر شده است. باوجود همه کوششی که برای افزایش تجارت صورت گرفته است، میزان تجارت این منطقه زیاد نیست. من نمی توانم از میزان کل صادرات یا واردات تخمین قابل اطمینانی بدهم همان مشکلاتی که بر سرراه جمع آوری این گونه اطلاعات در مازندران وجود دارد، در اینجا هم هست. می توان گفت که میزان تجارت هنوز چندان مهم نیست و با توصیفی که از اقلام وارداتی موجود است گمان نمی کنم هیچ گاه تجارت این منطقه اهمیت زیادی پیدا بکند. به مرور زمان، برای فروش در بازارهای خراسان و بخش غربی افغانستان احتمال دارد که تقاضا برای محصولات روسی زیاد شود. ولی من گمان می کنم برای بهره مندی بیشتر از منافع تجارت باید در مشهد یک انبار دائمی کالاهای روسی ایجاد شود که در تحت حمایت نماینده کنسولی قرار داشته باشد. به نظر می رسد که روسها خیال دارند در مشهد یک کنسولگری ایجاد نمایند.

چای و قند به میزان بسیار کم.
قرمزدانه و چوب، کاغذ، آرد، زاج، توتیا، پوست سگ آبی و سنجاب
 الصادرات

پینه تولید داخل و خراسان به مقدار زیاد

میوه های خشک، از جمله پسته و بادام دامغان، یزد، الو بخارا، مویز، و کشمش،
بادام، انجیر نیشابور، قیسی خشک شده دماوند، گردو، نخود، کنجد، برنج، عسل.
پارچه های پشمی زخت به نام چوکای هزار جریب، نخ های پنبه ای کاشان،
پارچه های پنبه ای نقش دار بروجن، خونسار، یزد و غیره. چلوار های زخت
استرآباد، یزد و سمنان، پارچه های ابریشمی ساده یزد، و مشهد، شالهای ابریشمی
یزد و کاشان، ابریشم خام، و چلوار رنگی کاشان و نطنز.

ماهی اوزن برون، تخم ماهی، سریشم سگ ماهی
ادویه جات هندی، فلفل، دارچین، میخ
روناس

پوست روباه، شغال، سمور آبی، گربه و حشی
چوب گردو و چنار

کمپانی تجاری مسکو

تجارت این منطقه عمدتا در دست نمایندگان این کمپانی روسي است که در اغلب
نقاط محصولات خود را به فروش می رسانند. البته پارسال، دو تا از اين
نمایندگان را با مقداری محصولات روسي، به ارش 5 تا 10 هزار تومان به
مشهد فرستادند. تا جائی که خبردارم اين محصولات هنوز به فروش نرفته
است. من حتی از کسانی که منطقه را خوب می شناسند و قضاوت شان مورد
اعتماد است شنیده ام که فروش کل محصولات روسي در گز از 5 یا 6
هزار تومان در سال (2500 تا 3000 لیره استرالینگ) بیشتر نیست و بقیه را در
انبارها نگاه می دارند. مقدار مشابهی هم برای مصرف شهر استرآباد لازم است.

تجاری که از روسها در گز خرید می کنند، دو یا سه تاجر خرده پای ایرانی
هستند و چند تا هم دستفروش که از شاهروود می آیند که دروجه عمده قاطرچی اند
که محصولات شاهروود را به این منطقه می آورند و از اینجا هم آهن و مواد دیگر
می خرند.

از بهار پارسال تا آغاز فوریه امسال، از بنادر روسيه تنها 4 تا کشتی با بر به
سواحل استرآباد رسیدند که با سه تای شان عمدتا آهن آلات بود.
راه اصلی ارسال محصولات روسي به خراسان، راه بارکلاست، که از گز به
شاهروود - که حدودا 20 فرسنگ است. می رود.

من این گزارش درباره تجارت گز را با این یادآوری تمام می کنم که شنیدم که
وزیر امور خارجه روسيه در کمپانی تجاری مسکو منافع شخصی دارد.
در حال حاضر، هیچ تاجر انگلیسي در تجارت بحر خزر سواحل آن مشارکت
نداشت اگرچه در گذشته در رشت و در شیروان نمایندگان تجاری انگلیسي ساکن
بودند و محصولات انگلیسي گاه به استرآباد هم می رسید. حدودا تا بیش از یک
قرن قبل، کشتی هایی که در بحر خزر تردد می کردند، اگر هم متعلق به تجار ما
نباشد، ولی بارشان محصولات ما بود و حتی از زمان سلطنت ملکه الیزابت (اول)
پرچم انگلیس در این دریا به اهتزاز در آمده بود. شرایط بهداشتی نامناسب
این سواحل، و اوضاع ناگوار ایالات ايراني در این منطقه، که نتیجه حکمرانی بد
و بهره کشی است، فقر تولید به طور کلی- به غیر از ابریشم گیلان- و نبود
حمایت های دفتر کنسولگری عده ترین مشکلاتی است که بر سرراه حضور تجار
ما در این منطقه وجود دارد. اگر این دفاتر کنسولگری در رشت و استرآباد ایجاد
شوند، به نظرم محتمل است که با کشتی هایی که می توانند در انزلی ساخت و
به دریا اندخた، می توان محصولات انگلیسي را ارزان تر از قیمتی که محلی ها
فعلا می پردازند به مناطق سواحل شرقی و جنوب شرقی و حتی خراسان عرضه
کرد. در بخش هایی از سواحل شرقی می توان یک مرکز تجاری ایجاد کرد که

می کنم در گذشته، حداقل ۵ برابر این تعداد بودند. من در منزل رئیس قبیله، عبدالصمد خان اقامت کردم و امیدوار بودم که برای بقیه این مسافرت در این منطقه خطرناک، او هم مرا همراهی کند. او می بایست برای تحويل مالیات منطقه به اردگاه می رفت ولی افرادش هنوز آماده نشده بودند و من نمی توانستم منتظرشان بمانم.

در روز بعد، در حالی که برادر عبدالصمد خان- که جوان رعناء و سوارکار ماهری است- همراه ما بود با طی یک فرسنگ و نیم به روستای حسین آباد رسیدیم و در سرراهمان از روستای میرمحله و روودخانه اش هم گذشتیم. روستاهای در این منطقه معمولاً با یک خندق ، یا با یک قلعه کوچک حفاظت می شوند و این قلعه هم معمولاً روی یک تپه واقع است. پس ازان از چند نهر و روودخانه کوچکتر گذشته و سرانجام به حسین آباد رسیدیم. در آن جا متوجه شدم که چاروادارانی که با بارهای ما پیشتر وارد شده بودند مورد اذیت و آزار پسرهای رئیس ده ملک محمد حسین قرارگرفتند. البته با نزدیک شدن ما، این پسرها از آنجا به ده های مجاور رفتند. در این جا لازم شد که چارواداران و همراهان تازه ای را به کار بگیرم ولی با نبودن رئیس ده در آن جا و فرار پسرهای او به نظر می رسید که کسی نیست که من از او برای برآوردن این نیازها کمک بگیرم. پس از تأخیر زیاد، برادر رئیس ده که نامش ملک اسماعیل بود پیدایش شد و قول داد که آزاردهنگان چارواداران را برای تنبیه و مجازات به من تحول بدهد و خودش و افرادش مرا تا فذریسک همراهی کنند ولی توصیه کرد که آن روز با او مانده و فرداش، صبح زود حرکت کنیم. برادرزاده های گناهکار را نزد من آورده و من هم آنها را بخشیدم ولی با این وعده که عمومی شان تا جائی که من بخواهم مرا همراهی بکنم. وقتی به استرآباد بازگشتم فهمیدم که اتفاقاً دو تن از بستگان نزدیک همین شخص بودند که اگرچه به ستون لیبردو عده داده بودند که اورا تا خیوه همراهی کنند ولی او را به ترکمن ها فروختند.

مستقیماً با خیوه در ارتباط باشد. عرضه کردن محصولات به این منطقه می تواند بسیار مهم باشد چون علاوه بر جمعیت ساکن این منطقه، تقاضا در میان قبایل هم که در حال حاضر این محصولات را نمی شناسند می تواند ایجاد شود و یک روحیه سوداگری در میان این قبایل وحشی ایجاد شود که هم به نفع خودشان است و هم به نفع همسایگان آنها بطور کلی. می توان تولیدات منطقه پر جمعیت و حاصلخیر بخارا را از طریق راه های آبی رودخانه ای به خیوه ارسال کرده و در آن جا با محصولات انگلیسی مبادله نمود. در هر کوششی برای مشارکت در تجارت این منطقه باید برای مقابله با مخالفت روسها و احتمالاً ایرانی ها آماده بود و فعالیت های روسها در خیوه دیریا زود به تغییر حکومت، مناسبات و سیاست بطور کلی در آنجا و مناطق همسایه آن منجر خواهد شد.

بازدید از اردوگاه ایرانیان در مرز ایالت گوکلان و صحرای ترکمن
بادعوتی که شاهزاده اردشیر میرزا از من کرد که ازاو در اردوگاهش در نزدیکی منطقه گوکلان بازدید کنم من در 29 دسامبر از استرآباد راه افتادم. نزدیک دروازه شهر، یک گارد تفنگچی 9 نفره بلوچ را به خدمت گرفته به طرف شرق به راهمان ادامه دادیم که بسیار راه ناهموار و بدی هم بود. از میان جنگل نه چندان فشرده ای گذشته و بعد به مناطق جنگلی فشرده هم رسیدیم. این جا و آن جا هم زمین های کشت شده وجود داشت. تقریباً به هر کس که در میان راه بر خوردیم، به تفنگ سرپر مسلح بود. بطور کلی مردم بطور دستجمعی مسافرت می کنند. دست راست ما کوه پوشیده از برف بود که حدوداً یک مایل با ما فاصله داشت. تقریباً 6 مایل بعد، به روستای سیاه تلو رسیدیم، و پس از 9 مایل، از روستای جلین گذشتیم که تپه کوتاهی هم دارد و یک مایل بعد، به روستای بزرگ سورکن کلا رسیدیم که با استرآباد دو و نیم فرسخ فاصله دارد. ساکنانش عمدتاً از قبیله مقصودلو هستند. قبیله ای ترک تبار از قره باغ که بوسیله نادرشاه به این منطقه آورده شدند. در حال حاضر، تعدادشان فقط 150 خانوار است ولی فکر

به این حیوانات نزدیک شده بودم ولی از دستم دررفتند و در جنگل انبوه پناه گرفتند. در مایل هشتم سفر به روستا بارفتن رسیدم که در پای تپه‌ای واقع است و 30 خانه دارد. زمین‌های دور و پر این روستا، نی زار بودندو بعد از آن هم راه از جنگل انبوهی می‌گذشت که گذشتن از آن به خاطر بدی راه به سختی صورت می‌گرفت. در پنجمین ساعت سفر، از جنگل گذشته و به زمین‌های کشت شده در حول وحش خرکلا رسیدم که دور و پرش کوه بود و راهی از میان شان به سطام می‌گذرد. باز در این منطقه احساس خطر کردیم و باز آدمها را پیشاپیش فرستادیم که اگر خطری وجود داشت به ما خبر بدند ولی هیچ ترکمنی در این منطقه دیده نشد. از زمین‌های ناهموار مجاور رودخانه سرخ محله گذشته از منطقه فکر عمالالدین خارج شده به منطقه فدرسک وارد شدیم. حدوداً 6 ساعت و نیم که از سفرمان گذشت ما از نزدیکی روستای دارکلا گذشتم که در حول وحش یک تپه واقع است، بعد از روستای دیگری رد شدیم و سپس رسیدیم به نمتو، روستائی که بر روی تپه واقع است. اگر باران بیارد یا برف بیاورد، عمق گل در این منطقه به حدی زیاد می‌شود که به راحتی نمی‌توان از آن گذشت. ما سه مایل دیگر بطور عمده از میان مزارع برنج کاری شده راه رفتیم تا به روستای خان بیوان که روستای بزرگی است رسیدیم و به طرف خانه میرزا سعدالدوله خان راه افتادیم که از قبیل و عده مهمان نوازی داده بود. خانه اش ولی بطور کامل رهاسده بود و هیچ کس در آن ساکن نبود و از همه سوهم به امان خداره اشده بود. اگر درست به خاطرم مانده باشد حتی لوله بخاری هم نداشت. شب که بارانی بود خیلی هم سرد شد و ما در حیاط خانه آتش روشن کردیم. من از آدمهای خودم خواستم که برونده و محل مسکونی بهتری برای ما پیدا بکنند و خوشحالم که بعد از این که تاریک شد توanstند اطاق کوچک و تمیزی پیدا بکنند که ما توانستم آن‌جا آتش روشن کنیم ولی برای این که دود خفه مان نکند ناچار شدیم که درها را کاملاً باز بگذاریم.

این منطقه که به نام روستای اصلی اش- حسین آباد- نام گذاری شده است، در گذشته مستقل بود و در تحت حکمرانی محمد زمان خان قرار داشت که مورد غضب فتحعلیشاه قرار گرفت، و چشمانش را کورکردند. بعد از آن، حکومت را به ملک آرا واگذار کردند که یکی از فرزندان محیوب شاه بود و این منطقه در زمان حکمرانی او بسیار پیشرفت کرد. من فکر می‌کنم در این دوره بود که ساکنان منطقه مجاور فکر عمالالدین خانه‌های شان را رهابت کرده و به خاطر امنیت و آسایش بیشتر در حسین آباد و نقاط مجاور به این منطقه مهاجرت کردند. این منطقه در حال حاضر، شامل 7 روستاست و گفته می‌شود که جزو حوزه استرآباد روستاک باشد. آب به قدر کفايت دارد و خیلی هم حاصل خیز است.

در روز 31 دسامبر با تعداد کثیری که به ما پیوسته بودند حسین آباد را ترک کردیم. این افراد یک روز پیش وارد شده و از همراهی با ما خیلی خرسند بودند. وقتی به راه افتادیم، تعداد همراهان خیلی بیشتر شد چون به کسانی که قبل از ما از حسین آباد راه افتاده بودند، هم رسیده بودیم. طولی نکشید که گروه ما شامل 50 سواره شد. در ابتدا جهت ما به طرف تپه‌ها بود ولی بعد به طرف شرق پیچیدیم و در پنجمین مایل از رودخانه گوروک گذشتم به منطقه فکر عمالالدین وارد شدیم از جنگلی انبوه گذشتم و بعد، رسیدیم به منطقه ای که درختان کمتری داشت ولی شامل دشت و سرسبز و زیبائی بود به سوی صحراء. گذر به گذر جنگل هم وجود داشت و گاردهای ما هم بیشتر از همیشه گوش به زنگ بودند. حتی آدمهای را پیشاپیش فرستادیم که ما را از امنیت راهها خاطر جمع بکنند. این بخش احتمالاً خطرناک ترین بخش این جاده است و از روستاهای فاصله زیادی دارد و برای سوارکارانی که می‌خواهند برای چاپیدن به دیگران حمله کنند در این جا شرایط مناسبی وجود دارد و به همین خاطر، مسافران بسیار واهمه دارند. در حین گذشتن، دو تا گوزن نر پیدا شان شد و چند تنی از افراد گروه که به تعقیب شان پرداختند مخاطرات سفر را برای چند لحظه فراموش کردند. اگرچه من خودم

کشته شدند و تنها 4 روز پیش هم آن چپاولی اتفاق افتاد که من پیشتر به آن اشاره کردم. به نظر می رسد که شرایط آب و هوایی تاثیری روی ترکمن ها ندارد و حتی وقتی باران می بارد، به نظر می آید که در برخورد به کسانی که مورد حمله قرار می گیرند ترکمن ها در موقعیت بهتری قرار می گیرند چون از تیر و کمان استفاده می کنند در حالی که مسافران تمام تکیه شان به تفنگ های سرپر است.

در روز 2 ژانویه هوا خوب شد و در تمام روز همان طور خوب باقی ماند. ما ساعت 8 و نیم از خان بیوان راه افتادیم و از طریق راهی که خیلی خرابه بود از جنگل انبوهی به نام جنگل کارا گذشتیم و این در حالی بود که باران شدیدی می بارید و برف های روی درختان به سرعت آب می شد. مثل سابق تعدادی تفنگچی با ما بودند و همانند سابق، تعداد کسانی که با ما سفر می کردند دائما بیشتر می شد. ساعت یک ربع به یک جنگل تمام شد و به رودخانه رهمیان رسیدیم که رودخانه باریکی است که از کنار روستائی به همین نام می گذرد. محصول برنج این روستا که در دره ای انکی بالاتر واقع است خیلی معروف است. این همان نقطه ای است که چند روز پیش در آن جا حمله ای صورت گرفت و 4 تن کشته شدند. به محمد صادق خان کتول دستور داده شد که از این جاده گذشته و پولهایی که از تهران برای سربازان در اردوگاه فرستاده شده بود را به آنان برساند. او به همراه سه یا چهار تن از سوارکاران از بقیه جلو افتاد ولی در این نقطه از سوی 7 یا 8 ترکمن مورد حمله قرار گرفتند. دو تا از همراهان او و یکی از ترکمن ها کشته شدند و یک ترکمن دیگر هم شدیدا زخمی شد وقتی بقیه همراهان صادق خان به این منطقه رسیدند این ترکمن زخمی شده را دستگیر کردند و او را به خانواده یکی از مقتولین سپرندند که براساس قانون مملکت او را قصاص کرده و به قتل رسانندند.

گفته می شود که فاصله این روستا تا حسین آباد 6 فرسخ یا 24 مایل است ولی من فکر می کنم که از این باید کمتر باشد. ساکنان روستا جزئیات سرقتی که درسه روز پیش بوسیله ترکمن ها از گاؤهای ده مجاور شده بود، را به من اطلاع دادند. ابتدا گفتند که 1000 راس گاو دزدیده شد ولی در روز بعد تخمین تعداد گاؤهای به سرقت رفته به 200 راس کاهش یافت. دو تا آدم بیچاره را هم با خودشان به بردگی برند و یک نفر دیگر هم به شدت زخمی شد.

منطقه فکر عمالالدین که امروز از آن گذشته ایم، منطقه کوچکی است که در دشت پائین کتول واقع است و تا تپه ها ادامه دارد و آن قردها مورد تهاجم ترکمن ها قرار می گیرد که همه ساکنانش آن را ترک کرده اند. و تنها در همین اواخر است که روستای بارافتن که از آن گذشتیم، دوباره مسکونی شد.

روستاییان فندرسک علاوه بر چلارو چادرشیب، یک جلیقه ابریشمی به نام الیجه می باشد. محصولات مزارع هم برنج، پنبه، ماش، گندم، ارزن، نخود و جو است. ابریشم هم تولید می شود. خانه های روستایی هم شامل یک، دو، سه بخش و حتی بیشتر است و نمای بیرونی و درونی هم با گاه گل صاف و مرتب شده است. اگرچه این خانه ها اجاق دارد ولی دود کش بخاری ندارد. و مردم این منطقه به نظر می رسد که تمام سال در همین جا می مانند.

روز اول سال نو، برای مسافران خیلی بد یمن بود جون در طول شب و حتی روز بعد باران شدیدی بارید که در طول روز به صورت برف سنگین درآمد. وقتی که توقف ما برای بهتر شدن هوا بی نتیجه ماند تصمیم گرفتم که در همان جائی که بودیم بمانیم.

از مردم این منطقه داستان های زیادی درباره ناامنی جاده ها و غارت و چپاولی که در همان حول وحوش اتفاق می افتد، شنیدیم. سال گذشته هفت تن از ساکنان این روستا به قتل رسیدند و 9 تا 10 تن دیگر به بردگی برده شدند و یکی از آنها که یک روحانی بود و با پرداخت باج آزاد شد، به دین من آمد. از گروه سوم، دو تن

منظم و هیچ توب خانه به همراه آنها نیست. حدودا 40 یا 50 روز پیش این اردو در این منطقه برقرار شد ولی از آن زمان تا کنون آن قدر باران و برف در این منطقه بارید که زمین از آب و گل اشباع شده و رفت و آمد آدمها و چارپایان فقط با گذشتن از باتلاقی عمیق امکان پذیرگشته است. شبها از جانب تپه ها باد شدیدی می وزد که هر آن ممکن است این آلونک ها و خانه های بد ساخته شده را ویران کند. خطر ویرانی فقط این نیست که شدت باد و طوفان ممکن است خرابشان کند بلکه با به هوابردن قطعات آتش در میان آلونک هاو خانه های ساخته شده از مواد سریعا آتش گیر ممکن است آتش بگیرند. در طول اقامت من چند تا از این آلونک ها به این شکل آتش گرفته و از بین رفتهند.

شورش گوکلان ها به نظر می رسد به خاطر بدرفتاری شاهرخ خان باشد که در سه سال گذشته حکمران استرآباد بوده است. قرارا از خراج سالانه ای که مردم به میزان 6000 تومان می پرداختند راضی نبود و مالیات های تازه وضع کرد که مردم هم زیر بار نمی روند. چون شاهرخ خان فکر می کند که حسین خان فرنگ مردم را بر علیه او می شوراند، شاهرخ خان، لطفعلی خان کتوں را برای دستگیری اش فرستاد. حسین خان فرنگ هم فرارکرده و به یکی از خانهای گوکلان علیمراد خان پناهنده شد. شاهرخ خان از علیمراد خان خواست که حسین خان فرنگ را تحويل بدهد و چون نداد و شاهرخ خان که در میان استرآبادی ها به شجاعت معروف است، با چند صد تفنگدار و سوارکاران یموت ویک توب برای سرکوب گوکلان ها به راه افتاد. او موفق شد به مقدار زیادی در منطقه گوکلان ها پیشروی کند ولی به نظر می رسد که اندکی زیادی در منطقه کوهستانی پیش رفته بود. با این وصف به علیمرادخان نرسید. در بازگشت، همه اموالش، وتوب، را از دست داد و اکثریت تفنگ چی هایش هم به اسارت گرفته شدند. حتی خود او را هم دستگیر کردند ولی بعد رشوه ای پرداخت و آزاد شد.

در این جا راهی هم از روی تپه ها به بسطام وجود دارد که 9 فرسنگ است ولی فکر نمی کنم در زمستان خیلی قابل استفاده باشد.

جاده ای که از آن می گذشتیم باز مارا به داخل جنگل برد که ما برروی برف اثر پای یک ببر یا پلنگ را رویت کردیم. دو روز بعد، تفنگچی ها پوست یک ببر بسیار بزرگی را به اردوگاه آورده بودند. حاکم پوست ببر را به من هدیه کرد. از نوک دماغ تا 6 پا و 9 اینچ طولش بود. یک نوعی کبوتر جنگلی هم در این مسیری که امروز از آن گذشتیم بسیار فراوان است که به نظرم با کبوترانی که در انگلیس داریم تقاضت دارند. ویژگی کبوترهای جنگلی اینجا این است که دوطرف گردن اش سفید است و به صورت یک نیم دایره در پشتش به یک دیگر وصل می شود. پرنده بسیار زیبائی است و در واقع اندازه اش هم به اندازه کبوترهای انگلیسی است.

بقیه مسافت را تا رسیدن به اردوگاه با حادثه خاصی رو برو نشد به غیر از این که به ما خبررسید که یک یا دو سوارکار از روی تپه ای دارند مارامی پایندو تفنگ چی های ما هم با بی میلی مجبور شدند که در جلوی کاروان راه بروند. چیز خاصی اتفاق نیفتاد که رشادت تفنگچی های ما را به محک بزنده ولی وقتی که از این محل دور شدیم، آدمهای گروه ما باز می گفتند که اسب سوارانی را دیده بودند که داشتند ما را از دور دست می پایندند ولی من خودم هیچ چیز ندیدم. طولی نکشید که به اردوگاه ایرانی ها رسیدیم که در دامنه تپه های اطراف رو دخانه خرم رود. که جزو حکومت گرگان است. کمی پائین تر از روستای نو ده واقع و از خان بیوان 4 یا 5 فرسخ فاصله دارد، مسافتی که ما در 7 ساعت طی کردیم.

اردوگاه ایرانی ها شامل تعدادی کلبه ساخته شده از نی است برای سربازان عادی و خانه هایی به همین روال که برای فرماندهان ساخته شده است. گفته می شود که 3000 تا 4000 نفر سرباز، عمدتاً تفنگچی های مازندرانی و استرآبادی و تعدادی هم غلام های سواره در این اردوگاه اقامت دارند. ولی هیچ سربازان

گفتم متوجه شدم که به انگیزه های من خیلی مشکوک اندو به ماموریت من تمایلی ندارند. وقتی چنین دیدم متوجه شدم که بهترین کار این است که بلافاصله انصرافم را اعلام بکنم و به آنها گفتم که اگرچه فکر می کردم که ممکن است مداخله من در مذاکره با سران قبایل مفید باشد ولی چون موافق نیستند، من نیز علاقه ای به انجامش ندارم.

قبل از ترک استرآباد، فهمیدم که بین گوکلان ها و دولت توافقی حاصل شده است که براساس آن، قرارشده که میزرا سعدالدوله به عنوان رابط روابط گوکلان ها و دولت ایران به شرط پیش پرداخت درآمد مالیاتی یک ساله، منصوب شود. اموال و تپ های گرفته از سربازان را پس بدهنند. همه گروگان ها را آزاد کنند و برای مقابله با کرک کاراکه هیز- مجموعه از راهزنان از قبایل مختلف یموت که بین گرگان و اترک ساکن اند- 300 سوار کار هم برای خدمت به همراه سربازان ایرانی اعزام نمایند.

علاوه بر جریئاتی که من در سفرهای گذشته راجع به قبایل گوکلان به دست داده ام، در حال حاضر مطلب تازه ای برای گزارش ندارم.

به من اطمینان داده اند که تعداد خانوارها قبل از عزیمت گسترده شان به خیوه در چند سال پیش، فقط 7000 خانوار بود. بخش عده شان، وقتی فهمیدند که در رابطه با محل زندگی احتمالاً بدتر را با بد تعویض کردند، بعدها بازگشتند. احتمالاً خانوارهایی که جزو ایران اند، حدوداً 3000 خانوار می شود اگرچه برآوردهای زیر که از رئوسای قبایل دریافت کرده ام اندکی بیشتر است.

| نام قبیله | تعداد خانوار | رئیس قبیله |
|-----------|--------------|-----------------------------|
| ینفاک- | 400 | آرشورخان و گلدي خان |
| سنگری | 400 | مهماي خان و کراجا خان |
| قیریک | 400 | خواجه وردی خان و کوردان خان |
| پیندر | 200 | نفس خان |

بعد، سلیمان خان قاجار که به حکمرانی استرآباد منصوب شد نیروی با همان مختصات به منطقه گوکلان فرستاد ولی کوشید با مذاکره شورش گوکلان را خاتمه دهد. ولی فرستادگان جعفر قلیخان بجنورد علیمرادخان را تشویق کردند که به نیروی سلیمان خان قاجار بورش ببرند و همین که به سلیمان خان خبررسید که جعفر قلیخان با سربازان کرد خویش به کمک علیمراد خان آمده است، تصمیم گرفت از این منطقه عقب نشینی کند. ولی با یکی از پسرهایش دستگیرشد، همه اموال و دارائی ها و حتی تنها توپ باقی مانده در استرآباد نیز از دست رفت و بخش عده تفنگ چی هایش در نزدیکی نیل کوه به اسارت درآمدند. هیچ کدام از این عملیات خیلی خون ریزانه نبود اگرچه به نظر می رسد که تعدادی هم از هردو طرف کشته شده باشند و شبیخونی که در ابتدای ایرانی ها در آن دست بالا را داشتند یک روز و شب طول کشید. اغلب زندانی های ایرانی به یموت ها وگذار شدند و آنها هم این زندانیان را سرانجام به خیوه فرستادند.

سلیمان خان در منتهای ناممی‌دی در میان گوکلان ها یک دوست پیدا کرد که او را مقاعده کرد که خود را تسليم کند. بعد اورا سوار اسب خود کرده و از منطقه نجات داد و باعث رهانی سلیمان خان شد. پسر سلیمان خان که جوان 17 ساله ای است، را به جعفر قلی خان بجنورد تحويل دادند او هم پسر سلیمان خان را آزاد کرد.

پس آنگاه حکومت ایران به شاهزاده ارشیدیر میرزا و سلیمان خان دستور داد تا با سربازان نامنظم برای بارسوم به منطقه گوکلان لشگر کشی کند. ولی با تجربه کیری از آن چه که گذشت، آنها در دوازده مایلی منطقه گوکلان اقامت گزیده و یک فرایند خسته کننده و ادامه دار مذاکره بین شان آغاز شد که تا زمانی که من در این منطقه سفر می کرده ام به نتیجه رضایت بخشی نرسیده بود. من خودم پیشنهاد کردم که به منطقه گوکلان به ماموریت بروم- در واقعی یکی از دلایلی که خواستم از اردوگاه ایرانی ها بازدید کنم ولی وقتی به حاکم و شاهزاده این را

نقل مکان کنند. در زمستان گذشته، آنها دشت های بین سوگرو کوهها را اشغال کرده بودند. همانند یموت ها، همگی در چادر های سیاه زندگی می کنند و دارای مکان ثابت و روستای ثابت نیستند.

این قبیله همان گونه که من در جای دیگر هم مشاهده کرده ام در جنگ دائمی با قبیله یموت هستند و به این اختلافات هم از سوی حاکمان گوناگون استرآباد دامن زده می شود چون واهمه دارند که اگر این قبایل با یک دیگر وحدت نمایند، اداره آنها دشوار شود. از آن گذشته، هر وقت یکی از این قبایل گردن کشی کند، می توانند از آن دیگری برای سوکوب شان استفاده کرد. گوکلان ها نژاد بسیار شجاع و سخت جانی هستندو تا فواصل زیاد در سرزمین همسایگان خویش پیش روی می کنند و بدی و خوبی هوا هم برای شان اهمیتی ندارد. در آن سوی این کوهها که به طرف خراسان می رود، این قبایل به ویژه در مسیر راهها دائم در حال غارت و چپاول اند در حالی که در جهت شمالی، آنها عمدتاً همسایگان یموت خود را غارت کرده بعد به سرعت به تپه های محل سکونت خود عقب نشینی می کنند. عقیده عمومی بر این است که آنها از یموت ها، بی باک ترند. که من هم فکر می کنم این گونه باشد. ولی به اندازه آنها مهمان نواز و قابل اعتمادیستند. وقتی که زنان و مردم را در خراسان به گروگان می گیرند، آنها را معمولاً به یموت ها و تکه ها می فروشند که آنها هم به نوبه اگر مورد نیاز خودشان نباشد، آنها را به تجار خیوه می فروشنند. ولی وقتی که از یموت ها گروگان می گیرند، من فکر می کنم که آنها را معمولاً به ایرانی ها می فروشنند. حاکم استرآباد ادعا می کند که نیمی از همه کسانی که به گروگان گرفته می شوند، و یک راس از هر 5 راس گاو، گوسفند و اسب در این منطقه به اسارت می روند. این ادعا اگر چه چشمگیر است ولی واقعی نیست چون حاکم این قدرت را ندارد که چیزی یا کسی را از این قبایل پس بگیرد. در مدتی که من در اردوگاه ایرانی ها بودم گوکلان ها دو تا زن یموت را که به اسارت گرفته بودند به نزد حاکم آوردهند. حاکم یکی از این زنان را

| | | |
|-----------------------------|------|-------------|
| آتنه ولی خان و آقا محمد خان | 500 | چاکر بیگدلی |
| حمدی خان | 100 | ای درویش |
| کتر خان و خوگاون خان | 600 | کاربالخان |
| صفرعلی خان و شریف سردار | 300 | ارکلی |
| رضاقلی خان و نورگلادی خان | 400 | بلینقی |
| ساری خان | 200 | کارناس |
| خلنیاز خان | 300 | کانی |
| | 200 | گودری |
| | 4000 | جمع کل |

گفته می شود که مرادعلی خان از طایفه قیریک با 400 خانوار اعضای قبیله اش به دعوت خان خیوه به آن جا رفته است. به این ترتیب، شماره تعداد خانوارهای قبایل تا این اواخر 4400 خانوار بود ولی من گمان نمی کنم تعدادشان از آن چه که من پیشتر گزارش کرده ام بیشتر باشد.

البته در پیوند با نام این قبایل و بعضی از جزئیات بین آن چه که در گذشته به دولت علیاحضرت ملکه گزارش کرده بودم و این اطلاعات تازه اختلافاتی وجود دارد. دلیل اش این است که به ندرت اتفاق می افتاد که در این جا از دو گروه درباره یک موضوع واحد، اطلاعات مشابه دریافت نمایند و درواقع در موضوعاتی مثل جزئیات قبایل همیشه ابهام درباره تقسیم بندی و جزئیات دیگر وجود دارد که معمولاً بوسیله کسانی که با این مسائل آشنائی کافی ندارند به آن دامن زده می شود.

گوکلان ها در یک منطقه کوهستانی ساکن هستند که از نیل کوه آغاز شده و تا بجنورد ادامه دارند به همین خاطر، آنها خودشان را حتی تا منتهای علیه گند قابوس مالک دشت ها می دانند. من گمان می کنم که در طول تابستان در دامنه کوهستانها زندگی می کنند ولی پس از باریدن برف، مجبورند به مناطق پائین تر

خرماهائی که در این جا تولید می شد را 300 هزارتومان در سال برآورد کرده اند. زغفران زیادی هم در این منطقه تولید می شد. در حال حاضر، حتی یک درخت خرما به دشواری در این منطقه یافت می شود و به قرار، زغفرانی هم تولید نمی شود. اگر این روایت راست باشد، این خیلی عجیب است که درخت خرما در منطقه ای که پر از درخت است از بین رفته باشد. در مناطق هم مرز با صحرا، و در منطقه ای که من به همراه شاهزاده و حاکم بازدید کردیم زیتون وحشی زیادی وجود دارد. بر روی تپه ای دید خوبی نسبت به گنبد قابوس داشتیم که به نظر شیئی ای عزلت گریده در صحراء در کناره چپ رود گرگان می آمد. در دامنه تپه ای که ما بررویش ایستاده بودیم رگه هایی از بنایهای قدیمی وجود داشت که مردم می گفتند بقایای شهری به نام سلاسل است و آن منطقه را دشت حلقه هم می نامند. البته من نتوانستم در باره سابقه شان اطلاعاتی به دست بیاورم. این جا بین نو ده و گنبد ، یعنی 2.5 مایل در شمال نوده و احتمالا سه مایلی جنوب گنبد واقع است. منطقه گوکلان ها در راستای شرقی و اقع است که از یک مجموعه صخره های تیره به نام نیل کوه آغاز شده و از جهت غربی هم تا جائی که چشم می بیندبه کوههای پوشیده از برف و صعب العبور به جانی می رسد که این قبایل در آن جا چادرزده اند. یک رشته ای از صخره های نه چندان مرتفع به نام تپه های گوکچه که از منطقه گوکلان آغاز شده و در شمال این نقطه ای که ما اکنون در آنجا هستیم ادامه می یابد. رود اترک نیز در آن سوی این منطقه می گذرد.

من از ترک دوباره اردوگاه خیلی خرسند بودم چون به غیر از مهمان نوازی شاهزاده حاکم، اقامتم در اینجا چندان راحت نبود. در چادری ترکمنی اقامت داشتم که باران و برف به سهولت از آن به درون می آمد. اسب های من هم صدمه زیادی دیده بودند، چون سرپناهی نداشتند. اندکی پس از ورود من، به رهبران گوناگون یموت ها پیغام فرستاده بودم که برای همراهی کردن من در سفرم به

به حرم خود در استرآباد فرستاد و دیگری را هم به شاهزاده ارتشیر میرزا هدیه کرد. ارتشیر میرزا هم آن زن را به یکی از افرادش واگذاشت که این شخص نیز کوشید تا آن زن را به حاکم به 35 تومان بفروشد. برای مدت طولانی مذکوره کردند و حاکم سرانجام به 30 تومان راضی شد. من فکر می کنم که به ازای این اختلاف قیمت، قرارشیدیک دست لباس داده شود. به من خبر دادند که یکی از این زنان شوهر داشت ولی از طرفینی که برای خرید و فروش مذکوره می کردند، ندیدم که به این نکته که او زنی شوهر دار بود، توجه کرده باشد.

محصولات این منطقه ای که گوکلان ها در آن ساکن اند عمدتاً عبارت است از برنج، گندم، جو، ماش، کنجد، پنبه و ابریشم با کیفیت پائین، که سالی حدوداً 5000 من تولید می شود. ابریشم را وزنی می فروشنده، به وزن یک تخم مرغ و قیمت 2 یا 3 وزن تخم مرغ ابریشم هم بر اساس تقاضای موجود یک قران است. بعلاوه، کرباس، پارچه های ابریشمی راه و پنبه ای هم در این جا تولید می شود. در این منطقه، بیر، گرگ، خرگوش، پلنگ، شغال، روباه، خرس، گراز، گوسفند وحشی، آهوی سرخ، شوکا، وجود دارند و وقتی که به طرف صحراء پیش می رویم، keijek یا Jeiran هم دیده می شوند. قرقاول، دراج، کبک هم بسیار فراوان اند. این منطقه هم چنین به داشتن قوش هم شهره است که دو نوع اش، به نامهای ترلان و ته گوان نامیده می شوند و ته گوان بسیار پرنده با وقار و زیبائی است.

گوکلان ها از خوشان اسب های خوبی دارند و البته گاه هم نژادهای بهتری را هم از برادران خود در صحراء به غنیمت می گیرند. سلاح معمولی شان نیزه است ولی در سالهای اخیر به سلاح گرم هم مجهز شده اند و در دو مورد، حاکم استرآباد، سلاح زیادی در اختیار آنها قرارداد.

منطقه ای که اردوگاه ایرانی ها در آن قرار دارد خرما رود نام دارد که در گذشته بسیار حاصلخیز بود و اگر چه اندکی اغراق آمیز به نظر می رسد ولی ارزش

وضعیت این مجتمع این بود که در دامنه جنگل قرار داشت، برپستری زیبا و سبز و چادرها هم در دو دسته 40 یا 50 تائی تقسیم شده بودند. من در گزارشات پیشینم جنس و ظاهر این چادرهای ترکمنی را توصیف کرده بودم.

در 15 ژانویه وقتی راه افتادیم نم نم باران بود که می بارید و بعد تندد شد و اندکی که رفته بود تا پوست تن مان هم خیس شدیم. از چند مجتمع گوجوک و تاتار که در آن سوی قرار داشت گذشتیم. مسیر ما هم دشتی سرسبز بود. پس از 16 مایل به مجتمع قبیله ایمررسیدیم و بانان مطبوع و کره، صبحانه خوبی خوردیم. مردم می گفتند که جمعیت قبیله شان شامل 200 خانوار چومورس و 100 خانوار چاورس هستند که درباره شان در صفحات بعدی توضیح خواهم داد. از آنجا گذشتیم و 5 مایل بعد به مجتمع دوه جی رسیده ولی در آن توقف نکردیم و در مایل سی ام به مجتمع دز رسیده در مجتمع حاجی قلی خان لنگر انداختیم. حاجی قلی خان به گرمی و با مهمان نوازی زیاد مارا پذیرا شد و ما هم خوش بودیم که بعداز این که تمام روز باران خورده بودیم الان سرپناهی یافته ایم. در ابتدای سفر، راه ما به فاصله نزدیکی از جنگل می گذشت ولی کم کم فاصله ما با جنگل زیاد شد ولی زمینی که از آن می گذشتیم، هم چنان تا جانی که در سه جهت به چشم می آمد سرسبز بود. کناره پائینی که به وضوح نشان دهنده مسیر آب بود، در چند نقطه با دشت تقاطع می کرد و علاوه بر این شواهد دیگری. حصارهای ویران و هم چنین تکه پاره های ظروف سفالین که در دشت یافته بودیم. هم وجود داشت که نشان می داد اینجا در گذشته جمعیت ثابت داشت. زمین در سرتاسر این منطقه پوشیده از پوسته نوعی حلزون کوچک بود که در آتش سوزی علف های خشک بوسیله ترکمن ها در تابستان و پائیز هزار هزار تلف می شوند.

شماره افراد قبیله دز بر اساس یک تخمین، 200 خانوار چومورس و 500 خانوار چاورس است. بر اساس یک تخمین دیگر ولی تعداد کل خانوارها فقط 600 خانوار ذکر شده است.

صhra به اینجا بیایند و چندین روز طول کشید تا آنها پیدایشان شد و من داشتم از آمدن شان نالمید می شدم که خبر رورودشان را به من دادند. وقتی برای خدا حافظی نزد شاهزاده حاکم رفتم او اسبی به من هدیه داد که ارزش زیادی داشت و من بعدا فهمیدم که او با زور و فشار، حاکم استرآباد را وادار کرده بود که بهایش را پیرزاد. در روز 14 ژانویه من در معیت یاب علی خان و کوربان خان، دویجیس بابا خان، گوجوک، حاجی مرادخان، عروض محمد سردار و عطا گولدی خان از قبیله دز به سوی صhra حرکت کردم. من با حاکم استرآباد برسر سفرم به صhra کلی بگومگو داشتم چون او موافق این سفر نبود و می گفت بعضی از این قبایل، بخصوص قبیله جعفریای یاغی شده اند و او نمی تواند امنیت مرا در میان شان تأمین کند. در نهایت، او به من اجازه سفر نداد و هم چنین در بازدید از جعفریای هم هیچ گونه امکاناتی در اختیار من قرار نداد ولی من مصمم بودم که باش های از صhra و به خصوص قبایلی که در سواحل زندگی می کردند، را بازدید کنم.

مسیر راه ما، برای مسافت کمی به سوی غرب بود ولی ما وارد جنگل شده بودیم و از یک راه باریکه بطرف شمال غربی حرکت کردیم. تعداد همراهان ما به نسبت زیاد بود ولی ترکمن هاگاه و بیگانه بینناک شده و می ترسیمند که غافلگیر شوند. ولی ما چیزی که نگران کننده باشد ندیده بودیم. بعد از دو ساعت و نیم اسب سواری، جنگل را پشت سر گذاشته و به مجتمع قبیله گوجوک رسیدیم و قرارشده شب در آنجا به عنوان مهمان بابا خان بمانیم. خود او و آدمهای دور ویرا و با احترام زیاد از ما استقبال کردند. به محض ورود من دیدم که دو چادر به سوی ما در حرکت بودند، یعنی ترکمان ها در زیر چادر آن را به حرکت در آورده بودند. چادر ها را در منطقه تمیزی مستقر کردنده که بلا فاصله برای ما آمده شد.

تر از آن است که- به استثنای چند نکته خاص- بتوان به راحتی از آن گذشت. در بهار که آب این رودخانه خیلی زیاد می شود. دشت هم چنان سرسیز بود ولی وقتی که هوا در این جا گرم می شود، همین سبزه ها خیلی زیاد رشد می گذند. ده دقیقه مانده به ده ما از چند مجتمع بیلگی گذشتیم و زمین های کشت شده دیگر در اطراف نمودار شدند که بسیار گستردگی و مفصل بود. در این زمین ها گندم و جو کاشته بودند که تازه داشتند از خاک سر بیرون می زدند. کشت در این جا دیمی است و آبیاری لازم ندارد.

اردوگاه چومورس ها بصورت دایره یا نیم دایره است و چادرها را طوری استوار می کنند که در رودخانه شان همه به طرف مرکز دایره باز شوند و گوسفند، گاو و اسبهای شان را شبهدار مرکز دایره می خوابانند. در این موقع از سال، اردوگاه معمولاً شامل 15 تا 60 چادر است. ما همه جا شاهد تپه های مخروطی شکل بوده ایم که به واقع، محل چادر ترکمن هائی است که در گذشته اند. در جانی که یک صحرانشین می میرد، تپه ای درست می کنند که بسته به اهمیت فرد از دست رفته ارتفاعش فرق می کند و گاه هم در مرکز این تپه یک نهال می کارند. این تپه های محل دفن این افراد نیست بلکه به واقع بنای یادبودی است برای فردی که در گذشته است و در ضمن نشانه آن است که این قطعه مورد استفاده دیگری قرار نمی گیرد. من تلاش بی فایده ای کردم تا در باره این تپه های مصنوعی مرتقعنی که در همه سو وجود دارند اطلاعاتی به دست بیاورم ولی ظاهرا اطلاعاتی در باره شان وجود ندارد و کسی هم بطور جدی درباره شان فکر نمی کند. بعضی از ترکمن ها می گفتند که چندین سال پیش، به تصادف دریکی از این تپه ها زیور آلان طلا پیدا شده بود و من در گزارش دیگر نوشتم که به گفته اهالی محل، در تپه تورنگ در نزدیکی استرآباد، وقتی که حفاری کردند، اشیاء مختلفی ساخته شده از طلا و مس پیدا کردند.

تعداد حیواناتی که در طول سفر امروز دیدیم- عمدتاً غازهای وحشی، سیاه خروس ها دم سنجاقی bustard, grouse - بیشمار بودند ولی در این هوای بارانی امکان شکار کردن شان وجود نداشت. هم چنین اینجا و آن جا به نی زار برخورد کرده بودیم که در میان شان من قرقاول و کبک سیاه، حواسیل، مرغ باران، جوجه تیغی، مارهای سمی و روباء زیاد می دیدم. به من خبر رسید که گروهی از گوکلان ها شب پیش به یک مجتمع گوجوک ها بورش بردنده ولی در کارشان موفق نشدند و به همین خاطر به این اردوگاه آمده و 5 راس اسب را دزدیدند که هنوز اسبها پیدا نشده اند. به نظر عجیب می آید که اینها می توانند به این راحتی دست به سرقت بزنند با وجود این که اردوگاه با تعداد بیشماری سگ های پاسبانی نگهبانی می شود. به همین خاطر، ما پای اسبهای مان را شب پیش در غل و زنجیر گذاشتیم تا از به سرقت رفتن شان جلوگیری کرده باشیم.

در 16 ژانویه نم باران هم چنان می بارید ولی هوا بعداً خیلی خوب شد. صبح ساعت 8 راه افتادیم و از یک نهر باریک به نام آب روسچان گذشتیم که از کوتول سرچشم می گیرد و از مجتمع بیلگی می گذردو در مسیر جنوب غربی به سلطان دوشان تپه می رسد که تداوم طبیعی زمین در این دشت است. تکه پاره های ژروف سفالین نشان می دهد که در اینجا در سابق ساختمان مسکونی وجود داشته است. سمت گیری ما بعد به سوی غرب شد و از چند مجتمع دیگر بیلگی گذشتیم که شماره خانوارهای این قبایل به گفته یکی از همسفرانم 300 خانوار چومورس و 200 خانوار چوارس هستند. همسفر دیگر معتقد است که تعدادشان 200 خانوار هر قبیله است. بیست دقیقه مانده به ده به رودخانه گرگان رسیدیم که رودخانه ای گل آلود و آرام است که حدوداً 20 یارد عرض آن است که در یک بستر بسیار عمیقی که عرض اش حدوداً 50 یارد است جریان دارد. آب رودخانه در این موقع کم بود ولی این رودخانه بطور کلی خیلی عمیق است، یعنی عمیق

کرد. ترکمن هائی که همسفر من بودند روپروری پیرمردان نشستند و فاتحه ای خواندند و پیرمردان هم به ریششان دست کشیده و محاوره شان آغاز شد.

متوجه شدم که کاراخان هیچ علاقه ای ندارد که به من در سفرم به سوی غرب کمک کند و بهانه اش هم این بود که بین افراد قبیله او و جعفر بای ای ها اختلاف وجود دارد. آن طور که بعداً فهمیدم این کاملاً یک بهانه بود، چون سلیمان خان به او پیغام داده بود که با سفرمن برای بازدید از قبیله جعفر بای مخالفت کند. اگرچه دو قبیله با یک دیگر اختلاف داشتند، ولی همه کانال های ارتباطی بین شان قطع نشده بود. درنتیجه من پیشنهاد او را برای همراهی کردن با من به استرآباد پذیرفتم که اینجا فقط 6 مایل فاصله دارد. از مرداب های سیاه بالا گذشتیم و اندکی بعد، در دست راست ما روستای کلا واقع بود و بعد روستای اوچاوان که حدوداً با اردوگاه کاراخان 4 مایل فاصله دارد و متعلق به آن است. چند دقیقه بعد، با گذشتن از نزدیکی زنگ محله درهنگام عصر وارد شهر شدیم.

در 19ژانویه درمعیت آقا خان، که اخیراً به ریاست قبیله جعفر بای منصوب شده، به طرف صحراء حرکت کردیم. او که قبلاً در همین مقام بود، موقعیت خود را به خاطر فشار روسها از دست داد چون آقای تامسون - نماینده سفارت انگلیس در تهران - را درسفلس به صحراء و به سواحل ترکمن همراهی کرده بود. ما تقریباً 12 مایل به طرف اردوگاه آقا خان که در کرانه رودخانه گرگان واقع است حرکت کردیم و با مهمانی نوازی و احترام تحويل مان گرفتند. مجتمع در دامنه جنگل که این بخش از دشت را می پوشاند واقع است و آن گونه که فهمیدم، در این حول وحوالی قرقاول و دراج هم بسیار فراوان است.

من امروز شیوه ترکمنی تمیز کردن زمین را مشاهده کردم یعنی علف خشک و نی های خشک را آتش می زندند و به همین خاطر، شما منطقه وسیعی را مشاهده می کنید که دارد می سوزد و ستون عظیمی از دود هم به آسمان می رود که از

25 دقیقه بعد از ساعت ده ما به آق کاله رسیدیم، ویرانه های شهری که درگذشته اقامت گاه قبیله قاجار بود ولی با پیشروی ترکمن ها و تضعیف قاجارها به دلیل اختلافات درونی، از آن جا رانده شدند. به من گفتند که این جریان اندکی پس از مرگ نادرشاه اتفاق افتاد. مadam که قاجارها درگرگان - اقامت گاه قدیمی شان - متحداً باقی ماندند، ترکمن ها در آن سوی رودخانه اترک تحت کنترل بودند. ولی با بالاگرفتن اختلافات درونی در میان قاجارها، که باعث مرگ تعداد زیادی هم شد، ترکمن ها هم توانستند اموال شان را تصاحب کرده و قاجارها را عقب براندو آنها هم به احیار در شهر استرآباد پناه گرفتند. آق کاله، با یک دیوار گاه گلی حصارشده بود و این تقریباً تنها چیزی است که از آن باقی مانده است. شکل این قلعه مربع است و در هر ضلع آن هم به نظر می رسد که دوازده برج دیده بانی وجود داشته است پیرامون این قلعه، حدوداً یک مایل و نیم است و هر ضلعش هم حدوداً 1000 قدم اسب طول دارد. زمین داخل قلعه، اکنون چند تپه گلی است، و خرابه های بنایی گذشته و در میان شان هم هرجا که بشود ترکمن ها چند باریکه کشت هم دارند.

از این نقطه به طرف جنوب غربی وبعد به طرف غرب حرکت کرده و از مجتمع آق و عطا باشی گذشتیم و در ساعت یک ربع بعداز 12 به کارا خان - رئیس قبیله عطا باشی رسیدیم که پیرمرد بسیار محترمی در میان ترکمن هاست. متوجه شدم که همگان در اینجا عزادار مرگ نقد علی خان هستند که در تهران به عنوان گروگان حکومت زندگی می کرد. سوگواری بطور منقطع برای 40 روز ادامه دارد، دوستان و فامیلان دورهم برای دعاخواندن جمع می شوند و بخش های از قرآن را هم در بعضی از روزها به صدای بلندقرائت می کنند. رشته ای از پیرمردان را دیدیم که در بیرون از محل عزاداری به آرامی عزاداری می کردند ولی صدای زنی هم از درون chotmeh می آمد که به واقع در عزاداری کردن حرفه ای بود و بسیار حزن انگیز ولی نه به صورتی آزاردهنده سوگواری می

بودیم. فاصله گومش تپه از شمالی ترین دهانه رودخانه گرگان فقط یک مایل است و در آنجا هم تپه ای قابل رویت است که به همین نام نامیده می شود. آب دریا در نزدیکی ساحل بسیار کم عمق است و گاه و بیگاه هم فلامینگو هم در این حوالی دیده می شود.

برای مدت کوتاهی در مجتمع گومش تپه ماندم و اگرچه از مهمان نوازی و خوش آمدربیس قبیله شیر محمد کوتولک برخوردار بودم ولی در این مکان چیزی برای دیدن و یادگار گرفتن وجود نداشت و افراد قبیله اینجا، به نظرمی آمد که بی ادب ترین، کثیف ترین و کم کارترين هائی بودند که تا کنون دیده بودم. آدمها خیلی سریع وارد چادر من شدند و با چنان هجومی خودشان را به داخل چادر کشاندند که نزدیک بود مرا زیردست و پا خفه کنند. در وسط چادر، همسر رئیس نشسته بودبا زیورآلات بسیار زیاد با همه ظرفیت کاری های یک زن زیبای ترکمنی، با مقدار زیادی طلا و نقره که به روسی اش آویزان بود. مج دست و انگشتان اش هم به دستبند و انگشتی متعدد آراسته بود. او سرگرم پاک کردن یک قو بود تا برای ضیافت آمده نماید. کاری که دستش بود خیلی کند بود ولی او با پشتکار زیاد از آن استفاده می کرد. رانهای قو را از بقیه تن اش جدا کرد و بعد بعد ران قو را به راحتی شاخه های کرفس خورد کرد و بعد همه تکه ها را با هم در یک دیگ ریخت. با مهمان نوازی زیاد به من هم اصرار کردند که بمانم و در ضیافت شرکت کنم که پس از کلی کلنگار گرفتن خسته کننده توانستم به خواجه نفس برگردم. من نگران همراهانی بودم که آنها را در خواجه نفس گذاشته بودم و خیلی خوشحال شدم وقتی دیدم که همه شان سالم و سلامت اند.

شنیدم که چند ماه پیش فرمانده روسی به ترکمن ها برای خرید گومش تپه پیشنهاد داده است ولی بر سر قیمت خرید توافق نشد. شیرمحمد اعلام کرد که او اجازه نخواهد داد که روسها در اینجا خود را اسکان بدهند ولی فروش زمین به آنها چیزی است که ممکن است به خاطر حرص و آز ترکمن ها اتفاق بیفتد.

فاصله بسیار دور هم دیده می شود. با این همه شماره حیوانات و پرنده‌گانی که در این دشت مشاهده می شوند، همان طور که پیشتر هم گفتم، به واقع حیرت آور است.

روز بعد، 12 مایل سفر کردم و به خواجه نفس رسیدم که اردوگاه ترکمن هاست که در جنوبی ترین دهانه رودخانه گرگان واقع است. این رودخانه در 12 یا 14 مایلی دریا دو شاخه می شود و بعد از گذشتن از فاصله کمی بصورت دو شاخه، شاخه جنوبی دوباره تقسیم می شود. در نتیجه، سه شاخه ایجاد شده است در شاخه شمالی که بعداً یکی می شوند در گومش تپه به دریا می ریزند و شاخه جنوبی هم پس از یک بیچ خیلی تند، از خواجه نفس می گذرد در حالی که آب آن با پیوستن بخشی از آب سیاه بالا خیلی بیشتر شده است. راه ما در ابتدای منطقه ای باتلاقی می گشت ولی بعد، از خاک سفت دشت می گذشتم که قسمتی از آن کشت شده بود. برای من فرصتی پیش آمد تا ببینم که ترکمن ها، گندم مازاد را چگونه نگاه داری می کنند. در نزدیکی محل کشت، زمین را می کنند و بعد بستر ان را با کاه می پوشانند و گندم اضافی را در آنجا قرار می دهند و بعد به دقت، گودال را با خاک پر می کنند. تنها صاحب گندم محل اختفای گندم را می داند و به این ترتیب، گندم را می توان برای چندین ماه حفظ کرد بدون این که لطمہ ای بینند. ما از چند مجتمع دیگر جعفر بای گذشتم تا به خواجه نفس برسیم و من به محض رسیدم با رئیس این قبیله ستی خیلیج باشی مذاکره را شروع کردم که قایقی کرایه کنم که مرا به گومش تپه ببرد. با اندکی تأخیر به راه افتادم، در حالی که اغلب همراهان خودم را جا گذاشته بودم، ما به آهستگی حدوداً یک مایل و نیم بر روی رودخانه گذشته به دریاچه خزر رسیدیم. باد شدیدی از روی رو می آمد و ما به کمک پاروزنان به آهستگی وارد دریاچه شدیم. قایق سنگین بود و ترکمن ها هم در استفاده از پاروهای زمخت شان قابلیت زیادی ندارند. در نتیجه، برای رسیدن به گومش تپه که فقط 7 مایل از خواجه نفس فاصله دارد ما سه ساعت و نیم در راه

اند. من براین عقیده ام که کنسول انگلیس در این جادرمیان ایرانی ها و ترکمن ها نفوذ زیادی خواهد داشت و می تواند دربرابر فعالیت های غیر دولتی و غیر منصافه روسها، به حاکم کمک کرده و راهنمائی های دولتی ارایه بدهد. با دادن هدایای کم ارزش سالانه به رئیسی ترکمن ها می تواند بین شان محبوب بوده و نفوذ داشته باشد و به گمان من می تواند آنها را در کنترل خود داشته باشد. به آنها راجع به امتیاز دادن به روسها اخطار داده و در باره کارهای واقعی روسها در منطقه استرآباد به آنها اطلاعات درست بدهد. هم چنین این کنسول می تواند به منافع دولت اش و هم چنین ایران کمک نماید. فعالیت های کنونی روسها در خیوه به گمان من نشان می دهد که چرا نباید در انتساب یک کنسول انگلیسی در این جا بیش از این تاخیر شود. ده تا دوازده روز طول می کشد تا اطلاعات از خیوه به استرآباد برسد و از آنجا هم اطلاعات به تهران ۵ روزه منتقل می شود. به گمان من، ایجاد یک نمایندگی در استرآباد که در مقایسه با کنسولگری روسها امتیازات کمتری داشته باشد، مفید فایده نیست چون به این ترتیب، منافع ایجاد کردن چنین نمایندگی به دست نخواهد آمد.

آن چه در زیر می آید اطلاعاتی است که من در این سفرم در باره ترکمن های یموت به دست آورده ام.

علاوه بر اگری جلی، یموت ها ۴ قبیله عده اندبا ۲۹ شاخه اساسی و تعداد بیشماری شاخه های کوچک تر. نام دو تا از این قبیله ها و هم چنین تعداد شان را می توانم در جدول زیر به دست بدهم که براساس منابع متعدد به دست آورده ام.

قبیله یموت

| رئيس قبیله | تبیین تعداد | | | قبیله اصلی |
|------------|-------------|---------|----------------|------------|
| | چاروارها | چومورها | تقسیم بندی عده | قبیله |
| بابا خان | | | خیواجهی | گوجوک |
| | | | کرکه | |

شب قبل از ورود من به خواجه نفس، سه سوار به مجتمع رسیده و مادیانی را در دیدند ولی صاحب مادیان و چند تن از همسایگانش به تعقیب آنها پرداختند. سارقین به او گفتند که دست از تعقیب بردارد والی او را هم به قتل می رسانند. ولی صاحب مادیان به تعقیب ادامه داد و یکی از سارقین هم نیزه اش را به طرف او پرتاپ کرد که به هدف خورد. اگر چه نیزه از تن اش عبور کرد ولی صاحب مادیان زنده ماند و احتمال زیادی دارد که بهبود پیدا بکند.

از خواجه نفس به شهر بازگشتم و در سرراه از مجتمع آنا نظرخان هم بازدید کردم. رئیس شان در حال حاضر از سوی حاکم استرآباد منصوب شده که در ضمن رئیس قبیله عفر بائی هم هست ولی فرمانده ناوگان دریائی رویی این شخص را به رسمیت نمی شناسد. این جا رسم است که رئیس قبیله باید به قایق هائی که به سفر می روند باید جواز بدهد. به ازای صدور این جواز، باید مبلغی هم پرداخت شود. در حال حاضر اداره صدور جواز دست شخصی به نام آنا نظرخان است که به نفع فرمانده رویی آن را اداره می کند و فرمانده رویی هم با به رسمیت نشناختن جواز صادر شده از سوی کس دیگر، دریا را کنترل می کند و به این ترتیب، در امورات افراد قبیله مداخله می نماید. آنا نظرخان یک ترکمن محترم و خوش رفتاری است ولی فقط بخشی از افراد قبیله با او همکاری می کنند، بقیه با آقا خان همراهی دارند. ولی آقا خان ، وقتی که نمی تواند پول صدور جواز را جمع آوری نماید، درآمد زیادی به دست نمی آورد. من از دولت انگلستان می خواهم که حداقل کاری بکند که آقا خان به همراه آنا نظرخان بطور مشترک رئیس باشند. به گمان من باید این کار را به عنوان یک حرکت عدالت جویانه درباره کسی که به خاطر همراهی و خدمت به نمایندگان هیئت انگلیسی موقعیت اش را از دست داده است انجام بدھیم.

به دفعات ترکمن ها و حتی ایرانی ها از من می پرسیدند که چرا دولت انگلیس در استرآباد نماینده ندارد در حالی که روسها پرچم خودرا در این محل بر افراسته

| | | | | |
|--------------------------|------|------|-----------|------|
| ایل خان | 50 | 100 | خان قیرمه | |
| کاراخان، قلی خان | 500 | 400 | آتابای | |
| خان دادوی، اوراز قلی خان | 500 | 20 | آق | |
| | | | یلمه | |
| مکتوب قلی یابعلی خان | 300 | 200 | دوه جی | شراف |
| کلما خان، پیرمحمد خان | 200 | 300 | یلغى | |
| آنا نظرخان، آقا خان | 1000 | 500 | جعفر بای | |
| | 250 | 30 | باقر | |
| | | | کوروئی | |
| | | | بالک که | |
| | 4000 | 3000 | جمع | |

این قبیله به دو گروه عمدہ به نام چومور و چاروار تقسیم می شوند و چومورها رفتارشان قابل پیش بینی تر است و در تمام طول سال در نزدیک رودخانه گرگان سکونت می کنند در حالی که چاوارها ، بخش عمدہ سال را در آن سوی رود اترک سر می کنند، در سرزمینی که مشخصات و تولیداتش کاملا با این جا فرق می کند. اموال چومورها شامل گاو های شاخ دار، از جمله گاومیش، و اسب ، گوسفند می باشد. ممکن است تعداد کمی شتر هم داشته باشند. آنها زمین های

| | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----------------------------------------|------------|
| آنخلیچ خان | 200 | 200 | دانگروک | |
| نورگولدی خان | | | ماراما | |
| | | | غورما | |
| | | | آق کاران | |
| | | | خوروک | |
| قربان خان | - | 300 | قبیله کوچکی که با گوجوکها وحدت کرده اند | تاتار |
| پولاد خان | - | 10 | اوکوز | بیرام شالس |
| ویس خان | 300 | 50 | سلخ | |
| | | - | اورسکوچی | |
| | | - | اوشاک | |
| | | - | شرق | |
| عطالی خان ، پوچوک خان | 100 | - | ایگر | چونی |
| کارابابک، ولی فاجار | 300 | 40 | خان یکماس | |
| | 50 | 250 | کوچک | |
| قادروردی خان | 100 | 200 | ای مر | |
| بابا خان، برچک خان | 50 | 200 | بدرک | |
| احسان بائی، حاجی قلی خان | 500 | 300 | دز | |

منطقه استرآباد به سرقت و غارت مشغول اندو دیگر قبایل ترکمن هم از شهرت این قبیله به این صورت سوء استفاده می کنند که بسیاری از کارهای ناشایست خود را هم به این قبیله نسبت می دهند. دولت ایران هم تمایل زیادی دارد که این قبیله را نابود کند و به این منظور می کوشد از قبایل گوکلان در این راه استفاده نماید.

در طول اقامت من در استرآباد، اخبار موارد متعدد غارت و سرقت در نزدیکی شهر به من رسید. بعضی اوقات هم ساکنان دهات بطور مسلح راه را برآنها می بندند و بعضی از اموال به غارت رفته را پس می گیرند و از این نوع حمله ها زیاد اتفاق می افتد. چون وضعیت جغرافیائی اینجا به این صورت است که بیشتر به نفع کسانی است که سواره نیستند، ترکمن ها در پیشروی یا عقب نشینی های خود لطمات زیادی می بینند. وقتی که آنها را در حین غارت یا دزدی افراد دستگیر می کنند، معمولاً مجازات سختی می بینند و شیوه های متعدد مجازات بکار گرفته می شود. بعضی وقت ها دو درخت را با فشار به هم نزدیک کرده و متهم را به این دو می بندند. پای متهم هم معمولاً بسته است و بعد به یک حرکت درختها را رها می کنند. فشار رها شدن درخت به حدی است که اندام متهم به چند پاره تقسیم می شود یا سرش از بدنش جدا می شود. بعضی وقت ها در حالی که متهم به این صورت به درخت ها بسته است او را دو شقه می کنند. یا متهم را در لوله توپ های بزرگ می گذارند. مجازاتی که من در 1844 که در استرآباد بودم به چشم دیده بودم- و بعد شلیک می کنند.

بعضی وقت ها ایرانی ها به حمله نظامی به این قبایل عملیات تلافی جویانه انجام می دهند و هرچه که دم دست شان باشد را با خود می برند. جنگهای مرزی، از همان نوعی که در گذشته بین انگلیس و اسکاتلند انجام می گرفت، اکنون در این گوشه ایران انجام می گیرد.

حاشیه رو دخانه گرگان را کشت می کنند و در این زمین ها، جو، گندم، برنج، ماش، کنجد، ارزن، لوبيا، عدس، مشک، و خربزه می کارند.

چاوارها در بهار به گرگان می روند و بعد از برداشت محصولی که در پائیز کاشته بودند مجدداً به آن سوی اترک به کورن، یک سری تپه های کم ارتفاع که در صحرا از کوههای بالخان به طرف دره گز ادامه می یابد. همانند منطقه بالخان درختان این منطقه هم شامل سرو کوهی، انجیر، کارکو، و داغدان می باشد و در هردو منطقه هم چشمه های آب فراوان است. ثروت این مردم عمدتاً به صورت، شتر، اسب و مادیان، گوسفند، و الاغ است و گاو یا اصلاً ندارند و یا تعدادشان بسیار ناچیز است. آدمهای ثروتمند اینجانمی گویند که مراتع و رطوبت زیاد زمین در منطقه گرگان برای حفظ شتر مناسب نیست. در واقع ثروت اصلی چاروارها شتر است- که با آنها به آن سوی اترک می روندو بعد از گذشتن از رو دخانه بطرف شرق و غرب، پخش و پلا می شوند.

چومورسها از همه اطلاعاتی که من به دست آورده ام از نظر تعداد نصف چاروارسها هستند و تعدادشان به نظر نمی رسد که از 3000 خانوار بیشتر باشد. با آن چه که من از آنها دیده ام، برآورد خودمن از این تعداد بسیار کمتر است. در نتیجه، اگر چاروارسها تعدادشان 5000 یا 6000 خانوار باشد، شماره خانوارهای که متعلق به ایران اند، حداقل 8000 تا 9000 خانوار خواهد بود. و شماره شان در خیوه هم 12000 خانوار بیشتر است. من فرصت نداشتم تا صحت برآوردهای را که درباره تعداد چاروارسها به من داده اند را به محک بزنم چون در زمان حضور من در این منطقه، آنها در آن سوی اترک بودند.

اگرچه جلی و کرک کاراکچی در این محاسبات به حساب نیامده اند. اگرچه جلی که ترکیبی از طوایف گوناگون اند، در منطقه حسین قلی و هم چنین در جزایر سواحل بالخان سکونت دارند. کرک کاراکچی هم شامل 250 تا 300 خانوار اند که کار عمده شان سرقت از دیگر قبایل ساکن بین گرگان و اترک است. آنها دائماً در

ترکمن‌ها مردگان خود را در نزدیک قبر رفای شان و یا مقدسان خویش دفن می‌کنند. مقبره پیغمبر زکریا یکی از گورستان‌های عمدۀ است.

من از اقامات چند روزه ام در میان این جماعت، تجربه و تصویر خوبی از آنها دارم. این صحت دارد که اغلب اعضای این قبایل، خیلی خشن و درس نخوانده اند و احتمالاً هیچ کدام مگر ملای شان قادر به خواندن و نوشتن نیست. عادت هایش هم خیلی تمیز و مرتب نیست ولی در سلوک و سخن گفتن شان خیلی رک گو و بی شیله پیله اند. حتی ایرانی‌ها هم می‌گویند که ترکمن‌ها به وعده خود عمل می‌کنند. این که حرفه شان سرقت و آدم دزدی است به گمان من تقصیر ملای شان است که روی شان خیلی نفوذ دارد و گفته می‌شود که به آنها می‌گوید که این جور کارها وقتی برعلیه کسانی است که هم عقیده و هم ایمان با شما نیستند، براساس قوانین قرآن، قابل قبول اند.

به نظر من، یموت‌ها به قوانین مهمان نوازی عمل می‌کنند و کسانی که با داشتن همراهان مناسب، به عنوان مهمان به چادرهای شان می‌رسند می‌توانند از امنیت و آسایش خود مطمئن باشند. البته براین قاعده استثنای هائی هم بوده است و به همین خاطر، نام نیک شان خشنه دار شده است. مواردی بوده است که کسانی که به عنوان بلد به همراه گروهی در صحراء راه افتاده اند، به آنها خیانت کردند و البته که در برایر خشونت یک قبیله متخاصم هیچ گونه امنیتی وجود ندارد.

من اغلب از این کارشان خوشم می‌آمد و البته گاه هم به شدت دلخور می‌شدم که این جماعت در عادات خویش خیلی مستقل اند. یعنی از همه طبقه، از فقیرترین تا کثیف ترین شان به آزادی تمام وارد چادر من می‌شدند و در گوشه‌ای نشسته، به من زل می‌زدند و سر صحبت را باز می‌کردند و تا موقعی که کنجکاوی شان بر طرف می‌شد یا خودشان خسته می‌شدند از چادر من نمی‌رفتند. شکایت به رئیس شان هم مفید فایده‌ای نبود چون او از این نظر هیچ کنترلی بر روی این ها نداردو ازدحام جمعیت گاه آن قدر زیاد می‌شد که من می‌ترسیدم چادرم را

مالیاتی که یموت‌ها می‌پردازند به این قرار است که هر خانوار ترکمن یک طلای ترکمنی، یعنی سه قران می‌پردازد ولی بطور خیلی نامرتبی پرداخت می‌شود و حاکم هم هرچه که بتواند بگیرد را قبول می‌کند. بعضی وقت‌ها هم این مالیات به شکل اسب پرداخت می‌شود و هرچه که حاکم می‌گیرد معمولاً درآمد شخصی اوست.

زبان محلی یموت‌ها و گوکلانها هم ترکی جاگگاتائی است که بازبان ترک زبانان شمال ایران و ترکیه خیلی فرق می‌کند. ترکمن‌ها نوک زبانی حرف می‌زنند و تلفظ شان به نظر می‌آید که با ناز وادا صورت می‌گیرد که باعث می‌شود تا یک غریب‌هه حتی وقتی خودکلمه را می‌شناسد و به گوشش خورده است، ولی قادر به فهم آن نباشد. در اینجا سین را مثلث تلفظ می‌کنند.

در ازدواج هم، ترکمن‌ها برای کسی که به همسری می‌گیرند، پولی می‌پردازند. عروسها معمولاً بهای کمی دارند و می‌شود با 20 یا 30 تومان یک زن خردبولی قیمت بیوه زنان بین 5 تا 10 برابر این مقدار است و دلیل اش هم این است که بیوه زنان به عنوان همسر مفیدترند. وقتی جوانی می‌خواهد ازدواج کند، والدین او مقداری پول-بسته به امکانات مالی خویش- و گاو و گوسفند آماده می‌کنند. بعد، به سوی چادری می‌روند که خانواده دختری که مورد پسند پسرشان قرار گرفته، در آن زندگی می‌کنند و عرض سلام می‌کنند. البته خانواده دختر جسته و گریخته اطلاعاتی دارند و اگر پیشنهاد خانواده پسر مورد قبول باشد، از مهمانان می‌خواهند که به درون چادر بروند. اگر هم پیشنهاد پذیرفتی نباشد که سکوت خانواده دختر به معنای عدم پذیرش درخواست است و خانواده پسر به سوی چادر دیگر و دختر دیگری می‌روند. وقتی همه چیز مورد توافق قرار می‌گیرد، ملائی خطبه عقد را می‌خواند و بعد اسب سواری، موزیک و انواع بازی‌های ابتدائی انجام می‌گیرد.

ایک می نامند که با گول تفاوت دارد. گول ها بسیار خوش قیافه ترند و در اصل، ترکیبی از نژاد ایرانی و ترکمن هستند.

چوروس ها به نظر می رسد که اسبهای خوبی ندارند. گفته می شود که چاروارس ها اسبهای به مراتب بهتری دارند ولی من فکر نمی کنم که تعداد اسبها زیاد باشد و بخش عده اش هم به قبایل جعفر بای و آتابایی تعلق دارد. یک اسب خوب را می شود به 40 تومان یا 20 پوند خرید و ممکن است که قیمت یک اسب خوب حتی تا 100 تومان یا 50 پوند هم بالا برود. ترکمن ها اسبها را نعل نمی کنند و معمولا هم با لجام مختصری اسب سواری می کنند. البته اسبهای پر قیمت معمولا زیاد مورد استفاده قرار نمی گیرد. برای اسبها هم طویله و یا اصطبلی وجود ندارد و در تمام فصول سال اسبها در فضای آزاد زندگی می کنند از گوش یا دم اسبهای پر قیمت را در هوای سرد معمولا با نمدهای زیادی می پوشانند. اسبها را در وسط مجتمع چادرها نگاه می دارند و معمولا هم رسیمان طویلی به آنها می بندند که اسبها بتوانند در یک دایره وسیعی تحرک داشته باشند. ترکمن ها از مادیان زیاد خوششان نمی آید و به همین خاطر، قیمت شان بسیار نازل است.

قیمت شتر، گاو و غیره آن گونه که توانستم اطلاعاتی جمع آوری نمایم.
شتر از 5 تا 12 تومان (2.5 تا 6 پوند) [ابوت این قیمت ها را به شیلینگ نوشته است که به پوند تبدیل کرده ام. این.]

شتر جوان دوساله، 3 تومان (1.5 پوند)

گاو نر 2.5 تومان تا 4 تومان (یک پوند و 25 پنس، تا دو پوند)

گاو میش بین 5 تا 8 تومان بر حسب اندازه

گوسفند، میش، 4 قران (20 پنس)

گوسفند، نر (قوچ)، 5 تا 6 قران (25 تا 30 پنس)

مادیان، از 3 تا 15 تومان (1.5 پوند تا 7.5 پوند)

الاغ، 3 تومان (1.5 پوند)

برسرمان فروبریزد. فقیر و غنی از یک جامعه که در صحراء زندگی می کنند این گونه رفتار می کردند. وقتی می گوییم غنی البته باید توجه داشت که من بطور نسبی دارم حرف می زنم و منظورم ثروت زیادی نیست چون حتی بهترین در میان این جماعت، ثروت مازادن دارد و برای اکثرشان هم در زمان سختی زندگی به دشواری می گذرد.

همه کارها و کارهای خانگی به گردن زنان است. زنان فرش، نمد، گلیم هائی که پشت اسب می اندازند را می بافند. در حالی که بچه های نو نقو همه جا به دنبال شان روان اند، همه آشپزی هم بعهده زنان است. نصب و جمع کردن چادر ها هم کار زنان است در حالی که شوهران مفت خوارشان، راحت می گذرانند و برپشت اسبهای شان سوار شده و گاه و بیگاه همسایگان را غارت می کنند و به کشت ناچیزی که انجام می گیرد می پردازند. البته در دیگر عرصه های زندگی زنشوئی، مردان از رقابت زنان در امان نیستند. در اردوگاه ایرانی ها، من با یک زن ترکمن ملاقات کردم که خودش را فاطمه سردارمی نامید و مثل مردان لباس پوشیده و همان گونه مسلح بود و به دلاوری های خود در غارت از گوکلمان ها می بالید و حتی سر جداشده دو گوکلمان را حفظ کرده بود تا به تهران برد و به عنوان هدیه به شاه عرضه کند. این زن در رشدات و روحیه جنگ آوری و فرماندهی حمله و غارت مشهور بود و با غرور زیاد از پیروزی های خویش بر علیه گوکلمان ها سخن می گفت.

زنان و کودکان قبایل اغلب خوش رو و زیبا هستند و مردان هم خوش قیافه اند، اگرچه اغلب با مشخصاتی که نژاد ترکمن ها را می سازد مشخص می شوند، یعنی یک صورت تخت بیضی شکل، دماغ کوچک و خوابیده، استخوان چانه برآمده، چشمان کوچک که نسبت به یک دیگر اندکی مورب اند و با صورتی با حداقل ممکن ریش و سبیل. این به واقع توصیف یک ترکمن واقعی است که او را

زار می رویند، مثل درخت گز. بعلاوه به گمان ترکمن ها در این زمینه ها هندوانه هم به عمل می آورند که نسبت به هندوانه ای که در دیگر مناطق تولید می شود کیفیت بهتری دارند.

از خرابه شهرها در منطقه صحراء که به آن اشاره کردم از دیگران بر جسته تر خرابه های شهر مشهد مصریان است که در شمال اترک واقع است که البته من ندیده ام. ولی به گفته کنانی دیوار و برج های این شهر شامل دو مناره بلند، و یک مسجد می باشد. گفته می شود که چنگیزخان این شهر را منهدم کرده بود. از خرابه های شهر جرجان- همان شهر عهد عتیقی هورکوان یا به گفته مک دونالد، کی نیر، هیرکانیا) – اکنون تنها چند تپه و کوه مشاهده می شود با یک برج تنها افتاده آجری که گند کابوس نامیده می شود و در حال حاضر مرز بین یموت ها و گوکلمان هاست. در قسمت جنوبی گرگان، این گند کروی تپه ای واقع است و فریز هم ارتفاع اش را کمی بیشتر از 150 پا (45 متر) تخمین زد. این گند، راه راه، اندکی هم خم دارد و سقف اش هم مخروطی شکل است. گفته می شود که مقبره کابوس، شاهزاده ای که 700 سال پیش می زیسته و به دست پرسش متوجه رکشته شد. گفته می شود که یزید ابن موحالب در اواخر قرن اول هجری، شهر جرجان را ویران کرد. عبدالملک مروان شاهزاده دمشق به یزید ابن موحالب دستور ویران کردن این شهر را داد. تاریخ نگاران ایرانی نوشتند که قتل عام مردم آن قدر زیاد بود که از خون مردم، حوض ها ایجاد شد و اشغالگران وحشی هم خون را با غذای خود مخلوط کرده می خوردند. من فکر می کنم که این ادعا ساختگی باشد.

تقریبا سه مایل بطور جنوب از اینجا، در پایه ها نقطه ای وجود دارد که به آن دشت حلقویان می گویند که خرابه های ناچیزی در آن یافت شده و گفته می شود که محل شهر عهد عتیق به نام شهر سلاسل است و گفته می شود که در نزدیکی پسره رک، باقی مانده شهری به نام شهر پرست وجود دارد.

یابو، اسبهای معمولی که از خیوه می آورند، 3 تا 5 تومان. اگر سریع بدوند، معمولاً قیمت شان خیلی بیشتر است و بین 10 تا 20 تومان هم می رسد.

قیمت غلات و غیره

گندم، هر 14 کیلو یک قران

جو، هر 34 کیلو یک قران

جمغان، هر 14 کیلو یک قران

برنج، هر 17 کیلو یک قران

ماش، هر 10 کیلو، یک قران

(ابوت وزن را بر مبنای پوند وزن انگلیسی به دست داده است که من آن را به کیلو تبدیل کرده ام. ابس.)

هم چنین از این منطقه تعداد زیادی شتر برای مناطق دیگر ایران و منطقه قفقاز در روسیه خریداری می شود.

در این زمین های گرگان که اکنون قبایل یموت در آنها ساکن اند، در گذشته شهرها و روستاهای زیادی وجود داشته است که در حال حاضر خرابه های شان وجود دارد و قابل رویت است. در حال حاضر، حتی یک منطقه دارای جمعیت اسکان یافته در اینجا وجود ندارد. ترکمن ها الان مددھاست که این زمین ها را به تصرف خود درآورده اند که در بخش هائی از آن گندم، جو، برنج می کارند و بقیه را که تا رود اترک 10 تا 12 مایل فاصله دارد به صورت دشت و چمن زار باقی می گذارند که در فصل بهار علف های وحشی آن قدر رشد می کنند که به گفته ترکمن ها تا سینه اسب شان بالا می آید. خاک این منطقه بسیار تیره رنگ است و تقریبا به طور کامل فاقد سنگ ریزه است و محصول گندم و جو هم با حداقل رحمت، از هر دانه می شود تا 20 دانه برداشت کرد. در نزدیکی اترک، زمین به نظرم اندکی نمک داردو علف هایی که در جاهای دیگر به راحتی رشد می کنند در آنجا، جایشان را به چند بوته و گیاه می دهند که در خاکهای شوره

خشک است البته می شود از آن گذشت ولی پس از آن جاده آن قدر خراب می شود که کاروان ها معمولاً عطایش را به لفایش می بخشنده و از زمین های مرداب گونه شالی زار در پای تپه می گذرند تا به پای تپه بررسند که ما یک ربع بعد از ساعت 12 به آن رسیدیم. در همین مکان امام زاده قاسم هم قابل رویت است. پس از آن راه از میان جنگل ساعت 12 و نیم به روستای سورکه کلا رسیدیم. یک ساعت بعدم از روستای اراتی گذشتیم که سه بخش مجزا دارد که در غرب و شرق فاصله زیادی را در بر می گیرد. به خاطر سختی راه، نمی توانیم کمی بیشتر از دو مایل در ساعت به پیمائیم چون اسیهای ما به تکرار تازانودر گل گیر می کنند. این قسمت از این منطقه، به صورت قطعات کوچک کشت شده که با ظرافت تمام با دیوارهای جگنی از هم مجزا می شوند و بزودی هم شاهد گندم کاری و بوته های لوبيا بودیم. تپه هائی که در سمت چپ ما قرارداده هم بخشا زیر کشت اندو این جا وققی که هوا خوب باشد، بسیار مطبوع و دلچسب است. تپه ها زیاد مرتفع نیستند، که در دامنه اش برف نشسته است که پیچ تندی هم به سمت جنوب دارد. یک ربع بعد از ساعت 2 از روستای افراسوتی گذشتیم و بعد از این که به رحمت از مرداب و جنگل گذشتیم مجدداً وارد جاده اصلی شدیم که زمین اش سفت است و تا رسیدن به علی آباد، روستائی که ما ساعت 3 و نیم بعدازظهر به آن رسیدیم، جاده بطور کلی خوب بود. 25 دقیقه پس از گذشتن از یک پل سنگی بر روی سیاه رود، و پس از کلی تاخیر سرانجام در مغازه ویرانه یک پینه دوز پیاده شدیم و لنگر انداختیم. وقتی دفعه پیش من این جا بودم، در امامزاده یوسف رضا (برادر امام رضا) اطراف کرده بودم که دو آپارتمان حقیر که در تصرف متولی بود، محل سکونت محدودی به ما ارایه داده بود. این روستا، وضع مناسبی ندارد، بازار یک خطی از چند مغازه دارد ولی خانه هایش در لابلای درختان جنگل پراکنده اند. این روستا متعلق به آصف الدوله بود ولی وقتی که مورد غصب قرار گرفت، روستا را به دیگری بخسیده اند. فاصله تا

در زمین هائی که در تصرف قبایل تاتار و گوگوگ می باشد، کمی در غرب گند کاووس- جائی است که شهری به اسم شهربی بی شیروان در آن وجود داشته است ولی چیزی از آن به غیر از چند تپه سرسیز باقی نمانده است. تنها خرابه دیگری در صحرا که من از آن ها با خبر شده ام خرابه آق کالک است که مقر پیشین قبیله قاجار بود که در 9 یا 10 مایلی شمال استرآباد وجود دارد که من از آن توصیفی به دست داده ام. خرابه های موجود شامل یک دیوار، رودخانه، جای پای آب، که از دریا آغاز شده به سرزمین گوکلمان ها ختم می شود و بین اترک و گرگان واقع است. به این خرابه ها کیزیل الان می گویند و آنها را متعلق به زمان اسکندر کیرمی دانند. با توصیفی که به من در باره این خرابه ها داده اند، من فکر می کنم آنها باقی مانده یک قناتی هستند که سر چاه را اندکی از سطح خاک برجسته تر ساخته اند. عرض آن هم گفته می شود که 15 یارد و ارتفاع اش در بعضی مناطق به همین میزان است. کارهای آجری در بعضی مناطق یافت شده و در مسیرش می توان خرابه های یک روستارا مشاهده کرد. حالا که دارم از عهد عتیق حرف می زنم بد نیست اشاره کنم که در رادکان در ساور هم یک برج زیبای آجری وجود دارد که عبارات قدیمی رویش نوشته اند. برج به شکل استوانه تو خالی است و یک سقف کوتاه مخروطی هم دارد. دست نوشته هائی هم هست که به علت فاصله زیاد از زمین، قابل خواندن نیست.

مسافرت از ساری به تهران از طریق جاده فیروزکوه
از اول فوریه از استرآباد به طرف ساری حرکت کردم ولی چون مسیر من تقریباً همانی بود که در سفر گذشته توصیف کرده بودم، من دنباله روایت سفر را از ساری در تاریخ 9 فوریه می گیرم. برای یافتن چاروادار ناچارشدم سه روز در ساری توقف کنم.

یک ربع به 11 صبح از ساری راه افتادیم و از جاده ویرانه ای سفر کردیم که به خاطر وجود چاله های عمیق پر آب، گذشتن از آن بسیار دشوار بود. وقتی هوا

پولادکلا
 فرامرزکلا
 ده میان گاو و زن
 چاکه سر
 بوشل
 معالله
 چالی
 شیرجه کلا

همه این روستاهای در تیول اردشیر میزاست و درآمد این روستاهای هم 800 تومن است ولی نه شماره این دهات و یا درآمدشان با آن چه که از منابع دیگر فهمیده ام می خواند.
 محصولات این منطقه، برنج، نیشکر، نخود و ولوبیا است و تا جائی که می دانم گندم و جو و هیچ نوع میوه ای در این منطقه تولید نمی شود.
 چند دقیقه به 12 سفرمان را از پایان دره از سر گرفتیم. جاده اصلی برای فاصله کمی خوب و مسطح بود و بعد خرابی اش آشکار شد. 18 دقیقه بعد از ساعت 12 از پل راهداری گذشته به دره تنگ و عمیقی رسیدیم. در 28 دقیقه بعد از ساعت 12 به یک پل یک دهانه دیگر رسیدیم که برروی یک رودخانه پرآبی که به تارلار می ریزد به نام رود کسیلیان ساخته اند. در اینجا منطقه شیرگاه به پایان می رسد. پل هایی که در این قسمت جاده وجود دارند معمولاً خیلی قدیمی اند ولی خیلی محکم اند و هم چنان پا بر جا هستند. ده دقیقه بعد از ساعت یک به خرابه های پل دیگری رسیدیم که طول زیادی نداشت ولی برروی رود تارلار در اینجا ساخته شده بود که دره اندکی پهن تر می شود. برای مسافتی جاده قابل تحمل شد، و از جنگل های مرتفع گذشتیم ولی خیلی زود دو باره ویرانی جاده نمودار شد و گذشتن از آنها از آن چه که تا کنون تجربه کرده بودیم دشوارتر گشت. من فکر می

ساری تقریباً 11 مایل است و چاروارداری که بار و بندیل ما را می آورد این فاصله را در 7 ساعت و نیم طی کرده است. هوا بطور حیرت آوری خوب و حتی می توانم بگویم که بطور آزاردهنده ای گرم بود.

در روزدهم فوریه، یک ربع یه ساعت 8 صبح، از طریق یک راه فرعی منشعب از جاده اصلی، به سمت جنوب به سوی دره تارلار راه افتادیم. بطور کلی مسافرت از اینجا قابل تحمل بود. سرتاسر مسیر از درختهای شمشاد پوشیده است ولی این درختها آنقدر رشد نمی کنند که چوب شان خیلی بالرزش باشد. رود تارلار به صورت یک رودخانه کم آب ولی بسیار پخشیده، که تقریباً 300 تا 400 یارد عرض دارد، در جریان است. راه ما در کناره دست راست رودخانه از جنگل می گذشت و ساعت ۹ و نیم از یک پل یک دهانه ای بر رودخانه توجی- که یکی از منشعبات آن است، رد شدیم. در اینجا به منطقه شیرگاه وارد شدیم که بخشی از سواد کوه است و بلا فاصله به چند آلونک و خانه چوبی که برای کاروان دارها ساخته شده اند برخوردیم. دو یا سه مغازه هم وجود دارد. به راهمان ادامه دادیم و به تعقیب چند گراز هم پرداختیم و ساعت 10 صبح هم به خرابه های یک پل آجری رسیده در منطقه ای کم عمق از رودخانه دیگری که به تارلار می ریزد گذشتیم. عرض این رودخانه تقریباً 15 یارد بود و آرتجن نامیده می شود و از دره ای در سمت چپ ما سرچشمه می گیرد. بعد از اینجا جاده اصلی خبلی خراب بود و در ساعت 25 دقیقه به 11 از یک رودخانه باریک بی نام عبور کرده دو باره به تعدادی آلونک و خانه های چوبی رسیدیم که شیرگاه نامیده می شود. در اینجا مغازه برای فروش جو، کاه، و هم چنین نعل بندی وجود دارد. فاصله شیرگاه از علی آباد تقریباً دو و نیم فرسنگ است. رودخانه تارلار در دست راست ما و روستای شیرجه کلا هم در کرانه چپ آن در برابر ماست. این روستا فقط یک چاپارخانه است برای کسانی که مسافرت می کنند. در این منطقه 8 روستا وجود دارد که نام هایشان به این قرارند.

نیست و در سمت راست کرانه رودخانه هم یک چاپارخانه قرار دارد ولی روستائی به همین نام در بالای تپه مرتفع واقع است.

از آن جائی که مدتی پیشتر قطب نمایم شکست، من نمی توانم به درستی جهت گیری جغرافیائی این مناطق را مشخص کنم ولی دیروز و امروز به نظر می آید که به سمت جنوب شرقی در حرکت بوده ایم. در ساعت 11 به یک بخشی از جاده رسیدیم که خیلی خطرناک بود و از کمرکش کوه به سمت بالا رفته بود. در آن بالا لوح مسطح وجود دارد که بر روی صخره ای کنده کاری شده است. در ساعت 25 دقیقه بعداز ساعت 11 به پل سفید رسیدیم که این هم مجموعه ای آلونک های چوبی است و بلافاصله با گذشت از یک پل دو دهانه از رودخانه عبور کردیم. 5 دقیقه مانده به یک به تاله رودبار رسیدیم که مجموعه ای است از آلونک و خانه های کوچک، دو سوی دره هم قطعات زمین مسطح شده که زیر کشت برنج قرار دارند قابل رویت اند. چون کشت برنج، به آبیاری نیاز زیادی دارد، فقط در زمین های مسطح چنین کاری امکان پذیر است. جنگل در اینجا رشد زیادی نکرده، و درختان بزرگ مگر در دره و در ته دره خیلی کم اند. در ساعت ده دقیقه بعد از یک به روستای تاله رسیدیم و نصیمیم گرفتیم که شب در اینجا بمانیم.

روز دوازدهم ده دقیقه بعد از 7 صبح سوار شدیم. جاده بیخ داشت و آن قسمت سایه دار دره هم از برف پوشیده بود. چیزی نگذشت که ما شماره حیرت آوری کبک های پا قرمز دیدیم و برای شکارشان هم به تکرار توقف کردیم و به همین دلیل هم پیشروی ما در چند مایل اول خیلی کند بود. حدودا یک ساعت که از سفرما گذشت همراهان من به غاری در بالای کوه اشاره کرده و گفتند که نامش غار دیو سفید است که در جنگ با رستم کشته شد. ده دقیقه بعد از 8 صبح به دوآب رسیدیم که مجموعه ای بود از خانه های رعیتی و اصطبل و دره هم دائم باریک و گشاد می شد و هر جا که گسترش می یافت، زمین های مسطح زیر کشت برنج بود.

کم بدترین توصیفی که می شود از اینه داد در اینجا مناسب خواهد بود. در ساعت 2 و نیم از خیر جاده ویرانه گذشتیم و سرازیر شده از رودخانه گذشتیم و ده دقیقه به 3 بعداز ظهر رسیدیم به زنجیره ای از آلونک یا به روستای سرکه کلا که بر روی تپه ها واقع است و بعد از 19 مایل سواری پیاده شدیم و اطراف کردیم.

سودکوه براساس اطلاعاتی که گرفته ام و در اختیار من است، از سه منطقه تشکیل میشود، راسته پی، ولی او پی، و شیرگاه که در کل شامل 36 روستاست و مالیات اش هم 2795 تومان و 14 قران است. محصولاتش هم شامل گندم، جو، برنج، و فاصله بین شمال و جنوب اش هم تقریبا 14 فرسنگ می شود. در غرب آن، نیشل و در شرق آن هم هزار جریب واقع است و جنوب اش هم به فیروز کوه ختم می شود. آب رودخانه تارلار از چندین چشمه می آید. به نظر می رسد که در این منطقه، گاو نر، گوسفندو بز فراوان است و به خصوص گله های بزرگ گوسفندو بز که در دامنه کوههای مرتفع به چرا مشغول اند، دیده می شوند دورنمای این مناطقی که امروز از آنها گذشتیم در یک روز خوب در هر فصل دیگری باید بسیار زیبا و تماشائی باشد ولی در حین سفر ما، خیلی مرتبط و کدر بود و وضعیت وحشت آور جاده ها هم عیش مان را به واقع خراب کرد.

در روز یازدهم، ساعت ده دقیقه به 8 صبح راه افتادیم چیزی نگذشت که مجبور شدیم سه بار از رودخانه از این سو به سوی دیگر بگذریم. دره را مه غلیظی گرفته بود که در این منطقه خیلی گسترش یافته است و بخش مسطح آن، در همه جهت زیر کشت برنج قرار دارد. اگرچه باز ناچار شدیم که جاده اصلی را رها کنیم ولی دو بار دیگر مجبور شدیم که از رودخانه بگذریم. در ساعت 9 به روزتای کوچکی رسیدیم که در سمت راست ما واقع بود و در ساعت 25 دقیقه بعد از ساعت 9 از روزتای دیگری که روی تپه در همان جهت واقع بود گذشتیم. به واقع همه روستاهای اینجا در دامنه کوهها واقع اند. 20 دقیقه مانده به ده صبح به زیراب رسیدیم که چیزی جز مجموعه ای از آلونک و خانه های چوبی

در روز سیزدهم که هوا کاملاً صاف بود از طریق یک کوره راه باریک که با پرف زیادی پوشیده بود بطرف فیروزکوه راه افتادیم. در مایل دوم از کنار یک کاروانسرا ویران دیگر ولی اندکی کوچکتر گذشتیم و دردشت به طرف غرب به راهمان ادامه دادیم. در ساعت 20 دقیقه بعداز 9 از روستای کیتانان که در سمت راست ما واقع بود گذشتیم و بعد در کل بعداز سه ساعت و 40 دقیقه در منتها علیه دره کوچک به فیروزکوه رسیدیم. در سر راه رسیدن به فیروزکوه من حیوانی را دیدم که گمان می کنم مردار خوار باشد که در این حوالی گاه دیده می شود.

فیروزکوه در حال حاضر چیزی بیشتر از یک روستا نیست و به واقع روستای فقیری هم هست که 150 خانوار جمعیت دارد که اغلب شان در زمستان در گستجوی کار به مازندران می روند. اسمش از صخره ای در همین نزدیکی می آید که در کنار دیگر کوهها در همین حوالی است و در گذشته قلعه ای داشت که کفته می شود پس رکخسرو، برادر کیکاووس به اسم فیروز شاه ساخته بود. گور کیکاووس هم می گویند که در همین نزدیکی هاست.

این روستا در مرکز منطقه ای به همین نام واقع است که در چهار جهت تقریباً 12 تا 16 مایل طول دارد. در شمال فیروزکوه، سوادکوه واقع است، در مشرق، هم گل سفید، که مرتعی است متعلق به سمنان، درجهت غرب هم، تا یک فرسنگ و نیم دلیچای ادامه دارد. این منطقه شامل 5 بلوک است، به اسمی، فیروزکوه، خزان چاه، ارجمند، حبل رود که شامل 44 روستا است. (ابوت نام پنجم را ذکر نکرده است. اب.). کل مالیات این منطقه هم بین 900 تا 1600 نومان گفته شده است (450 تا 800 لیره). روستاهای معمول اکنون و محصول زمین در این منطقه هم عمدتاً شامل، گندم سرخ، و چند نوع میوه (گلابی و سیب) است ولی در حبل رود که گرم ترین بخش این منطقه است محصولات دیگر از قبیل گرد، زردآلو، گیلاس، سنجد و هم چنین مقدار کمی جو هم به عمل می آید. این منطقه در وجه عده بیلاقی است و مرتفع، و حیوانات وحشی شبیه به گوسفندوبز فراوان

رودخانه هم بسیار کم آب و به صورت نهری درآمده بود. یک ربع بعداز 9 به سورک آباد رسیدیم که چاپارخانه ای است برای اقامت کاروان دارها. ببروی کوه درختان کمی دیده می شوند. یک ربع به یازده به مجموعه ای از آلونک رسیدیم که نامش عباس آباد است و پس از آن هم راه مان از میان برف می گذشت. جهت حرکت ما تاکنون به نظرم به سوی جنوب غربی بودو تدریجاً هم پائین می رفتیم ولی در این نقطه به نظرم بیشتر به سمت غرب می رویم. دره در این نقطه کاملاً عمیق شده و هیچ زمین کشت شده ای دیده نمی شود. در ساعت یک ربع به یک، به بالاترین نقطه رسیدیم و در این نقطه، سوادکوه و سرزمین جنگل ها تمام می شود و وارد فیروزکوه می شویم و به رفتن ادامه دادیم و یک ربع بعد رسیدیم به کاروانسرا ویرانی که می گویند در زمان شاه عباس بناسده بود. در اینجا در گوشه ای از این کاروانسرا ویرانه یک یا دو تن زندگی می کنند و به مسافران علوفه و جو و دیگر نیازمندی ها را می فروشنند ولی داخل این بنای ویرانه هواخیلی سرد بود و از سه جهت آن هم باد سوزناکی به درون می وزید. برف زیادی که به درون آمده در وسط ساختمان به صورت تپه ای درآمده است. ماندن ما در اینجا برای امشب به نظرم غیر ممکن می آید. رفته رفته ظاهر قضایا تغییر کردچون خدمتکاران آتش فراوانی روشن کردند و فضا از حرارت ایجاد شده بوسیله یک گروه مرد و چهار پایان مقاومت شد. وقتی بارهای ما رسید، پس از 9 ساعت که سفرشان طول کشید، ما به اندازه کافی وسایل راحتی برای خودمان فراهم کردیم. هوا تا ساعت 3 بعدازظهر مطبوع بود بعد به همراه باد شدیدی که می وزید، مه غلیظی همه جارا گرفت. در سرشب، ساعت 7 و نیم، دما سنج فارنهایت من 5 درجه زیر صفر نشان می داد. قبل از پایان شب، چند مسافر دیگر هم از راه رسیدنده همراه یک فرستاده روسی و چهار تا هم جنازه که در راه کربلا بودند. این مجموعه، آن شب در داخل این کاروانسرا ویرانه بودیم. فاصله اینجا تا تاله هم 5 فرسنگ است.

بالارفتیم، این مسیر از این بالا و پائین رفتن ها زیاد دارد. در ساعت 3 ما از دره باریکی پائین رفتیم و به دلی چای رسیدیم که از آن نهرباریکی بطرف جنوب در جهت خار جریان داشت و در این جا مامحلی برای اقامت شب مان یافتیم که شامل یک غار بود که به عنوان یک مغازه برای فروش جو، کاه و دیگر نیازمندی ها مورد بهره برداری قرار می گیرد. دیگر غارها و یک آلونک بسیار مختصر که به آن کاروانسرا می گفتند هم محل اسکان گاوها بود. از این جا تا فیروزکوه 5 فرسنگ فاصله است. من حس می زنم که این فاصله 5.5 فرسنگ باشد.

15 فوریه، در ساعت 7.30 از غار محل اقامت مان راه افتادیم تا ساعت 9 از تپه بالا رفتیم و پس آن گاه در طول یک دره که حدودا نیم مایل عرض داشت، به طرف پائین رفتیم. هرچه به طرف غرب جلوتر رفتیم عمق برف بیشتر شد. دقیقه بعد از ساعت 10 از کاروانسرا آرزو گذشتیم و در دره بالای آن هم روستائی به همین نام وجود دارد. باز از مسیر سرپالائی گذشتیم تا به منطقه ای صاف و مسطح رسیدیم. در ساعت 10.30 از کاروانسرا میرآباد گذشتیم. در یک ربع به دوازده به باع شاه رسیدیم که مجموعه چندین باع است که بوسیله آغا محمد خان قاجار بنشده اند. روستائی در همین جا به نام سربوندان که نیم مایل آن سو تر واقع است. 5 دقیقه به ساعت یک به روستای جوان رسیدیم و در کل پس از طی 5 فرسنگ راه، ساعت 20 دقیقه به 2 هم در روستای آینه ورزان بودیم. دربخشی از روز هوا به طور ازاردنه ای گرم بود ولی بعد، باد خنکی وزید که ما به واقع یخ زدیم.

در 16 فوریه ساعت 7.30 صبح به راه مان در دشتی که دیروز وارد آن شده بودیم، ادامه دادیم. هرچه که جلوتر رفتیم این دشت هم تنگ تر می شد و سرانجام به منطقه ای ناهموار رسید. در ساعت 9.30 از دو روستا که درست راست ما واقع بودند به نامهای شله مه و گلیارد گذشتیم. کمی جلوتر درست راست، شهر دماوند واقع است ولی تپه ها جلوی دید ما را گرفته بودند و شهر قابل رویت نبود.

اند. هیچ معدنی ندارد به غیر از یک معدن نمک، در روستای حسن آباد که تا فیروزکوه 6 فرسنگ فاصله دارد و کیفیت محصول اش هم چندان خوب نیست ولی معدن نمک سورکه که تا سمنان 4 فرسنگ فاصله دارد مورد بهره برداری قرار می گیرد.

در یک ربع بعد از 8 صبح از فیروزکوه راه افتادیم و از یک گردنه باریکه که راه به دره ای داشت که تقریبا یک مایل عرض اش بود گذشتیم. در طول مسیر ما رفته رفته از دامنه درجهت غرب صعود کردیم. قله دماوند به فاصله کمی در مقابل ماست. عمق برف تقریبا دو پا (60 سانتی متر-ايس) می شد و دما سنج من هم در ساعت 7 صبح 4 درجه زیر صفر را نشان می داد. پس از آن ما بیشتر به طرف جنوب غربی حرکت کردیم. دره هم بسیار تنگ تر شده بود و در ساعت ده دقیقه به 11 به حداقلی آن رسیدیم از رود گذشتیم که دردو شاخه هرکدام به عرض 20 یارد به طرف جنوب از طریق دره دیگری در جریان است. برای نیمی از این مسافت، احتمالا سرعت ما از 2 مایل در ساعت بیشتر نبود ولی بعداز آن احتمالا ساعتی 3 مایل راه رفته ایم. سپس از تپه ای به نام کنول سوند بالا رفتیم و در بالای آن مسیر طولانی و خسته گننده ای را طی کردیم. که با برخورد دائمی ما با کاروان های دیگر بسیار خسته گننده تر و کندهتر می شد چون از گذرگاههای باریک با این برف سنگین در دو سو وجود این کاروانها به دشواری می شد گذشت. در یک ربع بعداز ساعت یک از کنارمحوطه حصارشده ای درست راست مان گذشتیم که می گفتند سه یا چهار مغازه دارد که به مسافران کاروانها اجناس مورد نیازشان را می فروشنند. اسم این منطقه حصارشده امین آباد است که بوسیله امین الدوله یکی از وزرای فتحعلیشاه ساخته شده است. در این جا منطقه فیروزکوه تمام شده و منطقه دماوند آغاز می شود به دقیقه دیگر ما از کوه سرازیر شدیم در دامنه ای که پر از درخت صنوبر، سروکوهی و بوته های barberry بود. در ساعت ده دقیقه بعداز ساعت 2 ما مجددا از تپه ها

در روتستای طبس که تا سیز وار 4 فرسخ فاصله دارد معدن مس، قلع سیاه و کروم زرد وجود دارد.

در میومه در خراسان معادن قدیمی مس وجود دارد.
در ابره نزدیکی بسطام سنگ آهن و هم چنین هجر اليهود وجود دارد.
در نزدیکی شاهروド و بسطام رشته ای از سنگ های مس یافت شده است که به صورت غیر منظم مورد بهره برداری قرار می گیرد و محصولات آن به مازندران صادر می شود. در ترود در بسطام- در دوازده فرسخی بسطام- سنگ ریزه و شن، که ادعا می شود طلا هم دارد، هم چنین مرگاش طلا، زاج زرد، سمباده، مس، قلع سیاه که مداد نامیده می شود، یافته می شود.

ذغال سنگ: گفته می شود که رگه های زیادی از ذغال سنگ در نزدیکی کیز، کاله، و قافلان کوه یافته می شود.

معدن و رگه های از سنگ های معدنی در کوزر، منطقه ای شامل 7 روستا، در ده فرسخی جنوب دامغان وجود دارد. گفته می شود که 22 معدن قدیمی در این منطقه وجود دارد که هیچ کدام در حال حاضر مورد بهره برداری قرار نمی گیرد. هم چنین خرابه های 700 کوره در نزدیکی جنگل موجود است. معدن به این قرارند.

+ یک معدن طلا در یک فرسخی روتستای کوزر.

+ 2 معدن نقره در کوههای چلر که به روتستای کوزر نزدیک است.
+ یک معدن مس در پیستان، گفته می شود که از هر سه من سنگ مس دار، یک من مس خالص به دست می آید.

در بالای طلا، یک ماده معدنی وجود دارد که به آن طلای مرگاش می گویند.
در بالای معدن نقره، یک ماده معدنی وجود دارد که به آن نقره مرگاش می گویند.
یک معدن آهن
یک معدن فولاد

در اینجا از نهر باریکی که بطور جنوب می رفت گذشتیم و بعد از آن مجددا به همان راهی رسیدیم که من در نوامبر سال گذشته از آن طریق به دماوند رفته بودم. ولی راهمان را در برف گم کرده در روتستای سیاه بند لنگر انداخته بودم. ساعت 12.30 به سیاه بند و ساعت 5 دقیقه بعداز ساعت 2 پس از 6 فرسنگ طی مسافت به استلک رسیدیم. روز بعد هم پس از طی 5 فرسخ راه با برف سنگین و عمیقی که بود سرانجام پس از سه ماه و 17 روز که در سفر بودم به تهران رسیدیم.

کیث ادوات ابوت، تهران 21 آوریل 1848

اطلاعاتی در باره منابع کانی که گفته می شود در ایران وجود دارد ولی در گزارش‌های قبلی به آنها نپرداخته بودم.

معدن روی: در نزدیکی چهارده که در چهار فرسخی دامغان واقع است، در تپه ای به نام کولار ریز. این یک معدن قدیمی است که در حال حاضر دائز نیست. هم چنین در تو درو در خراسان هم معدن روی وجود دارد.

گفته می شود که در کوههای نزدیک مشهد، معدن طلا، نقره، مس، آهن وجود دارد. هم چنین سنگ لاجورد.

در روتستای گورمکان، هم معدن یاقوت، الماس (احتمالاً کریستال است که شبیه الماس به نظر می آید، لعل (ruby) و زمرد (این هم نام emerald)، فیروزه، و هم چنین مردار سنگ در تورف کوه.

معدن طلا گفته می شود که در فرائی زین، کوه کارور و اژدر کوه وجود دارد. معدن نقره هم در کوه هزار میچید. در ترشیز هم گفته می شود که یک معدن طلا وجود دارد که در زمان نادرشاه مورد بهره برداری قرار می گرفت ولی در حال حاضر، از آن بهره برداری نمی شود.

درکوزر همچنین خرابه های شهری به نام شهرسورکه وجود دارد که با سیل ویران شد. روستاییان این منطقه بسیار فقیرند. آنها را برای بهره گیری از معادن به این مناطق آورده اند که درحال حاضر مورد استفاده قرار نمی گیرد همان طور که پیشتر هم گفتم صحت این اطلاعات باید تائید شود.

+ یک معدن لعل بنفش، لعل آبی در روستای روسه هموار
یک معدن الماس بنفش، یا ماده معدنی برآق در روستای رشورکه به جای سنگ سمباده از آن استفاده می شود.

+ یک معدن عقیق در روستای رشور
یک معدن فیروزه در روستای رشور
یک معدن لاجورد در حسیننان

یک معدن زاج قهوه ای و سفید در روستای رشور
یک معدن سولفور در معدن رشور
یک معدن سمباده

یک معدن زنج کبود تا طوطیای هندی احتمالاً جو هرگوگرد آبی
یک معدن یک سنگ معدنی به نام پازر که به عنوان پاذر هر برای سوم استفاده می شود.

یک معدن سلیمانی

یک معدن شهدنسی در معلمان

یک معدن قیل ارمنی گل رس ارمنی

یک معدن قیل بوته برای ساختن کوره آهنگری

یک معدن قیر در سیبور

آنها که در کنارشان + گذاشته ام، نمونه ای در اختیار دارم که می توانم در صورت لزوم بفرستم.

درجهار فرسخت کوزر جنگلی به نام های تلوق، گیچ، سوکیز و بونه وجود دارد که گفته می شود مساحتی معادل 12 مایل مربع را می پوشاند. در زمان نادرشاه معادن کوزر فعال بودند. هم چنین گفته می شود که جنگل هم آن موقع بسیار انبوه تربود. در نزدیکی جنگل کوه مارواقع است که پرازمارهای سمی است. معادن نمک هم در آنجا وجود دارد.