

зала 18
шкафъ
полка
№

79
2
4/13

ОБЗОРЪ ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

За 1891 годъ

Г. Асхабадъ.

Типографія Штаба Закаспійской Области.

1893

3491
0

ОБЗОРЪ
ЗАКАСПІЙСКОЙ
ОБЛАСТИ.

За 1891 годъ.

Г. Асхабадъ,
Типографія Штаба Закаспійской Области.
1893.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страницы:
ГЛАВА I. Положеніе границъ Закаспійской Области и ея административное устройство	1
ГЛАВА II. Населеніе	8
ГЛАВА III. Ирригація	30
ГЛАВА IV. Лѣсная растительность и лѣсоразведеніе	63
ГЛАВА V. Земледѣліе	105
ГЛАВА VI. Карендныя земли	137
ГЛАВА VII. Скотоводство	160
ГЛАВА VIII. Кустарная промышленность	194
ГЛАВА IX. Промыслы	199
ГЛАВА X. Минеральныя мѣсторожденія и ихъ эксплуатація	204
ГЛАВА XI. Пути сообщенія и почтово-телеграфная часть	217
ГЛАВА XII. Движеніе каравановъ	227
ГЛАВА XIII. Торговля	231
ГЛАВА XIV. Обезпеченіе народнаго продовольствія	292
ГЛАВА XV. Города и поселенія	295
ГЛАВА XVI. Податѣ и повинности	315
ГЛАВА XVII. Народное здравіе	337
ГЛАВА XVIII. Нравственность	362
ГЛАВА XIX. Образованіе	370
ГЛАВА XX. Постройки и ремонтъ	379
ГЛАВА XXI. Переселеніе	383

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Таблица № 1. Списокъ ауловъ и населенныхъ пунктовъ туземнаго населенія и пришлаго среди туземцевъ Закаспійской Области.

Таблица № 2. Распредѣленіе пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

Таблица № 3. Вѣдомость о числѣ дѣтей пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

Таблица № 4. Списокъ главнымъ колодцамъ, находящимся въ Закаспійской Области, съ показаніемъ, кому именно они принадлежатъ, гдѣ находятся, числа ихъ и качества воды.

Таблица № 5. Свѣдѣнія о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ.

Таблица № 6. Среднія справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ Закаспійской Области.

Таблица № 7. Вѣдомость о движеніи каравановъ въ Закаспійской Области.

ГЛАВА I.

Положеніе границъ Закаспійской Области и ея административное устройство.

Закаспійская Область въ своихъ Государственныхъ границахъ къ отчетному 1891 году не измѣнилась; измѣненія послѣдовали лишь въ границахъ уѣздовъ: на основаніи состоявшагося 21 Февраля 1891 года утвержденія Г. Военнаго Министра, районъ Тедженскаго уѣзда увеличенъ на счетъ Асхабадскаго уѣзда Атекскимъ приставствомъ (на 6438 кв. верстъ) и на счетъ Мервскаго — Серахскимъ (на 10281 квадр. верстъ).

Другою важною административною мѣрою были созывъ съѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ въ г. Асхабадѣ. Результаты работъ этого съѣзда выяснили, между прочимъ, положеніе внѣшнихъ и внутреннихъ границъ уѣздовъ и приставствъ Области.

Такъ, выяснено: 1) что границы Мангишлакскаго уѣзда установлены со времени присоединенія его къ Кавказу, по соглашенію Главнокомандующаго Кавказскою арміею съ Губернаторомъ Оренбургскимъ и Генералъ-Губернаторомъ Туркестанскимъ, достаточно удовлетворительно во всѣхъ отношеніяхъ и 2) что границы Красноводскаго уѣзда установлены лишь съ

Мангишлакскимъ уѣздомъ и Персією, точнаго же опредѣленія границъ его съ Асхабадскимъ уѣздомъ нѣтъ, что и порождаетъ недоразумѣнія между населеніемъ Каракалинского и Дурунского приставствъ.

Въ виду отсутствія точныхъ свѣдѣній по опредѣленію границъ между Закаспійскою и Уральскою областями (собственно между Мангишлакскимъ уѣздомъ Закаспійской Области и Эмбенскимъ и Гурьевскимъ уѣздами Уральской Области), въ отчетномъ году сдѣлано представленіе Г. Военному Министру о выясненіи положенія, провѣркѣ и окончательномъ проведеніи этой границы, что мотивировано измѣненіемъ положенія объ управленіи Степными Областями Тургайскою и Уральскою. На это представленіе послѣдовало одобреніе Г. Военнаго Министра, вслѣдствіе чего уже приступлено къ предварительнымъ сношеніямъ и работамъ.

Границы Асхабадскаго уѣзда установлены лишь съ Персією; границы съ Аму-Дарьинскимъ Отдѣломъ и съ Хивою лишь намѣчены, но никакими актами не утверждены; границы съ Тедженскимъ и Мервскимъ уѣздами опредѣлены протоколами 2 Февраля 1888-го года, по указаніямъ туземцевъ, пользующихся землями, по которымъ проведена граница.

Границы между Асхабадскимъ и Мервскимъ уѣздами, въ отдѣльности, по выдѣленіи Атекскаго приставства изъ Асхабадскаго уѣзда и Серахскаго — изъ Мервскаго и съ присоединеніемъ ихъ къ Тедженскому уѣзду, соотвѣтственно измѣнились.

Восточная граница Асхабадскаго уѣзда проходитъ, въ настоящее время, отъ вершины хребта Зи-

рокохъ къ сѣверу на колодезь Хоръ-Хоръ, лежащій на дорогѣ изъ г. Асхабада въ Хиву и за тѣмъ по этой дорогѣ на колодезь Хасарли.

Границею между Дурунскимъ приставствомъ и раіономъ собственно Асхабадскаго уѣзда, можно условно признать линію, идущую отъ вершины пограничнаго съ Персіею хребта Согюзлы черезъ гору Изберденъ и направляющуюся по долинѣ восточнаго отселка Карры-Каризъ на колодезь Утунлы.

Тедженскій уѣздъ, вслѣдствіе присоединенія къ его раіону территорій Атекскаго и Серахскаго приставствъ, въ настоящее время не имѣетъ точно опредѣленныхъ границъ, хотя работы вышеупомянутаго сѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ намѣтили путь къ установленію таковыхъ въ ближайшемъ будущемъ.

Условно—къ отчетному времени—границею Серахскаго приставства съ раіономъ, непосредственно подчиненнымъ Тедженскому Уѣздному Начальнику и Мервскимъ уѣздомъ, слѣдуетъ признать линію, идущую отъ станціи „Переправа“, Серахскаго почтоваго тракта, прямо съ запада на востокъ; сѣверо-западная граница этого приставства съ Персіею до развалинъ крѣпости Рухнабадъ не опредѣлена: она приблизительно проходитъ по линіи идущей отъ Дерегеза къ р. Теджену въ юго-восточномъ направленіи и оканчивается въ 2 фарсангахъ (14 верстахъ) отъ сѣверныхъ воротъ крѣпости Серахсъ-и-Насири. Западная граница приставства съ Персіею идетъ по р. Теджену отъ Рухнабада до Зюльфагара. Южная граница съ Афганистаномъ проходитъ по столбамъ, поставленнымъ Русско-Афганскою разграничительною коммисіею въ 1885 го-

ду и оканчивается у столба № 15-й, поставленнаго на дорогѣ, ведущей изъ Ислимъ-Чешме въ Акъ-Рабатъ; отъ этого столба граница направляется прямо на сѣверъ, по дорогѣ на колодцы Акъ-Рабатъ и Коюнъ-Куюсы, почти не отдѣляясь отъ меридіана; эта же линія служить условною границею съ Мервскимъ уѣздомъ.

Границы Атекскаго пристаства со стороны Персіи вполнѣ точно не опредѣлены никакими протоколами или актами.

Граница пристаства съ Асхабадскимъ уѣздомъ беретъ начало отъ 222-й версты пограничной съ Персіею линіи и, направляясь на сѣверъ, проходитъ нѣсколько западнѣе станціи „Аксу“ Закаспійской военной желѣзной дороги, затѣмъ упирается въ пески. Граница Атекскаго пристаства съ собственно Тедженскимъ уѣздомъ отъ колодца Мирза-Чале направляется на пески Черкезли-Кумъ до урочища Коша-Такиръ, отсюда идетъ на развалины Торли-Каласы; верстахъ въ трехъ восточнѣе полустанка „Такиръ“ Закаспійской военной желѣзной дороги, она пересѣкаетъ рельсовый путь, направляется на развалины крѣпости Калмыкъ-Бекъ и переходитъ р. Чаача ниже селенія того-же имени. Затѣмъ, поворачивая на западъ, граница Атека идетъ черезъ развалины крѣпости Сангюфанъ (на р. Лаинъ), мимо персидскихъ селеній Шильгянъ, Лютфабадъ (Бабаджикъ) и Шоръ-Кала, а далѣе по хребтамъ горъ, до 222-й версты пограничной съ Персіею черты.

Границы естественныя болѣе или менѣе изолируютъ населеніе русскихъ подданныхъ отъ персидскихъ.

На пространствѣ между русскими аулами: Кокланъ, Артыкъ, Кюранъ-Кала, Чухуръ-Огылъ, Мегенли и Хассаръ находятся персидскія селенія Шильгянъ, Лютфабадъ и Шоръ-Кала; по 4 ст. протокола договора, заключеннаго между уполномоченными нашего и персидскаго правительствъ, 12 Августа 1884-го года, у селенія Лютфабадъ, граница, спускаясь съ вершины хребта Зыръ-Кухъ (Зирокохъ) къ селенію Сафаръ-Кала, направляется по лѣвому берегу долины Гюльричъ, до селенія Кала-Миръ; за Кала-Миръ черта эта переходитъ на правый берегъ долины къ ближайшей башнѣ на этомъ берегу. Отсюда граничная черта полей поворачиваетъ къ пункту, находящемуся на серединѣ разстоянія между селеніями Кокланъ и Шоръ-Кала, далѣе на середину разстоянія между Лютфабадомъ и Кюранъ-Калою, въ 250 саженьяхъ къ югу отъ кургана, лежащаго между названными селеніями. Затѣмъ граница поворачиваетъ къ пункту, лежащему на серединѣ разстоянія между селеніями Лютфабадъ и Чухуръ-Огылъ, откуда, въ юго-восточномъ направленіи, идетъ на курганы между селеніями Чухуръ-Огылъ и Шильгянъ, и между селеніями Шильгянъ и Мегенли (курганъ Коша-Теке). Отъ послѣдняго кургана пограничная черта направляется по прямой линіи до подножія горъ, проходя черезъ середину разстоянія между селеніями Шильгянъ и Хассаръ.

По новому административному распредѣленію при-
ставствъ въ Асхабадскомъ, Мервскомъ и Теджен-
скомъ уѣздахъ, территоріальная величина этихъ уѣз-
довъ въ квадратныхъ верстахъ опредѣляется прибли-
зительно нижеслѣдующими таблицами:

Т а б л и ц а № 1.

Величина территорій уѣздовъ Закаспійской Области.

Наименованіе уѣздовъ.	Площадь уѣздовъ въ квад. вер.
Мангишлакскій.	186750
Красноводскій	87504
Асхабадскій.	86650
Тедженскій	31997
Мервскій.	110795

Такимъ образомъ общая площадь Закаспійской Области опредѣляется приблизительно въ 501696 кв. верстъ.

Т а б л и ц а № 2.

Величина территорій уѣздовъ и приставствъ Закаспійской Области.

Наименованіе уѣздовъ.	Площадь уѣздовъ въ квад. вер.
Мангишлакскій уѣздъ .	186750
Территорія собственно Красноводскаго уѣзда .	51600

Чикишлярское приставство	18700	
Каракалинское приставство	17000	
Территорія собственно Асхабадскаго уѣзда . .	70000	
Дурунское приставство .	16650	
Территорія собственно Тедженскаго уѣзда . .	15397	
Атекское приставство .	6400	
Серахское приставство .	12200	
Мервскій уѣздъ:		
Пендинское приставство.	41400	
Юлатанское приставство.	20300	
Земли Отамышей	23400	Собствен- но Мерв- скій уѣздъ.
Земли Тохтамышей . . .	25695	

Сравнительно.	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	326
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

ГЛАВА II. НАСЕЛЕНІЕ.

А. Туземное населеніе.

Общая численность туземныхъ жителей Закаспійской Области (считая въ томъ числѣ и осѣвшихъ въ Области персовъ) въ отчетномъ году опредѣлилась въ 254,922 души обоого пола, при 68,008 кибиткахъ. Въ 1890 году численность туземнаго населенія Области была опредѣлена въ 235,596 душъ обоого пола, при 62,350 кибиткахъ. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году замѣчается приростъ въ 19326 душъ обоого пола и въ 5658 кибитокъ. Происхожденіе этого прироста объясняется образованіемъ новыхъ семей черезъ выдѣленіе въ самостоятельныя хозяйства, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а также перевѣсомъ рождаемости надъ смертностью, съ одной стороны, и установленіемъ дѣйствительной численности населенія повсемѣстно произведенною посемейною переписью, съ другой. Показанное выше приращеніе туземнаго населенія распредѣляется между отдѣльными уѣздами Области слѣдующимъ образомъ:

У ѣ з д ы.	1891		1890		Сравнительно.	
	Киби- токъ.	Душъ.	Киби- токъ.	Душъ.	Киби- токъ.	Душъ.
Мангишлакскій. .	12099	47537	10364	40149	+1735	+7388
Красноводскій . .	7390	23514	5265	25385	+2126	— 1871

Асхабадскій. . .	10794	46696	12907	52371	2113	—5675
Тедженскій . . .	8542	30935	2641	11342	+5901	+19593
Мервскій. . . .	29183	106240	31183	106349	—1190	—109
Итого .	68008	254922	62350	235596	+5658	+19326

Ненормальная, на первый взгляд, убыль туземнаго населенія въ уѣздахъ Асхабадскомъ и Мервскомъ и прибыль его въ Тедженскомъ уѣздѣ объясняются присоединеніемъ къ этому уѣзду приставствъ: Атекскаго, съ 10040 душами обоого пола въ 2846 кибиткакъ, и Серахскаго, съ 8940 душами обоого пола въ 2819 кибиткахъ. Общее приращеніе въ 18980 душъ обоого пола при 5666 кибиткахъ туземнаго населенія Тедженскаго уѣзда, явившееся послѣдствіемъ этой административной мѣры, опредѣляетъ приростъ туземнаго населенія собственно за отчетный годъ въ 613 душъ обоого пола при 236 кибиткахъ.

Измѣненія въ численномъ составѣ хозяйственной единицы, — кибитки-семьи, — по сравненію съ 1890 годомъ, собраны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Г о д ы \ У ѣ з д ы	Мангиш-лакскій.	Красноводскій.	Асхабадскій	Тедженскій.	Мервскій.
1890-й	3,87	4,06	4,05	4,29	3,41
1891-й	3,92	3,06	4,33	3,62	3,62
Разность.	+0,05	-1,76*)	+0,38	-1,33	+0,22

*) Для выясненія причинъ ненормальной убыли, замѣченной въ уѣздахъ Красноводскомъ и Тедженскомъ, производится въ настоящее время разслѣдованіе.

Относительно племенного состава, размѣщенія, образа жизни и историческаго прошлаго туземнаго населенія, въ отчетномъ году добыты нѣкоторые дополнительныя, къ собраннымъ въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 годовъ, данныя.

По Мангиш-
лакскому уѣз-
ду:

Туземное населеніе Мангишлакскаго уѣзда въ отчетномъ году состояло изъ Туркменъ родовъ Эссенъ (8 ауловъ) и Ходжа (1 аулъ), и Киргизъ-Адаевцевъ, къ которымъ примкнули: часть рода Вершъ (1 аулъ, численностью въ 223 семьи) и выходцы родовъ Табуновскаго, Бабыковскаго, Кердеринскаго (Эмбенскаго уѣзда Уральской Области), Тазовскаго, Эссентемировскаго и Черкешевскаго (Гурьевскаго уѣзда той-же Области).

По Красно-
водскому уѣз-
ду:

Туркменъ-Юмудовъ, проживающихъ въ предѣлахъ Красноводскаго уѣзда, можно подраздѣлить на три неравныя по численности, группы: осѣдлыхъ, полуосѣдлыхъ и кочевниковъ; послѣдніе составляютъ большинство. Осѣдлые Юмуды живутъ въ аулахъ Чикишляръ и Гассанъ-Кули. Полуосѣдлые лѣтомъ держатся въ низовьяхъ р. Атрека, собираясь въ два большихъ аула,—Куйляръ и Османъ-Ова,—а зимою разбиваются на множество мелкихъ ауловъ, кочующихъ въ окрестностяхъ своихъ лѣтовокъ. Кочевые Юмуды весну, лѣто и часть осени живутъ между р. Атрекомъ и полотномъ Закаспійской военной желѣзной дороги, проводя большую часть года на нашей территоріи, а на часть осени и зиму уходятъ въ Персію, гдѣ кочуютъ, пахутъ и сидятъ зимовьями между рѣками Атрекомъ и Гюргенемъ. Нѣкоторая часть Юмудовъ остается на зимовку въ предѣлахъ Чикишлярскаго приставства.

Случается также, что откочевавшіе на зиму въ Персію Іомуды уже болѣе не возвращаются въ наши предѣлы. Наконецъ, часть Іомудовъ постоянно остается въ предѣлахъ Персіи.

Іомуды держатся Суннитскаго толка мусульманскаго вѣроисповѣданія; какъ большинство кочевниковъ, они довольно индифферентны въ религіозномъ отношеніи. Официальными представителями мусульманства въ ихъ средѣ являются муллы, ишаны и ходжи (лица совершившія паломничество въ Мекку), частью доморощенные, частью же учившіеся въ Бухарѣ, или Хивѣ. Лица эти пользуются извѣстнымъ уваженіемъ населенія и имѣютъ нѣкоторое на него вліяніе; обыкновенно они значительно богаче своихъ единовѣрцевъ и это обстоятельство, дающее имъ возможность держать въ матеріальной отъ себя зависимости часто нуждающихся въ наличныхъ деньгахъ кочевниковъ-Іомудовъ, существенно способствуетъ поддержанію ихъ авторитета въ средѣ населенія.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ насчитывается до 15 мечетей; изъ нихъ 10 помѣщаются въ деревянныхъ постройкахъ, а 5 устроены въ обыкновенныхъ кибиткахъ. При этихъ мечетяхъ состоитъ 10 ишановъ и 33 человека муллъ. У кочующихъ Іомудовъ мечетей нѣтъ; мѣстомъ молитвы въ ихъ аулахъ обыкновенно служить небольшая площадка, окопанная со всѣхъ сторонъ неглубокою канавою; на этой площадкѣ, въ опредѣленное время, нѣсколько разъ въ день, собираются молящіеся, между которыми преобладаютъ пожилые люди.

Въ отчетномъ году, на основаніи особаго распоряженія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, состоялось

переселеніе въ Красноводскій уѣздъ 194-хъ кибитокъ киргизъ 4-й Адаевской волости, изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской области (подробности изложены въ главѣ XXII-й).

3) По Асха-
бадскому
уѣзду:

Произведенная въ отчетномъ году перепись туземнаго населенія Асхабадскаго уѣзда выяснила прибыль противъ 1890 года въ 683 семьи; въ томъ числѣ 470 семей образовалось вновь, въ теченіе отчетнаго года, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а 213 семей, существовавшихъ и раньше, обнаружено при самой переписи.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ имѣется 41 человекъ муллъ, знакомыхъ съ шаріатомъ и отправляющихъ духовныя требы; родомъ всѣ эти муллы—Текинцы. Изъ нихъ 9 человекъ учились въ Бухарѣ и Хивѣ, остальные—же дома, у старыхъ муллъ, изъ Текинцевъ-же. Муллъ, носящихъ званіе казія, въ Асхабадскомъ уѣздѣ насчитывается только 3 человека. Мечети имѣются въ 25 аулахъ; это—глинобитныя постройки, по вмѣстимости далеко не соответствующія числу своихъ прихожанъ. Нужно замѣтить, что эти мечети появились въ уѣздѣ лишь послѣ утвержденія въ области русской власти и водворенія осѣдлости въ средѣ туземнаго населенія. Тамъ, гдѣ не имѣется мечетей, богослуженіе отправляется на открытомъ воздухѣ.

Большинство ауловъ Асхабадскаго уѣзда,—именно 39 съ населеніемъ въ 32979 душъ обоюго пола,—сосредоточено въ восточной его части, что объясняется большимъ, въ этой части, обиліемъ ручьевъ и источниковъ. Однако это обиліе воды лишь—относительное, и преобладающая въ уѣздѣ форма хозяйства—полукочевая,

т. е. большинство населенія, послѣ уборки хлѣбовъ, на зиму уководывается со стадами въ пески; во многихъ аулахъ часть жителей круглый годъ кочуетъ въ пескахъ, занимаясь исключительно скотоводствомъ. Такихъ скотоводовъ насчитывается въ уѣздѣ 434 семьи.

Въ отчетномъ году закончено образованіе Дурунскаго приставства, въ которое выдѣлено 17 ауловъ съ населеніемъ въ 13717 душъ обоого пола изъ состава Асхабадскаго уѣзда. Переселилось изъ другихъ уѣздовъ въ Асхабадскій 10 семей, переведено изъ одного аула въ другой, въ предѣлахъ уѣзда, 9 семей и выселилось въ другіе уѣзды 40 семей. Кромѣ того, выселокъ Карры-Каризъ, состоящій изъ 37 семей, присоединенъ въ административномъ и судебномъ отношеніяхъ къ аулу Ярджа.

По Теджен-
скому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ произведенъ опытъ поголовной регистраціи населенія района собственно Тедженскаго уѣзда, съ раздѣленіемъ на четыре разряда по возрасту: 1) отъ 1 года до 10 лѣтъ, 2) отъ 10 лѣтъ до 21 года, 3) отъ 21 года до 50 лѣтъ и 4) свыше 50 лѣтъ. Результаты этой регистраціи сведены въ слѣдующую таблицу:

Возрастъ.	Полъ.		Мужескій.		Женскій.	
			Число душъ.	‰	Число душъ.	‰
отъ 1 года до 10 лѣтъ			2191	32,05	1861	33,53
„ 10 лѣтъ „ 21 года.			1676	22,91	832	14,98

„ 21 года „ 50 лѣтъ.	2556	35,07	2233	40,22
Свыше 50 лѣтъ . .	868	11,87	626	11,47
Итого.	7291	—	5552	—

Коренное туземное населеніе собственно Тедженскаго уѣзда сгруппировано въ 17 аулахъ. Оно состоитъ почти исключительно изъ Туркменъ-Текинцевъ, вѣдетъ, какъ и всѣ прочіе Текинцы, свое происхожденіе отъ родоначальниковъ Отамыша и Тохтамыша, и дѣлится на слѣдующія племена и колѣна:

Родъ.	Племя.	Колѣно.
Тохтамышъ.	Вэкиль.	Акъ-Юсуфъ. Кара-Юрма. Чашхинъ. Язы-Канджикъ. Кара-Вэкиль.
	Бекъ.	Акъ-Конгуръ. Кара-Конгуръ. Кара-Геокча. Яры-Геокча. Гюни-Аманша. Аманша-Копанъ.

Отамышъ.	Бахши.	Акь-Дашъ-Аякъ. Кара-Дашъ-Аякъ. Бурказъ. Барсинъ-Бурказъ. Бахши-Миришъ. Бахши-Гекъ.
	Сичмазъ.	Акь-Суфи. Багаджа. Кара-Ахметъ. Арабъ-Кизиль-Гёзъ. Перренгъ-Топазъ.

Тедженскіе Текинцы лѣтомъ кочуютъ въ районѣ собственно уѣзда мелкими аулами, постоянно мѣняя стойбища, къ чему вынуждаетъ ихъ недостатокъ воды, р. Тедженъ лѣтомъ пересыхаетъ; эта-же причина заставляетъ Текинцевъ дѣлать иногда очень большіе переходы съ кочевья на кочевье. Только зимою Текинцы собираются въ болѣе крупныя аулы, группировка которыхъ находится въ прямой зависимости отъ водопоевъ и окружающихъ ихъ пастбищъ.

Тедженскіе Текинцы пришли изъ Мерва къ р. Теджену въ 1884 году, послѣ того, какъ по распоряженію Генерала Комарова была возстановлена Каррыбентская плотина.

Главную массу населенія Серахскаго приставства составляютъ туркмены-Салыры, которые подраздѣляются на 3 племени и 8 колѣнъ, а именно:

П Л Е М Е Н А.	К О Л Ъ Н А.
Кичи-Ага.	Кичи-Ага. Бетуручь.
Яловачъ.	Орду-Ходжа. Дазъ. Бекъ-Сафаръ.
Караманъ.	Огурджукли. Бекъ-Гёдекъ. Аламъ.

По преданію, Салыры, въ концѣ XVII-го вѣка поселились въ Мангишлакъ, откуда, въ началѣ XVIII-го вѣка, послѣ голода, они откочевали къ Хивѣ, гдѣ прожили 12 лѣтъ. Вѣроятно, борьба съ Іомудами вызвала переселеніе Салыръ къ Чарджую, откуда они снова были отгѣснены мѣстными племенами, послѣ чего болѣе зажиточные откочевали къ Іолотану, а бѣднѣйшіе остались вблизи Чарджуя, гдѣ потомки ихъ живутъ и въ настоящее время.

Вслѣдствіе междоусобицъ, уже черезъ 6 лѣтъ послѣ переселенія на Мургабъ, приблизительно въ 1780-мъ году, Салыры раздѣлились на три части: одна изъ нихъ (племя Кичи-Ага) откочевала въ Серахсъ,

другая — въ Пендѣ, а третья осталась въ Йолотанѣ. Въ Серахсѣ Салыры устроили плотину (существующую и въ настоящее время) около горы Кизиль-Кая и занялись земледѣліемъ. Черезъ 35 лѣтъ новые поселенцы были уже владѣльцами многочисленныхъ стадъ; по преданію, бѣднѣйшіе изъ этихъ поселенцевъ обладали 100—150-ю баранами. Къ этому времени относятся столкновенія Салырѣ съ Мервскими Текинцами; однако, они вскорѣ примирились другъ съ другомъ и совместно предпринимали набѣги (аламаны) на сосѣднія персидскія владѣнія. По слабости и трусливости тогдашнихъ владѣтелей Хорасана, набѣги эти оставались безнаказанными, что еще болѣе ободряло аламанщиковъ.

Въ 1830 году, энергичный персидскій принцъ Аббасъ-Мирза, назначенный правителемъ Хорасана, потребовалъ къ себѣ старшинъ Салырѣ, приказалъ имъ прекратить аламаны и предложилъ имъ признать владѣтельство Персіи. Разсчитывая на свои силы и на помощь Мервскихъ Текинцевъ, Салыры отказались исполнить требованія Аббаса-Мирзы. Тогда персидскія войска двинулись на Серахсѣ, на голову разбили Салырѣ и увели въ плѣнъ до 900 семей (родовъ Караманъ и Кичи-Ага), которыя и были разселены вблизи Мешеда, у Баба-Курета. Черезъ годъ Йолотанскіе салыры выкупили своихъ плѣнныхъ родичей, заплативъ по 100 кранъ за человѣка, и увели ихъ съ собою на р. Мургабъ. Здѣсь, подѣ властью Эмира Бухарскаго, Салыры прожили мирно 19 лѣтъ, а затѣмъ опять стали грабить, совместно съ Текинцами, сосѣднія персидскія владѣнія. Приблизительно въ 1850 году, персы снова пошли войною на Салырѣ, разбили ихъ, взяли 200 заложниковъ и отгѣнили Салырѣ къ Пендѣ; од-

нако, на пути въ Мешедъ, у крѣпости Геокъ-Тепе, плѣнные Салыры бѣжали къ своимъ. Изъ Пендэ Салыры откочевали къ Меручаку, но, тѣснимые Сарыками, ушли въ Майменэ, а затѣмъ поселились у Кара-Тепе (вблизи Кушкинскаго поста); это было въ 1854 году. Однако, и оттуда вытѣснили ихъ Сарыки. Тогда, по совѣту Берды-Мурадъ-хана (отца Подпоручика Менгли-хана), Салыры откочевали въ Персію, къ Зурабаду, но черезъ три года недостатокъ воды заставилъ ихъ вернуться на старыя пепелища, къ Серахсу. Черезъ 40 дней послѣ ихъ прихода, Каушутъ-ханъ напалъ на нихъ со своими Мервскими Текинцами и увелъ ихъ въ Мервъ, гдѣ заставилъ пахать землю, изъ доли урожая въ пользу Мервцевъ.

Послѣ занятія русскими Асхабада, часть Салыръ съ Менгли-ханомъ небольшими партіями ушла на лѣвый берегъ Теджена, въ Кала-и-Нау (въ 12 верстахъ южнѣ персидской крѣпости Серахсъ-и-Насири); оставшіеся же въ Мервѣ тайкомъ отъ Текинцевъ послали къ русскимъ Теке-хана для переговоровъ.

Въ Серахсѣ персы предложили Менгли-хану на выборъ: уйти изъ Кала-и-Нау и изъ персидскихъ владѣній, или-же переселиться вмѣстѣ съ Салырами въ Зурабадъ. Менгли-ханъ вмѣстѣ со 100 семьями ушелъ къ Зурабаду, а остальные Салыры, оставшіеся у Серахса, не смотря на всѣ просьбы, получили отъ персидскихъ властей категорическое приказаніе уходить прочь. Въ это время пришелъ изъ Мерва въ Кала-и-Нау съ 2000 семей Теке-ханъ и узнавъ, что персы не позволяютъ Салырамъ селиться въ этой мѣстности, увелъ свой народъ въ Зурабадъ. По прибытіи Генерала Комарова

въ Рухнабадѣ, къ нему явились посланцы Салырѣ, съ просьбою принять ихъ въ подданство Россіи и разрѣшить имъ занять земли у Серахса на правомъ берегу Теджена. Генераль Комаровъ изъявилъ на это согласіе и тогда Теке-ханѣ, съ Іюля 1884 года по Августъ 1885 года, привелъ къ Серахсу до 2000 семей Салырѣ. Менгли-ханѣ, съ 60 кибитками остался у Зурабада для уборки хлѣбовъ и затѣмъ тоже переселился въ Серахсѣ. Этимъ исчерпываются свѣдѣнія о прошломъ Салырѣ до 1885 года.

Салырскіе аулы расположены вокругъ Серахскаго укрѣпленія. Глинобитныя постройки персидскаго типа, дворы, огороженные заборами, свидѣтельствуютъ о переходѣ къ осѣдлой жизни, хотя Салыры все еще предпочитаютъ саклямъ обмазанные глиною шалаши (кѣпѣ). Это пристрастіе къ кибиткѣ, вообще къ курному жилищу съ очагомъ по серединѣ, замѣчается у туркменъ всѣхъ племенъ. Въ своихъ сакляхъ Салыры складываютъ жизненные припасы, а иногда держатъ и скоть.

Салыры исповѣдываютъ мусульманскую вѣру Суннитскаго толка, но фанатиковъ между ними нѣтъ. Мечетей въ аулахъ Серахскаго приставства—20; это—простые глинобитные сараи. Муллѣ при мечетяхъ—20 человѣкъ; большинство ихъ Бухарцы и Чарджуйскіе Эрсаринцы. Среди самихъ Салырѣ грамотныхъ имѣется только 4 человѣка; грамотѣ они научились въ Бухарѣ. Ишановъ насчитывается до 50 человѣкъ, если не признавать за таковыхъ Туркменъ-Атинцевъ (160 семей), которые всѣ, поголовно, считают себя ишанами. Ишаны не имѣютъ никакого духовнаго вліянія на населеніе, хотя Салыры относятся къ нимъ съ уваженіемъ, какъ къ потомкамъ Пророка. Ни въ отчетномъ году,

ни въ предшествовавшіе, никто изъ Салырѣ въ Мекку не пресился.

Существеннымъ отличіемъ Салырѣ отъ Текинцевъ въ нравственномъ отношеніи, являются черты персидскаго характера, усвоенныя этимъ племенемъ, вслѣдствіе продолжительнаго подчиненія Персіи: Салыры не такъ правдивы, не такъ честны, какъ Текинцы, обладаютъ меньшимъ мужествомъ и отъ природы робки. Персидское населеніе Серахса въ значительномъ числѣ куритъ опиумъ и Салыры заразились этою пагубною страстью, съ которою администрація борется строгими мѣрами. Куреніе опиума распространено также въ населеніи Атекскаго приставства.

Атекское приставство населено разными племенами: Алиелинцами (въ аулахъ Каахка, Арабъ-Кала, Кяширли, Бекъ-Мурадъ, Кюранъ-Кала), Текинцами (Каушутъ, Даргана, Артыкъ, Душакъ, Меана, Чаача), Махтумами (Махтумъ-Кала, Козганъ, Кесаули), Шихами (Баба-Дурмасъ, отчасти Каушутъ), Мегенлинцами (Мегенли), Персіянами (Какланъ и Хасаръ).

Дополнительно къ „Обзорамъ“ 1882—1889 и 1890 годовъ, добыты слѣдующія свѣдѣнія объ Алиелинцахъ: они ведутъ свой родъ отъ Аширъ-Амзы, дяди пророка Магомета, мусульманство приняли отъ Имама Али. 90 лѣтъ тому назадъ, Алиели пришли въ Атекъ изъ Геокъ-Тепе, подъ предводительствомъ Ніязъ-Магомета Иль-беги. Тѣснимые Текинцами, 27 лѣтъ тому назадъ, всѣ Алиелинцы ушли въ Хиву, гдѣ жили до покоренія ея русскими въ 1873 году, послѣ чего вернулись въ Атекъ и подчинились Персидскому Шаху. Съ тѣхъ поръ они живутъ въ Атекѣ. Алиели дѣлятся на слѣдующія племена и колѣна:

П Л Е М Е Н А.	К О Л Ъ Н А.
Иль-Беги.	Дузчи. Евчи. Ильга. Пакка. Бекъ-Дилли. Коркаль. Нымысли. Касымъ.
Юзь-Баши.	

Все туземное населеніе Атека живетъ осѣдло и занимается земледѣліемъ. Близкое сосѣдство съ Персією и браки съ персіянками имѣли свою долю вліянія на характеръ туземцевъ и вліяніе это было не изъ хорошихъ; имъ объясняются страсть къ опіуму и кляузничество, наблюдаемыя въ Атекѣ. Мечетей въ Атекѣ 17, муллъ 45; но по ихъ собственному признанію, ни одинъ изъ нихъ не можетъ исполнять обязанностей казія. Ишановъ, постоянно живущихъ, въ Атекѣ, нѣтъ. Въ отчетномъ году никто изъ туземцевъ не просился въ Мекку.

6) По Мервскому уѣзду:

Туземное населеніе Мервскаго уѣзда состоитъ изъ туркменъ, — Текинцевъ и Сарыковъ.

Текинцы сгруппированы въ 50 аулахъ раіоновъ Отамышскаго и Тохтамышскаго, вокругъ города Мерва; они подраздѣляются, какъ и всѣ остальные текинцы, на 2 рода—Отамышъ и Тохтамышъ, и 4 племени: Бекъ, Вѣкиль, Бахши и Сичмазъ, которыя, въ свою очередь, дѣлятся на 15 колѣнъ и 92 отдѣленія. По роду занятій они дѣлятся на осѣдлыхъ, полукочевыхъ и кочевыхъ; послѣдніе численно преобладаютъ: ихъ насчитывается до $\frac{2}{3}$ всего населенія собственно Мервскаго уѣзда. Осѣдлое населеніе сидитъ по ауламъ вдоль по р. Мургабу и оросительнымъ каналамъ, а кочевое и полукочевое держатся зимою по окраинамъ оазисовъ, а лѣтомъ кочуютъ въ пескахъ, по близости колодцевъ. Плотность населенія весьма невелика: если исключить пространства, занимаемыя песками, и принять въ расчетъ лишь культурную полосу ирригаціонной системы р. Мургаба, то и въ этомъ случаѣ, на одну квадратную версту приходится не болѣе 90 душъ обоого пола. Приростъ населенія за отчетный годъ опредѣленъ, приблизительно, въ 3500 душъ обоого пола.

Сарыки населяютъ приставства Іолатанское и Пендинское. Они дѣлятся на 5 племенъ: Сухты, Херзеки, Байрачъ, Алаша и Хорасанлы; эти племена, въ свою очередь, подраздѣляются на 20 колѣнъ и 63 отдѣленія. Въ Іолатанскомъ приставствѣ Сарыки сгруппировались въ 11 ауловъ (старшинствъ), а въ Пендинскомъ насчитывается 7 такихъ старшинствъ. По роду занятій, по языку, по обычаямъ, Сарыки мало отличаются отъ Текинцевъ; между ними еще больше скотоводовъ, чѣмъ между Текинцами, а Пендинскіе Сарыки, въ общемъ,

зажиточнѣе какъ Іолатанскихъ своихъ сородичей, такъ и Мервскихъ Текинцевъ.

Какъ Текинцы, такъ и Сарыки, придерживаются Суннитскаго толка; проявленій религіознаго фанатизма въ ихъ средѣ не замѣчалось и принимаются всѣ мѣры къ тому, чтобы прекратить наѣзды бухарскихъ и хивинскихъ муллъ, обыкновенно появляющихся въ уѣздѣ ко времени уборки хлѣбовъ.

Въ уѣздѣ насчитывается 57 суннитскихъ мечетей и 1 шиитская (въ г. Мервѣ); за исключеніемъ этой послѣдней и одной суннитской мечети въ Тохтамышскомъ районѣ, всѣ остальные представляютъ небольшія мазанки, посѣщаемыя почти исключительно стариками; значительная-же часть населенія никакихъ религіозныхъ обрядовъ не совершаетъ и мечетей не посѣщаетъ.

Муллъ въ Мервскомъ уѣздѣ 58 человекъ, изъ нихъ: Бухарцевъ—12, Персіянинъ—1, а остальные—Текинцы. Ни одинъ изъ этихъ муллъ не имѣетъ, по образованію, правъ на званіе казія Ишановъ въ уѣздѣ до 100 человекъ; они считаются ишанами лишь по происхожденію, но ни по роду занятій, ни по общественному положенію, ничѣмъ не отличаются отъ своихъ единоплеменниковъ и не имѣютъ никакого на нихъ вліянія. Въ отчетномъ году никто изъ туземцевъ въ Мекку не просился.

Б. Пришлое населеніе.

Въ отчетномъ году число пришлаго населенія разныхъ національностей въ Закаспійской Области опредѣлилось въ 21798 душъ обоюго пола, въ томъ числѣ 2669 дѣтей обоюго пола, въ возрастѣ отъ 1-го года до 12 лѣтъ. Общее приращеніе пришлаго насе-

ленія противу 1890 года опредѣлено въ 2560 душъ обоого пола; по сравненію съ предшествующимъ годомъ, въ численности племеннаго состава пришлаго населенія, за отчетный годъ произошли слѣдующія измѣненія:

Народности.	Въ 1890 году.		Въ 1891 году.		Разность.	
	Душъ обо- его пола.	‰	Душъ обо- его пола.	‰	Душъ обо- его пола.	‰
Персіянь. . . .	5666	29	7632	35	+1966	+6
Русскихъ . . .	4815	25	6762	31	+1947	+6
Армянъ	3839	20	3384	16	— 455	—4
Татаръ (Кавказ. и Казанскихъ).	3317	18	1785	8,7	—1532	—9,3
Прочихъ ино- родцевъ. . . .	1768	8	2224	9,3	+ 456	+1,3
Всего	19227	—	21787	—	+2560	—

Изъ этой таблицы видно, что прибыль пришлаго населенія въ Области приходится главнымъ образомъ на русскихъ и персіянь, а убыль падаетъ на татаръ (преимущественно кавказскихъ) и армянъ; это послѣднее явленіе объясняется установленіемъ болѣе строгаго надзора за характеромъ дѣятельности пришлаго населенія въ области. Прибыль въ числѣ остальныхъ національностей выражается цифрою въ 456 душъ

обоого пола; въ эту цифру вошли 267 душъ таранчинцевъ, осѣвшихъ въ Мервскомъ уѣздѣ.

Русскіе, по отношенію ко всему населенію области, составляли въ отчетномъ году 2,4% противу 2% 1890 года, а по отношенію ко всему пришлому населенію—31%, противу 25% прошлаго года. Русскіе входятъ въ составъ населенія городовъ и осѣдлыхъ пунктовъ области, а также размѣстились по линіи Закаспійской военной желѣзной дороги, гдѣ они составляютъ большинство рабочихъ и служащихъ; кромѣ того, около 20% русскаго населенія Области занимается земледѣліемъ въ пограничною съ Персіею полосу и рыболовствомъ на побережьи Каспійскаго моря. Главная доля прироста русскаго населенія за отчетный годъ приходится на г. Асхабадъ и Асхабадскій уѣздъ, въ которомъ, сверхъ уже существующихъ поселковъ—Гермаба и Козельнаго,—въ отчетномъ году образовано два новыхъ селенія: Скобелевка и Кулкулабъ; кромѣ того, Гермабъ и Козельное расширены водвореніемъ новыхъ поселенцевъ. Какъ и при основаніи поселка Козельнаго, новымъ поселенцамъ оказана матеріальная поддержка выдачею денежныхъ ссудъ и нарѣзкою надѣловъ пахатной поливной и не поливной земли, а также отводомъ пастбищъ въ горахъ. Общее число русскихъ земледѣльцевъ, осѣвшихъ въ названныхъ четырехъ селеніяхъ, въ отчетномъ году достигло цифры въ 422 души обоого пола (подробности изложены въ главѣ XXII-й). Населеніе русскихъ рыбацкихъ промысловъ побережья Каспійскаго моря—станции Николаевской и поселковъ на островахъ Большомъ и Маломъ Долгихъ,—возрасло до 745 душъ обоого пола, причемъ въ отчетномъ году прибыло 176

человѣкъ, Наконецъ, много прибыло русскихъ и на линіи Закаспійской военной желѣзной дороги, вслѣдствіе увольненія со службы рабочихъ-персовъ и другихъ инородцевъ и замѣны ихъ русскимъ людомъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ собраны слѣдующія данныя о движеніи и образѣ жизни пришлаго населенія, а равно и о вліяніи, оказываемомъ имъ на туземное:

По Мангиш-
лакскому уѣз-
ду:

Въ отчетномъ году къ Мангишлакскому уѣзду причислено 4 русскихъ семьи, изъ которыхъ 3 и ранѣе временно проживали въ уѣздѣ, а 1 прибыла съ Кавказа; 5 семей прибыло выдѣленіемъ въ самостоятельныя хозяйства изъ состава ранѣе проживавшихъ въ уѣздѣ семей. Въ теченіе года, изъ числа семей проживающихъ въ Александровской слободѣ, вышло 2 армянскихъ и 1 еврейское семейство.

По Красно-
водскому уѣз-
ду:

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ главный элементъ пришлаго населенія составляютъ армяне; они держатъ въ своихъ рукахъ всю торговлю приставства и закабалили часть туземнаго населенія путемъ раздачи денегъ впередъ подъ продукты рыбнаго промысла, пшеницу, ячмень, рисъ, хлопокъ, кунжутъ, сѣно, шерсть, кожи, кошмы, шкуры и проч. и проч. Сами же туземцы рѣдко занимаются торговлею. При этихъ условіяхъ, туркмены никогда не получаютъ за свои товары того, что могли бы имѣть при другомъ положеніи дѣла, а армяне наживаютъ при этихъ операціяхъ до 100% барышей на затраченный капиталъ и богатѣютъ. Подобная эксплуатація армянами туземнаго населенія не можетъ не отразиться на его нравственности. По мнѣнію мѣстной уѣздной администра-

ціи, отсутствіе капиталистовъ другихъ національностей заставляетъ пока терпѣть какъ неизбежное зло, дѣятельность армянъ уже потому, что туркмены совсѣмъ не подготовлены къ самостоятельному веденію рыболовного промысла и торговли и, вѣроятно, еще долгое время будутъ эксплуатироваться всякими пришлецами.

По Асхабад-
скому уѣзду:

Пришрое населеніе Асхабадскаго уѣзда большею частью живетъ по городамъ и селеніямъ и только небольшія группы персіянъ и хивинцевъ проживаютъ среди туземцевъ въ аулахъ, въ качествѣ работниковъ. По роду занятій, это населеніе, кромѣ хлѣбопашцевъ, за малыми исключеніями — торговцы, промышленники, ремесленники и чернорабочіе. Мѣстное населеніе имѣетъ сношенія только съ торговцами и промышленниками, сбывая имъ свои хозяйственные произведенія. Туземные жители ближайшихъ къ г. Асхабаду ауловъ вывозятъ свои хозяйственные произведенія на Асхабадскій рынокъ. Жители остальныхъ ауловъ продаютъ свои хозяйственные произведенія у себя въ аулахъ скупщикамъ, каковыми обыкновенно являются армяне и закавказскіе татары, совершающіе свои покупки черезъ посредниковъ изъ самихъ-же Текинцевъ.

По Теджен-
скому уѣзду:

О характерѣ и вліяніи пришлаго населенія на туземное, Тедженская уѣздная администрація заключаетъ, по непосредственнымъ наблюденіямъ, что на нравственную сторону Салыръ, живущихъ въ Серахскомъ приставствѣ, неблагопріятно повліяли пришлецы: армяне, персидскіе и гератскіе евреи и персы, занимающіеся торговлею и факторствомъ, а евреи, кромѣ того и ростовщицествомъ. Жажда легкой и быстрой

наживы исключительно руководить этими пришлецами и они не брезгаютъ средствами для достиженія своихъ цѣлей.

По Мервско-
му уѣзду.

Пришлый людъ Мервскаго уѣзда состоитъ изъ русскихъ, армянъ, татаръ, сартовъ, бухарцевъ, осетинъ, чеховъ, лезгинъ, персіанъ, грузинъ, индусовъ и т. п. Это пришлое населеніе, наибольшій процентъ котораго, — персы, азіатскіе евреи и кавказскіе армяне, — исключительно занимается торговлею, проживаетъ преимущественно въ г. Мервѣ и приставскихъ ставкахъ. Бухарцы же и хивинцы большею частію живутъ среди туземнаго населенія въ качествѣ батраковъ и земледѣльцевъ; изъ нихъ Эрсаринцы, цѣнимые какъ хорошіе и опытные пастухи, наклонны къ воровству и потому оказываютъ дурное вліяніе на нравственность коренныхъ жителей уѣзда. Численность пришлаго населенія съ каждымъ годомъ увеличивается, подъ вліяніемъ возрастающей торговли и улучшенія благоустройства города Мерва. Въ отчетномъ году прибыло и осѣло въ г. Мервѣ и окрестныхъ аулахъ 800 человѣкъ; въ числѣ пришлецовъ преобладаютъ Бухарцы, Самаркандцы и Персы. Русскіе, за исключеніемъ служащихъ и 10—15 человѣкъ, занимаются хлопководствомъ и скупкою шерсти, суть рабочіе: каменщики, плотники, столяры, штукатуры и вообще ремесленники. Къ концу отчетнаго года стали прибывать въ уѣздъ русскіе переселенцы, ищущіе свободныхъ земель; они, въ числѣ 8 семей, направились на Кушкинскій постъ, составляющій самый южный пунктъ всей Россійской Имперіи. Русскому человѣку, совершенно не знакомому съ мѣстными условіями жизни и съ полив-

нымъ хозяйствомъ, и явившемуся сюда безъ всякихъ средствъ, трудно основаться въ этомъ краю. Необходимо русскаго поселенца поддержать матеріально, дабы онъ могъ заняться земледѣліемъ.

Армяне, бухарскіе евреи, сарты имѣють въ г. Мервѣ недвижимую собственность и многіе перевезли даже семьи; таранчинцы и персіяне, кромѣ торговли занимаются извозомъ въ ширскомъ размѣрѣ. Прикрѣпленіе таранчинцевъ въ Мервскомъ оазисѣ весьма желательно: они трудолюбивы, нравственны, скромны по образу жизни и хорошіе земледѣльцы. Самаркандскіе и Бухарскіе сарты тоже полезный народъ, какъ конкурренты персовъ по торговлѣ. Въ этихъ видахъ администрація уѣзда поощряетъ эмиграцію сартовъ въ уѣздъ; прибытіе ихъ уже принесло существенную пользу удешевленіемъ продуктовъ и товаровъ, а равно рабочаго труда, въ особенности при работахъ по благоустройству города, въ которыхъ сарты оказали большую услугу.

Къ этой главѣ прилагаются 3 таблицы: № 1-й — списокъ ауловъ и осѣдлыхъ пунктовъ туземнаго населенія и пришлаго среди туземнаго Закаспійской Области, № 2-й — распределеніе пришлаго населенія по городамъ и осѣдлымъ пунктамъ Закаспійской Области и № 3-й — вѣдомость о числѣ дѣтей пришлаго населенія Закаспійской Области.

ГЛАВА III.

Ирригація

Естественныя водныя богатства: рѣки, рѣчки, ручьи и ключи.—Колодцы и кяризы.—Устройство ирригаціонной сѣти и плотинъ.—Ирригаціонныя работы.—Свѣдѣнія о количествѣ обязательнаго народнаго труда.—Опредѣленіе туземной ирригаціонной единицы.—Водовладѣніе и распредѣленіе воды.—Стоимость ирригаціонной воды.—Водная администрація.—Расходы по ирригаціонному кредиту за 1891 г.

Оросительныя средства Закаспійской Области уже были отчасти разсмотрѣны въ „Обзорахъ“ за предшествовавшіе годы. Вновь добытыя въ отчетномъ году свѣдѣнія даютъ возможность описать болѣе подробно естественныя богатства Области и коснуться нѣкоторыхъ частныхъ туземнаго ирригаціоннаго хозяйства.

Естественныя богатства: рѣки, рѣчки, ручьи и ключи.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Южная часть Красноводскаго уѣзда орошается рѣк. Атрекомъ и притоками его Сумбаромъ и Чандыромъ, которые протекаютъ главнымъ образомъ по Каракалинскому приставству.

Рѣчка Сумбаръ образуется сліяніемъ ручья Дайнэ-су, берущаго начало у подножія Арвазскаго перевала, съ ручьемъ Кулунъ-Каласы; отъ поста Дайнэ до Дузлу-тепе Сумбаръ течетъ на сѣверо-востокъ и составляетъ границу нашу съ Персією; долина его имѣетъ около 200 саж. ширины въ среднемъ и очень плодородна, хотя попадаются топкія, неудобныя для пахоты мѣста. Отъ Дузлу-Тепе Сумбаръ поворачиваетъ на сѣверъ и течетъ въ этомъ направленіи до аула Тутлы-Кала, гдѣ

поворачиваетъ на Западъ. У Терсъ-Окана, Сумбаръ дѣлаетъ колѣно на юга-западъ и сохраняетъ это направление до сліянія съ Чандыромъ у Дузь-Олума и съ Атрекомъ у Чата. Въ 10 верстахъ выше аула Кара-Кала, долина Сумбара расширяется до 12 верстъ, а въ 9 верстахъ ниже Кара-Калы, у аула Кызылъ, снова суживается, почва становится солончаковою, русло рѣчки углубляется все болѣе и болѣе, и въ 10 верстахъ выше Терсъ-Окана, у аула Салакъ, оканчиваются поливные поля, за невозможностью вывода изъ рѣчки арыковъ. Отъ истоковъ до аула Кызылъ, Сумбаръ сохраняетъ характеръ горной рѣчки съ быстрымъ теченіемъ и прѣсною водою; ниже Кызыла вода его становится соленою, теченіе замедляется и отъ Терсъ-Окана до Чата, Сумбаръ течетъ въ глубокой разсѣлинѣ, обрывистые берега которой достигаютъ вышины въ 15 саж.

Кромѣ Чандыра въ долину Сумбара течетъ множество ручьевъ, большею частью разбираемыхъ на орошеніе полей и доходящихъ до Сумбара лишь въ дождливое время года.

Р. Чандыръ беретъ начало въ Персидскихъ предѣлахъ и входитъ въ наши владѣнія нѣсколько выше аула Чаканъ-Кала; долина Чандыра, имѣющая на протяженіи 4-хъ верстъ между Чаканъ-Калою и Ярты-Калою среднюю ширину въ 180 саж., ниже Ярты-Калы расширяется до 2—3 верстъ, и снова суживается въ 15 верстахъ ниже этого аула. Къ Дузь-Олуму русло Чандыра, подобно руслу Сумбара, входитъ въ глубокую разсѣлину и поливные поля въ долину Чандыра оканчиваются въ 12 верстахъ выше впаденія его въ Сумбаръ. Чандыръ очень бѣденъ водою и лѣтомъ пе-

ресыхаетъ во многихъ мѣстахъ; притоковъ онъ не имѣетъ, но питается 6 родниками, входящими въ его русло.

Помимо арыковъ, выведенныхъ изъ Сумбара и Чандыра туземцы пользуются для орошенія своихъ полей и бахчей мелкими ручьями, берущими начало изъ многочисленныхъ родниковъ. Въ бассейнѣ Сумбара 9 а въ бассейнѣ Чандыра — 6 такихъ ручьевъ.

По южной границѣ Чикишлярскаго приставства протекаетъ рѣчка Атрекъ. У Чата и Яглы-Олума она течетъ въ высокихъ берегахъ, не позволяющихъ пользоваться ея водою для орошенія полей; въ нижней части своего теченія Атрекъ теряетъ характеръ горной рѣчки и отъ переправы Яглы-Олумъ течетъ по равнинѣ, разбиваясь на множество рукавовъ, наполненныхъ водою во время весенняго половодья и пересыхающихъ лѣтомъ. Во время весенняго таянія снѣговъ въ горахъ, Атрекъ, разливаясь, затопляетъ большія пространства, оставляя, послѣ спада водъ, многочисленные лужи и болота. Въ началѣ лѣта въ низовьяхъ Атрека появляется множество комаровъ, слѣпней и другихъ ядовитыхъ насѣкомыхъ, сильно изнуряющихъ своими укусами скотъ Туркменъ, что вынуждаетъ ихъ откочевывать къ сѣверу, бросая нетронутыми прекрасныя пастбища. Лишь незначительная часть полуосѣдлыхъ Туркменъ ауловъ — Куйляръ, Османъ-Ова и Каракчи — остаются на зимнихъ стойбищахъ, частью отходя на прибрежные холмы русскаго берега нижняго теченія Атрека, частью-же перекочевывая на болѣе возвышенную персидскую сторону.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Свѣдѣнія о ручьяхъ и ключахъ Асхабадскаго уѣзда помѣщены въ „Обзорѣ“ за 1882—89 года.

По Теджен- По Тедженскому уѣзду въ отчетномъ году приве-
скому уѣзду. дены наблюденія относительно прибыли и убыли воды въ
р. Тедженѣ съ 1888 года, производившіяся чинами VI
дистанціи Закаспійской желѣзной дороги и сведенныя
въ слѣдующую таблицу:

Года. Мѣсяцы.	1888		1889		1890		1891	
	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.	Футы.	Дюйм.
Январь .	2	8	4	4	2	11	7	6
Февраль .	4	8	9	10	4	7	9	—
Мартъ . .	5	—	12	—	5	4	10	2
Апрѣль .	8	—	14	6	7	6	13	14
Май . .	10	—	11	—	7	—	11	—
Іюнь . .	5	8	8	—	3	9	4	7
Іюль . .	3	9	5	—	3	5	4	3
Августъ .	2	—	2	6	0	—	4	4
Сентябрь .	0	—	0	—	0	—	2	11
Октябрь .	0	—	0	—	0	—	2	—
Ноябрь .	0	—	0	—	0	—	3	—
Декабрь .	0	—	1	—	3	8	6	1

Изъ этой таблицы видно, что за послѣдніе 3 года прибыль водъ въ Тедженѣ начиналась въ Декабрѣ, а спадъ водъ—въ Маѣ.

Водныя богатства Атекскаго пристаства состоятъ въ многочисленныхъ рѣчкахъ, ключахъ и каризахъ. Главная водная артерія Атека—Казганъ-су (Рудбаръ), снабжаетъ водою 14 русскихъ и 2 персидскихъ аула; вода ея отводится въ арыки посредствомъ плотинокъ, устраиваемыхъ изъ гальки, устилающей русло. Большинство остальныхъ ручьевъ беретъ начало въ персидской территоріи, а наблюденіе за выполненіемъ персами протокольных постановленій лежитъ на мѣстныхъ мирабахъ, командируемыхъ отъ времени до времени для осмотра персидскихъ арыковъ.

По Мервско-
му уѣзду.

Главною оросительною артеріею Мервскаго уѣзда является р. Мургабъ съ притоками: Кашемъ (Кешаномъ) и Кушкомъ (Мооромъ, Мооранъ-су).

Многочисленные колодцы, разбросанные въ пескахъ между рр. Аму-Дарьею и Тедженомъ, даютъ возможность скотоводамъ пользоваться прекрасными пастбищами этихъ песковъ. Каризовъ въ уѣздѣ нѣтъ.

Рѣка Мургабъ беретъ начало изъ ледниковъ сѣверныхъ склоновъ горъ Сефидъ-Кухъ и течетъ по дну узкаго, заросшаго лѣсомъ, ущелья на сѣверо-западъ; войдя у развалинъ Зіаретъ-писта въ разсѣлину горъ Дербендъ-и-Туркестанъ, Мургабъ поворачиваетъ на сѣверъ и сохраняетъ это направленіе до выхода изъ разсѣлины хребта Бэндъ-и-Джоукаръ (Санитаръ); нѣсколько выше крѣпости Бала-Мургабъ, у развалинъ моста Пуль-и-Табанъ, Мургабъ снова поворачиваетъ на сѣверо-западъ, а послѣ впаденія въ него рѣчки Кайсоръ,

противъ пограничнаго столба № 35, отъ котораго лѣ-
вый берегъ Мургаба становится нашимъ, онъ еще бо-
лѣе уклоняется къ западу и входитъ въ наши предѣ-
лы у бугра Ханъ-тепе. Въ 10 верстахъ ниже этого
бугра, Мургабъ принимаетъ слѣва рѣчку Кашъ и по-
ворачиваетъ снова на сѣверо-западъ; это направленіе
онъ сохраняетъ до сліянія съ рѣкою Кушкомъ, впа-
дающею въ него слѣва, ниже моста Ташъ-Кепри, и
затѣмъ уклоняется къ сѣверу. Отъ пограничнаго столба
№ 35 до сліянія съ Кушкомъ, Мургабъ течетъ въ лес-
совыхъ берегахъ, дѣлая много извилинъ, по устланно-
му известняковою галькою дну, а ниже впаденія Кушка
дно Мургаба становится илистымъ и теченіе его за-
медляется. Войдя въ Голотанскій оазисъ, отъ разва-
линъ старой плотины Султанъ-Бентъ Мургабъ снова
поворачиваетъ на сѣверо-западъ и въ 28 верстахъ вы-
ше гор. Мерва, плотиною Каушутъ-ханъ-бентъ раздѣ-
ляется на два рукава—Отамышъ и Тохтамышъ. На
8—10 верстъ ниже этой плотины русло Мургаба оста-
ется сухимъ; вслѣдствіе просачиванія, а также вслѣд-
ствіе стока отработавшихъ водъ Отамыша и Тохта-
мыша, вода появляется въ немъ снова вблизи урочища
Мурадъ-Джаръ; постепенно обогащаясь по пути во-
дою, Мургабъ проходитъ г. Мервъ и въ 8 верстахъ
ниже его отдаетъ половину этихъ водъ плотинѣ Эгри-
Гузаръ. Затѣмъ онъ входитъ въ обширную низину, раз-
дробляется на нѣсколько теченій и вблизи колодцевъ
Хоръ-Джуасъ, Мирза-Чале и Сиватлы теряется въ
пескахъ. По русской территоріи Мургабъ протекаетъ
всего до 400 верстъ, но онъ дѣлаетъ столько изви-
линъ, что длина собственно его теченія доходитъ до
850 верстъ. Намъ принадлежитъ большая часть его

средняго теченія, начало котораго можно считать у выхода его изъ разсѣлины горъ Бэндъ-и-Джоукаръ, а конецъ—у разсѣлины Баба-Кемберъ, — гдѣ находится водопадъ высотой до 3 аршинъ, — и все ниже. Въ среднемъ теченіи паденіе его русла доходитъ до 1 фута на 1 версту, а въ нижнемъ, оно около $\frac{3}{4}$ фута на 1 версту. Средняя скорость теченія его около $2\frac{1}{2}$ фут. въ секунду, но во время весеняго половодья она доходитъ до 20 фут. и болѣе въ секунду, благодаря усиленному притоку водъ Каша и Кушка. Средняя ширина Мургаба выше плотины Каушутъ-ханъ-бентъ около 23 саж., а ниже этой плотины, въ г. Мервѣ—около 12 саж.; въ весеннее половодье Мургабъ становится значительно шире. Средняя глубина Мургаба—около 7 футъ. Прибыль водъ обыкновенно начинается въ половинѣ Марта, а спадъ водъ оканчивается въ Іюнѣ; затѣмъ, до половины Октября уровень воды въ Мургабѣ почти не измѣняется, а съ этого времени начинается повышаться, въ зависимости отъ обилія выпада дождей и снѣговъ. Вода Мургаба на вкусъ пріятна, мягка и мутна, но скоро отстаивается; до впаденія рр. Каша и Кушка она чиста и прозрачна въ продолженіе большей части года. Мургабъ часто мѣняетъ русло, постепенно отступая къ востоку, что особенно замѣтно въ Пендѣ, гдѣ холмы праваго берега во многихъ мѣстахъ промыты до основныхъ породъ—песчаника и известняка.

Истоки р. Каша лежатъ на сѣверныхъ склонахъ Гюлистанской горной группы; отъ истоковъ до выхода въ долину Кала-и-Нау, Кашъ течетъ на сѣверъ, затѣмъ поворачиваетъ на востокъ и ниже стараго Кала-и-Нау, принявъ справа прѣсный ручей Ау-Кахка, вхо-

дять въ ущелье, уклоняясь къ сѣверо-востоку. По выходѣ изъ этого ущелья въ Кадрангольскую котловину, принявъ справа прѣсный ручей Мирза-Али, Кашъ течетъ по восточной ея окраинѣ, постепенно уклоняясь къ сѣверо-западу и принимая слѣва прѣсный ключъ Дузакъ; принявъ слѣва-же крупные соленые ручьи Ау-Кэмари и Кадранголь, послѣ чего воды Каша приобрѣтають горько-соленый вкусъ, онъ уклоняется къ сѣверу и входитъ въ разсѣлину западныхъ отроговъ горъ Бэндъ-и-Шамширь, затѣмъ круто поворачиваетъ на западъ, огибая подошву горы Кельтокохъ, послѣ чего снова течетъ на сѣверо-западъ. Принявъ справа соленый ручей Бабалай, Кашъ уклоняется къ западу, а ниже впаденія въ него съ лѣвой стороны ручья Кулери, круто поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, и принявъ справа соленый ключъ Торашехъ вступаетъ въ наши предѣлы, уклоняясь къ сѣверу; это направленіе Кашъ сохраняетъ до сліянія съ Мургабомъ.

На русской территоріи въ русло Каша выходятъ нѣсколько незначительныхъ перемежающихся соленыхъ ручьевъ (шоровъ): слѣва Кэллэ-и-Маль (Денглишоръ) и Раватъ-Кешанъ, а справа Пеленгховали, Даулетъ-Бекъ, Нуръ-бикэ и Кюллю. Въ нашихъ предѣлахъ Кашъ течетъ на протяженіи 60 верстъ.

Во многихъ мѣстахъ нижняго теченія Каша, воды его то исчезаютъ, всосанныя пористымъ, лессово-гальковымъ ложемъ, то выступаютъ на поверхность его, для того, чтобы вскорѣ снова исчезнуть. Лишь въ весенніе мѣсяцы русло Каша наполняется водою, и тогда онъ достигаетъ ширины въ 4—5 саж. и глубины до 6—7 фут. при скорости теченія доходящей до 25 фут. въ секунду. Въ остальное-же время года, въ руслѣ

Каша, какъ уже сказано выше, воду можно найти лишь мѣстами; за то послѣ каждого дождя въ горахъ (а такіе дожди, — „сили“, — выпадаютъ періодически въ продолженіе круглаго года), русло Каша въ нѣсколько часовъ наполняется массою мутной воды и также быстро опоражнивается, сильно портя выведенные изъ него арыки.

Р. Кушкъ беретъ начало у подножія переваловъ Кашка и Зармасть въ афганскихъ владѣніяхъ. Принимая справа и слѣва множество прѣсныхъ ручьевъ, Кушкъ течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи до впаденія въ него слѣва ручья Чаръ-Дарра, послѣ чего онъ поворачиваетъ на сѣверъ. Сохраняя это направленіе отъ Чильдухтера до сліянія съ впадающею въ него слѣва рѣчкою Мохоромъ, Кушкъ служитъ границею между нашими и афганскими владѣніями. Ниже впаденія р. Мохора, Кушкъ зовется у Туркменъ „Мооранъ-Су“. Затѣмъ Кушкъ уклоняется къ сѣверо-западу, принимаетъ справа около 15 прѣсныхъ ключей и періодическіе соленые ручьи Шоръ-Арабъ и Шоръ-Сэфидъ, послѣ чего снова течетъ на сѣверъ. У поста Чemenъ-и-Бидъ въ долину Кушка выходитъ слѣва періодическій соленый ручей Шоръ-хоръ (Егры-Гекъ, Даханъ-Ислимъ); отъ этого мѣста воды Кушка дѣлаются горько-солеными, и теченіе его снова уклоняется къ сѣверу, сохраняя это направленіе до впаденія въ Мургабъ, ниже моста Ташъ-Кепри. Кромѣ уже названныхъ притоковъ, Кушкъ еще принимаетъ у развалинъ Гоузъ-хана справа два довольно крупныхъ періодическихъ соленыхъ ручья и еще ниже, — справа-же, — нѣсколько мелкихъ. Намъ принадлежитъ часть средняго теченія р. Кушка

до развалинъ Мооръ-Кала и все нижнее, — отъ этой мѣстности до впаденія его въ Мургабъ, — всего около 100 верстъ протяженія по долинь. Однако, на этомъ протяженіи Кушкъ дѣлаетъ столько извилинъ, что его длину, считая по руслу, можно принять около 200 верстъ. Ниже развалинъ Гоузъ-хана, воды Кушка, также какъ и воды Каша, во многихъ мѣстахъ уходятъ въ пористое, песчано-гальковое ложе. Среднее паденіе русла Кушка — около $2\frac{1}{2}$ фут. на версту, а средняя скорость теченія — до 3 фут. въ секунду. Средняя ширина Кушка (выше Гоузъ-хана), доходить до 3 саж. при средней глубинѣ въ 3—4 фута. Во время весенняго половодья Кушкъ несетъ громадную массу воды со скоростью до 25 фут. въ секунду; эта весенняя вода заполняетъ въ устьѣ все русло Кушка, имѣющее до 300 саж. ширины. Въ это время Кушкъ часто прокладываетъ себѣ новое ложе, смываетъ большіе участки берега и образуетъ новые острова.

Кромѣ Каша и Кушка, впадающихъ въ Мургабъ слѣва, въ него впадаетъ справа рѣчка Кайсоръ, которая цѣликомъ протекаетъ по афганской территоріи. Тѣмъ не менѣе, рѣчка эта представляетъ для насъ нѣкоторый интересъ, въ виду того, что въ долину ея стекаютъ съ принадлежащаго намъ плоскогорья Карры-билъ (Кара-Бэль) многочисленные соленые и минеральные ручьи, и что этою долиною, до разграниченія 1885—88 годовъ, фактически владѣли Пендинскіе Сарыки, нѣкоторая часть которыхъ и въ настоящее время прикрѣплена въ окрестностяхъ Кала-и-Вали совмѣстною съ афганскими подданными земельною собственностью. Кромѣ того, Кайсоръ, несущій весною

много воды въ Мургабъ, заслуживаетъ вниманія. какъ одинъ изъ факторовъ весенняго половодья самого Мургаба, а съ этимъ явленіемъ приходится серьезно считаться каждый годъ.

Истоки Кайсора лежатъ на сѣверныхъ склонахъ горнаго хребта Сефидъ-Кухъ. Отъ истоковъ до развалинъ Хезарэ-Кала, онъ течетъ въ узкомъ ущельѣ, принимая справа и слѣва нѣсколько прѣсныхъ ручьевъ. Нѣсколько выше разв. Хезарэ-Кала, Кайсоръ поворачиваетъ на западъ и въ этомъ направленіи течетъ до Кала-и-Вали; у Чаршамбэ долина его расширяется, и въ нее выходятъ слѣва многочисленныя прѣсныя ручьи. Отъ Кала-и-Вали долина Кайсора снова суживается, и онъ течетъ на юго-западъ, принимая справа и слѣва множество періодическихъ соленыхъ и минеральныхъ ручьевъ, стекающихъ съ южныхъ скатовъ Карры-бильскаго плато и съ сѣверныхъ склоновъ предгорій хребта Кара-Джангалъ, вслѣдствіе чего вода его пріобрѣтаетъ соленый вкусъ. Въ 10 верстахъ ниже впаденія справа соленого ручья Буканъ-шоръ, Кайсоръ снова поворачиваетъ на западъ и сохраняетъ это направленіе до впаденія въ Мургабъ у Карауль-хана. Долина Кайсора отъ истоковъ до устья имѣетъ около 150 верстъ протяженія. Отъ истоковъ до разв. Хезарэ-Кала, Кайсоръ представляетъ очень быструю горную рѣчку, шириною около 2 саж. и глубиною до 2¹/₂ футъ; ниже, теченіе его замедляется, ширина доходитъ до 3—4 саж., а глубина до 5—6 футъ. Къ устью онъ дробится на нѣсколько рукавовъ и образуетъ острова, густо поросшіе гребенщикомъ и камышомъ. Между Чаршамбэ и Кала-и-Вали, долина Кайсора имѣетъ до 2 верстъ

ширины, вполне удобна для земледѣлія, и выводъ арыковъ возможенъ безъ помощи плотинъ. Въ весеннее половодье Кайсоръ несетъ много воды, но она не такъ мутна, какъ воды Каша и Кушка, потому что осаждаетъ большую часть своей мути на камышахъ устья. Ниже Кала-и-Вали Кайсоръ течетъ по солончаку, почему земледѣліе невозможно, но совершенно пологіе берега его густо поросли травою; хотя эта трава жестка и плохого качества, но неприхотливыя мѣстные породы овецъ и рогатаго скота охотно ѣдятъ ее. Однако комары, мошкara и овода, во множествѣ появляющіеся раннимъ лѣтомъ, позволяютъ скотоводамъ пользоваться этими пастбищами лишь въ продолженіе зимы и весны.

Родники Мервскаго уѣзда всѣ сосредоточены въ Пендинскомъ приставствѣ. Въ долину Каша имѣются два ключа: Пеленгховали, съ прѣсною, хотя и жесткою, водою и Нуръ-бикэ, съ водою минеральною, негодною для питья людей и животныхъ; оба эти родника орошаютъ небольшіе участки полей и бахчей. Въ долину Кушка имѣется группа прѣсныхъ ключей, числомъ до 15, выходящихъ на правый его берегъ между Гумбезли и Кара-тепе; эти ключи снабжаютъ водою Кушкинскій постъ и разрабатываются съ цѣлью оросить ниже-лежащія земли, предназначенныя для устройства русскаго поселка. Затѣмъ, въ долину же Кушка, въ 6 верстахъ ниже развалинъ Мооръ-Кала, имѣется соленый ключъ Аухурэкъ, очень глубокой и обильный водою; этотъ ключъ орошаетъ хлѣбныя посѣвы и бахчи 50 семей Пендинскихъ Сарыковъ, родовъ Сухты и Хорасанлы; вода въ немъ держится круглый годъ. Наконецъ, въ долину Шоръ-Хора, въ 25 верстахъ

выше Чемень-и-бида, выходить родникъ Ислимъ-Чешме, не изсякающій круглый годъ; этотъ родникъ орошаетъ нѣсколько участковъ бахчей.

Большая часть колодцевъ и родниковъ, служащихъ для водопоя скотоводамъ и караванамъ, сосредоточена между Мургабомъ и Аму-Дарьею по тремъ главнымъ караваннымъ трактамъ: Голотанъ—Наразымъ-шаръ, Имамъ-баба—Мейменэ и Керки—Андхой; многие изъ этихъ колодцевъ, въ свое время заброшенныхъ, съ водвореніемъ въ Мервѣ русскаго владычества и съ прекращеніемъ аламановъ, теперь разчищаются, такъ какъ съ расширеніемъ овцеводства въ нихъ ежегодно возрастаетъ потребность. Между Мургабомъ и Тедже-номъ, какъ въ пескахъ, такъ и въ предгорьяхъ Паропамиза, также разбросано много колодцевъ и родниковъ, по большей части соленыхъ.

Вслѣдствіе рѣзкихъ колебаній уровня воды въ Мургабѣ, трудно съ точностью опредѣлить, сколько именно онъ несетъ воды въ теченіе года: достовѣрно извѣстно лишь то, что весенняя его вода почти цѣлкомъ непроизводительно уходитъ въ пески. Можно принять, что въ среднемъ Мургабъ несетъ около 6 кубовъ въ 1 секунду. Въ отчетномъ году, въ половодье проходило не болѣе $13\frac{1}{2}$ кубовъ въ 1 секунду, а къ концу Августа—лишь около 4 кубовъ въ 1 секунду. Наибольшее весеннее половодье со времени водворенія русскаго владычества въ Мервѣ было въ 1886 году, когда Мургабъ несъ до 30 кубовъ въ 1 секунду. По рассказамъ старожиловъ, такія половодья повторяются черезъ каждыя 30—50 лѣтъ и предвѣстниками ихъ служатъ суровыя, многоснѣжныя зимы съ жестокими морозами. Такъ же рѣдко повторяются годы мало-

водья, когда Мургабъ пересыхаетъ ниже водопада у развалинъ Баба-Кемберъ. На орошеніе полей туземнымъ населеніемъ пока расходуется не болѣе 5 кубовъ въ 1 секунду; изъ этого количества на Пендинскій оазисъ приходится около $\frac{3}{4}$ куба, на Голотанскій—около $1\frac{1}{4}$ куба и на Мервскій—около 3 кубовъ въ 1 секунду.

Колодцы и каризы.

По Красно-
водскому уѣз-
ду.

Колодцы Чикишлярскаго приставства, въ большинствѣ случаевъ вырыты отдѣльными лицами, или компаніями богачей; право пользованія ими поэтому принадлежитъ первоначальнымъ хозяевамъ или арендаторамъ ихъ. Случается, что откочевывающій отъ такого колодца туркменъ засыпаетъ его до своего возвращенія. Колодцы западной половины приставства принадлежатъ племени Джафарбай, а восточные—племени Акъ; разграничительною чертою кочевокъ этихъ племенъ можно считать меридіанъ колодцевъ Караджа-Батыръ, принадлежавшихъ раньше племени Акъ, но въ настоящее время заброшенныхъ.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Въ сѣверной части Асхабадскаго уѣзда, куда входятъ на кочевку туземцы, имѣется 719 колодцевъ, изъ которыхъ 373 даютъ прѣсную воду, а 346—соленую. Аульнымъ обществамъ принадлежатъ 300 колодцевъ, а остальные 419 колодцевъ—отдѣльнымъ хозяевамъ.

По Теджен-
скому уѣзду.

Въ Атекскомъ приставствѣ имѣется 8 дѣйствующихъ каризовъ, 1 расчищается и 17 не разработаны. Всѣ эти каризы принадлежатъ отдѣльнымъ хозяевамъ. Степныхъ колодцевъ въ Атекскомъ приставствѣ не имѣется.

Устройство ирригационной сети и плотинъ.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Для отвода воды въ арыки изъ Сумбара и Чандыра, поперекъ русла устраиваются плотинки изъ камыша и хвороста, закрѣпляемые сваями; излишняя вода стекаетъ черезъ верхній гребень этихъ плотинъ.

По Теджен-
скому уѣзду.

Серахскій оазисъ, также какъ и Тедженскій, питается водами р. Теджена, которыя, при весеннемъ половодѣ, наполняютъ безъ помощи плотинъ магистральный арыкъ Салыръ, берущій начало у горы Кизылъ-Кая, въ 18 верстахъ южнѣ Серахса. Въ 10 верстахъ выше Серахса изъ этого магистрального арыка выведены арыки Ханъ-Ябъ и Давлетъ-Магометъ-Бай, орошающіе карендные посѣвы. Въ 2 верстахъ ниже головъ этихъ арыковъ магистральный арыкъ дѣлится на три „ягунъ-яба“ по числу трехъ племенъ Туркменъ-Салыръ; въ Караманскій „ягунъ-ябъ“ отводится большее противъ другихъ количество воды, для нуждъ городского хозяйства Серахса. Каждый изъ „ягунъ-ябовъ“ дѣлится на „инче-ябы“—второстепенные арыки—по числу ауловъ.

Съ пониженіемъ уровня воды и замедленіемъ теченія р. Теджена, является необходимость въ подпорѣ воды плотиною, и поэтому каждую осень Салыры возводятъ у Кизылъ-Кая временную плотину изъ гальки и хвороста, обыкновенно разрушаемую весеннимъ половодьемъ. Лѣтомъ р. Тедженъ пересыхаетъ, но между Наурузабадомъ и Серахсомъ вода держится въ руслѣ Теджена круглый годъ, благодаря присутствію ключей.

Въ отчетномъ году Отамышцы, по своей малочисленности, вывели для орошенія своихъ полей одинъ

общій магистральный арыкъ для обоихъ племенъ Бахши и Сичмазъ.

По Мервско-
му уѣзду.

Долины Мургаба, Каша и Кушка представляютъ ряды продолговатыхъ терасъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга сѣженіями, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ холмы и барханы подходятъ къ руслу рѣкъ. На этихъ терасахъ, въ зависимости отъ возможности вывести на нихъ воду изъ рѣкъ, ютятся посѣвы и селенія.

Туземное населеніе Пендинскаго оазиса осѣло на трехъ терассахъ Мургабской долины, — Меручакской, Тахтабазарской и Сухтинской, — и отчасти на Мооркалинской терасѣ долины Кушка. Вслѣдствіе маловодности Каша, терассы его долины — Пеленгховали, Нуръ-Бикэ, Раватъ-Кешанская, — хотя и заняты яровыми посѣвами Сарыковъ-Херзекинцевъ, но хозяева этихъ полей живутъ при нихъ лишь въ продолженіе лѣтняго вегетаціоннаго періода. Въ долинѣ Кушка наиболѣе богаты водою и удобны для земледѣлія терассы между Чильдуртэромъ и Чемень-и-бидомъ; онѣ предназначаются для будущихъ русскихъ поселеній. Лежація ниже Чемень-и-бида терассы, — у ключа Аухурэкъ, у горы Акча-Кая, — удобны для земледѣлія, но урожай находится въ прямой зависимости отъ обилія воды въ Кушкѣ.

Ниже Іолотана пески отходятъ далеко отъ лѣваго берега Мургаба, почему границами посѣвовъ Іолотанскаго и Мервскаго оазисовъ являются крайнія вѣтви магистральныхъ арыковъ, выведенныхъ изъ Мургаба, а не естественныя границы терассъ его долины; послѣдняя изъ этихъ терассъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Мургабъ теряется въ пескахъ, достигаетъ ширины въ 80 верстъ.

Лишь въ одномъ Пендинскомъ оазисѣ имѣются арыки, выведенные изъ орошающихъ его рѣкъ, безъ помощи плотинъ и подпрудъ. Единственная плотина этого оазиса—Бэндъ-и-Надиръ—имѣетъ цѣлью заградить водамъ Мургаба входъ въ старое русло, которое, въ настоящее время, представляетъ заросшую камышемъ болотину, тянущуюся на 18 верстъ, отъ плотины Бэндъ-и-Надиръ до дальнихъ выселковъ аула Ходжа-Али. Плотина эта построена изъ хвороста и земли; она имѣетъ 18 саж. длины, около $1\frac{1}{2}$ сажени высоты и 2-хъ саж. ширины. У праваго ея конца устроены водосливъ, около $\frac{1}{2}$ саж. шириною, черезъ который идетъ вода на мельницу и толчею, расположенныя ниже; эта-же вода, отработавъ, орошаетъ вѣскольکو участковъ юнжи. Весною, въ случаѣ надобности, этотъ водосливъ уширяется. Поддержаніе въ исправности Бэндъ-и-Надирской плотины не представляетъ трудностей.

Магистральный арыкъ Пендинскихъ Сарыковъ выведенъ прямо изъ Мургаба безъ помощи плотины: голова его находится на лѣвомъ берегу Мургаба, противъ пограничнаго столба № 32. Кромѣ этого магистрального арыка, съ лѣваго берега Мургаба выведено еще 3 меньшихъ арыка, орошающихъ земли рода Херзеки, и съ праваго берега—2 арыка, на земли родовъ Херзеки и Байрачъ.

Водами Каша пользуются Херзекинцы, а водами Кушка—Сухтинцы и Хоросанлинцы. По числу родовъ, колѣнъ и отдѣленій, въ Пендинскомъ оазисѣ имѣется 45 распределительныхъ канавъ (инче-ябовъ), орошающихъ въ общей сложности до 5000 десятинъ земли, при среднемъ расходѣ воды около 1 куба въ 1 се-

кунду. Состояніе всей этой ирригаціонной системы далеко неудовлетворительно и требует серьезнаго вниманія.

Плотина Казыклы-Бентъ, отводящая воду для орошенія Иолатанскаго оазиса, по устройству своему сложнее остальныхъ Мургабскихъ плотинъ. Изъ 3-хъ плотинъ, составляющихъ Казыклыбентскую систему, на самомъ руслѣ Мургаба находится лишь одна, съ однимъ водосливомъ; другая, съ двумя водосливами, устроена на рукавѣ, выведенномъ изъ магистральнаго арыка въ Мургабъ, а третья—на содиненіи двухъ обводныхъ каналовъ, выведенныхъ изъ подпруды, образованной первою плотиною, въ русло Мургаба; водосливъ этой послѣдней плотины имѣетъ цѣлю ослабить напоръ на двѣ первыя во время весенняго половодья. Матеріаломъ для устройства этихъ плотинъ служатъ большіе мантелеты, скатанные изъ хвороста, діаметромъ около 1 сажени и длиною отъ 7 до 12-ти саж., уложенные вдоль по руслу рѣки и прибитые ко дну ея кольями („казыкъ“, откуда и названіе плотины Казыклы-Бентъ). Сверху наваливается хворостъ, насыпается земля и все это тщательно утрамбовывается. Понятно, что при такомъ устройствѣ всегда возможенъ подмывъ плотины снизу; для того, чтобы имѣть возможность своевременно узнавать объ этомъ, при загачиваніи плотины, въ ней, между мантелетами, перпендикулярно ихъ оси, оставляются промежутки, которые набиваются чистымъ, сухимъ навозомъ, преимущественно овечьимъ. Эти водомѣры называются „риша“; они устраиваются съ такимъ расчетомъ, чтобы дно ихъ было нѣсколько выше уровня воды въ рѣкѣ. При исправномъ состояніи плотины, навозъ „риша“ долженъ

быть сухъ; если онъ намокаетъ, то это указываетъ на подмывъ плотины, и тогда принимаются надлежащія мѣры. Первая изъ описанныхъ выше плотинъ имѣетъ 22 саж. ширины и 35 саж. длины; ширина водослива 2 саж., высота подпора воды 2 саж. Вторая плотина имѣетъ 25 саж. ширины и 20 саж. длины; водосливы имѣютъ по 2 саж. ширины; высота подпора воды 2 саж. Третья плотина имѣетъ 10 саж. ширины при 10 саж. длины. Водосливъ ея не имѣетъ постоянныхъ размѣровъ, такъ какъ онъ служитъ для спуска весеннихъ водъ. Запруда, образованная этими плотинами, имѣетъ до 18 верстъ длины. Какъ видно изъ описанія, Казыкльбентская система, не преграждая совершенно рѣки, лишь суживаетъ ея русло посредствомъ первой плотины, для полученія необходимаго подпора и затѣмъ тотчасъ-же отдаетъ Мургабу назадъ половину задержанной воды черезъ водосливы 2-й плотины.

Иолотанскій магистралъ, носящій, какъ и Пендинскій, названіе „Наухана“, беретъ изъ Мургаба около $1\frac{1}{2}$ куба въ 1 секунду. На первыхъ 15 верстахъ своего протяженія онъ имѣетъ до 3 саж. ширины при 2 аршинахъ средней глубины. У Чарваха Наухана отдѣляется около $\frac{1}{10}$ куба въ Чарвахскій арыкъ. Далѣе, пройдя еще 10 верстъ, Наухана раздѣляется на 2 рукава, которые въ свою очередь дробятся на 14 распределительныхъ и 7 оросительныхъ канавъ.

Иолотанская ирригаціонная система орошаетъ до 10000 десятинъ земли. Въ настоящемъ своемъ видѣ она функціонируетъ болѣе удовлетворительно чѣмъ Пендинская и Мервская системы; отдѣльные арыки ея были выведены лишь полуглубленными, а оросительные ары-

ки не длиннѣе 3—5 верстѣ, между тѣмъ, какъ въ Пендѣ, и особенно въ Мервѣ, длина этихъ арыковъ доходитъ до 10—12 верстѣ. Недостатки Иолотанской ирригаціонной системы заключаются въ сложности устройства плотинъ, требующихъ частаго и капитальнаго ремонта; затѣмъ въ частыхъ прорывахъ, какъ магистрала, введеннаго въ старое русло Мургаба и подходящаго очень близко къ долиנѣ рѣки, такъ и отдѣльныхъ распределительныхъ арыковъ. Эти прорывы объясняются тѣмъ, что магистраль беретъ изъ Мургаба до $1\frac{1}{2}$ куба, между тѣмъ какъ вся ирригаціонная сѣтъ можетъ вмѣстить не болѣе 1 куба; въ отчетномъ-же году она несла до $1\frac{1}{5}$ куба въ 1 секунду. Работы по возстановленію этихъ прорывовъ заняли въ отчетномъ году до 17000 рабочихъ дней, что прямо не подъ силу населенію. Въ будущемъ году имѣется въ виду устройство шлюза на магистралѣ, на что уже ассигновано 2000 рублей; тогда явится возможность пропускать въ магистраль лишь дѣйствительно необходимое количество воды—въ общемъ не болѣе 0,85 куба въ 1 секунду—и хотя потребуется укрѣпленіе существующихъ плотинъ, но эти работы значительно меньше работъ, потребныхъ на возстановленіе прорывовъ.

Плотина Мервскаго оазиса — Каушутъ-ханъ-бентъ—находится въ 28 верстахъ выше г. Мерва. Она совершенно запираетъ русло Мургаба и направляетъ воды его по 2 магистральнымъ арыкамъ: лѣвому — Отамышу и правому — Тохтамышу, орошающимъ земли этихъ родовъ. Каушутъ-ханъ-бентская плотина представляетъ дамбу изъ хвороста и земли длиною въ 120 саж. и шириною въ 18 саж., дающую подпоръ воды высокою

до 4 саж.; образованная ею запруда имѣть до 20 верстѣ длины. Съ теченіемъ времени она такъ уплотнилась и настолько ассимилировалась съ материкомъ, что на первый взглядъ не имѣть вида искусственнаго сооруженія. Въ половодье 1886 года Тохтамышскій магистраль прорвало у Гумъ-бевата, вслѣдствіе чего вся вода его устремилась въ старое русло, и дно магистраля сильно понизилось. Тогда-же Мурадъ-Ханомъ былъ задѣланъ этотъ прорывъ запрудой съ водосливомъ. Съ теченіемъ времени дно размытой части Тохтамышскаго магистраля само собою поднимается вслѣдствіе заиливанія и Гумъ-беватскій водосливъ со временемъ утратить свое значеніе. Во избѣжаніи повторенія подобныхъ случаевъ, въ отчетномъ году Каушутъ-ханъ-бентская плотина усилена возведеніемъ по всей длинѣ ея дамбы, шириною въ основаніи до 5 саж. и высотой до $1\frac{1}{2}$ саж., на что затрачено 7500 рабочихъ дней. На окарауливаніе этой плотины требуется всего 50 человекъ, и тѣ наблюдаютъ, главнымъ образомъ, за Гумъ-беватскимъ водосливомъ.

Изъ Каушутъ-ханъ-бентской запруды, кромѣ магистралей Отамыша и Тохтамыша, выведены съ правой стороны арыки Эрсари и Меджеуръ (послѣднимъ орошается питомникъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія), а съ лѣвой Аманъ-ханъ, Бабаджанъ и Каши, орошающіе Отамышскія земли.

Тохтамышскій магистраль беретъ изъ Мургаба до $1\frac{1}{2}$ куба воды; въ началѣ онъ имѣть болѣе 8 саж. ширины и до $1\frac{1}{2}$ саж. глубины; ирригаціонная система Тохтамыша въ общемъ ориентирована на сѣверо-востокъ. Въ 18 верстахъ ниже головы онъ входитъ

въ оврагъ, представляющій, по видимому, старое русло Мургаба, и принимаетъ названіе Арыкъ-Джара; ниже этого мѣста туземцы называютъ его „Дарья“ т. е. рѣка. Тохтамышъ выдѣляетъ 25 распределительныхъ и 99 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ до 16000 десятинъ земли, принадлежащей племенамъ Вэкиль и Бекъ, съ ихъ подраздѣленіями. Вся эта система находится подъ надзоромъ 103 мирабовъ.

Магистраль Отамышъ, онъ-же Алаша-Ябъ, по имени рода Сарыковъ, возстановившихъ его послѣ прорыва, случившагося въ концѣ сороковыхъ годовъ настоящаго вѣка, беретъ изъ Мургаба около $1\frac{1}{2}$ куба воды; ширина его у головы около 8 сажень, а глубина—около $1\frac{1}{4}$ саж. Онъ выдѣляетъ изъ себя 32 распределительныхъ и 116 оросительныхъ арыковъ, орошающихъ до 20000 десятинъ земли, принадлежащихъ племенамъ Бахши и Сичмазъ съ ихъ подраздѣленіями. Отамышская ирригаціонная система въ общемъ ориентирована на сѣверо-западъ. Она находится въ вѣдѣніи 108 мирабовъ.

Ниже Мерва на Мургабѣ, или, какъ онъ здѣсь называется, на Чарлахъ-Дарьѣ, имѣются 3 плотины: 1) Егри-гузаръ-бентъ, въ 8 верстахъ ниже Мерва; она даетъ подпоръ воды высотой до 1 саж.; этою запрудой пользуются, какъ Отамышцы, такъ и Тохтамышцы, спуская отработавшую воду въ Чарлахскій оврагъ; 2) Кизиль-бай-бентъ, даетъ подпоръ воды до $\frac{3}{4}$ саж.; эта плотина, такъ-же какъ и предыдущая, снабжена водосливами подобно плотинамъ Казыклыбентской системы; водами ея запруды пользуются Отамышцы племени Бахши; 3) Кули-бентъ, даетъ подпоръ высотой до 2 аршинъ; это—простая гать, выводящая воду

на двѣ стороны; ею пользуются также Отамышцы. Нѣсколько ниже Кули-бента, отработавшія воды слабою струйкою снова появляются въ руслѣ и вскорѣ теряются въ пескахъ.

Недостатки ирригаціонной сѣти Мервскаго оазиса обусловлены главнымъ образомъ рыхлостью береговъ магистраловъ, вслѣдствіе чего всегда нужно опасаться прорывовъ воды въ русло Мургаба. Такіе прорывы бывали уже не разъ; довольно упустить часть, другой, и уже требуются сотни рабочихъ рукъ, на задѣлку прорыва. Въ теченіе лѣта отчетнаго года было нѣсколько прорывовъ арыковъ Тохтамышской системы, ближайшихъ къ Мургабу, и на починку ихъ потребовалось 8000 рабочихъ дней.

Верхнія части Отамышскихъ распредѣлительныхъ каналовъ проложены по низинѣ, безъ надлежащаго поднятія береговъ, вслѣдствіе чего образовались болота занимающія до 10000 десятинъ. Наконецъ, существеннѣйшій недостатокъ Мервскихъ арыковъ состоитъ въ томъ, что они выведены углубленными и еще болѣе углубляются при разчисткѣ ихъ; при этомъ эскарпамъ арыковъ дается недостаточное заложеніе и они обваливаются при первомъ пропускѣ воды.

Ирригаціонныя работы.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Въ отчетномъ году производились работы по возстановленію кариза изъ ключа Джазирсъ и по выводу двухъ новыхъ каризовъ изъ ключей: Джанъ-Ахыръ и Сангудахъ. На возстановленіе кариза Джазирсъ было отпущено 600 рублей изъ ирригаціоннаго кредита; вырыто 4 колодца, соединенныхъ галлереею, и 6 еще не соединенныхъ: благодаря этимъ работамъ воды

прибавилось столько, что явилась возможность поставить водяную мельницу.

Очистка арыков производится ежегодно весной, причемъ участіе въ этой работѣ принимаютъ всѣ, пользующіеся водою арыка; нѣкоторые арыки разчищаются два раза въ годъ: весной и осенью.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Въ теченіе отчетнаго года приступлено къ расчисткѣ 8 старыхъ каризовъ въ аулахъ: Асхабадѣ, Аннау, Багирѣ, Кахшалѣ и Келята, и закончены работы по возстановленію 6 каризовъ; въ аулѣ Келята продолжались работы по расчисткѣ одного стараго кариза; всѣ эти работы велись на собственные средства туземцевъ. Кромѣ того, на денежныя пособія изъ ирригаціоннаго кредита, разчищено 2 старыхъ кариза въ аулахъ Акъ-Кала и Яроджа.

Вблизи русскаго поселка Гермабъ въ отчетномъ году произведены работы по расчисткѣ ключей, дающихъ начало ручью Сакизь-Ябъ; этими работами достигнуто увеличеніе количества воды въ Сакизь-Ябѣ на 4.060.300 ведеръ въ сутки ($\frac{1}{20}$ куба въ 1 секунду), что дало возможность основать новый русскій поселокъ — Скобелевку—безъ ущерба для уже пользующихся водою этого ручья.

Въ отчетномъ году произведена нивелировка города Асхабада и проведено до 6000 саж. оросительныхъ каналовъ, какъ для распредѣленія воды по улицамъ города, такъ и для поливки посадокъ деревьевъ, произведенныхъ въ концѣ прошлаго и въ началѣ отчетнаго года на площадяхъ: Скобелевской, Комаровской и Левашовской. Кромѣ того, притокъ воды въ городъ увеличенъ отводомъ $\frac{1}{3}$ Кашинской рѣчки.

По Теджен-
скому уѣзду.

Въ отчетномъ году изъ Теджена выведенъ переселенцами-Атинцами новый арыкъ для орошенія земель у развалинъ крѣпости Каушутъ-ханъ-Кала; голова этого арыка находится въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ сѣвернѣ Серакса.

Помощникомъ Серахскаго пристава, Капитаномъ Теке-ханомъ, возобновлены съ разрѣшенія Начальника Области старые кяризы вблизи урочища Шоръ-Гель-Кяризли.

По Мервско-
му уѣзду.

По наблюденіямъ уѣздной администраціи, Текинцы съ каждымъ годомъ дѣлаются хозяйственнѣе и совершенствуются въ ирригаціонномъ дѣлѣ. Если принять съ другой стороны во вниманіе, что единственнымъ капиталомъ туземнаго земледѣльца являются его руки, то неизбѣжно слѣдуетъ придти къ тому выводу, что указанные выше недостатки ирригаціонной системы Мервскаго оазиса могутъ быть исправлены лишь исподволь. Такъ, въ отчетномъ году была произведена частная дамбировка береговъ Отамыша и Тохтамыша въ мѣстахъ наиболѣе угрожающихъ прорывами; подобными мѣрами имѣется въ виду постепенно улучшить существующую ирригаціонную систему и исправить ея недостатки.

Свѣдѣнія о количествѣ обязательнаго народнаго труда.

Работы по возстановленію прорывовъ Голотанскаго магистрала, имѣвшихъ мѣсто лѣтомъ отчетнаго года потребовали до 17000 рабочихъ дней. Въ теченіе лѣта отчетнаго года было нѣсколько прорывовъ арыковъ Тохтамышской системы, ближайшихъ къ Мургабу и на починку ихъ потребовалось 8000 рабочихъ дней.

На возведение дамбы на Каушутъ-ханъ-бентъ затрачено 7500 рабочихъ дней.

Определение туземной ирригаціонной единицы.

Въ отчетномъ году Уѣзднымъ Начальникамъ и приставамъ было предложено изложить въ своихъ годовыхъ отчетахъ выведенныя изъ непосредственныхъ наблюдений заключенія о сущности общеупотребительныхъ у туземцевъ ирригаціонныхъ единицъ: „Саркаровъ“, „Келеме“, „Пейкаловъ“, „Су“ и т. п.

По Асхабад-
скому уѣзду.

По мнѣнію администраціи, въ Асхабадскомъ уѣздѣ, хотя и вездѣ вода измѣрляется на *саркары*, *келеме* и *су*, но количество воды, опредѣляемое этими мѣрами, совершенно различно въ каждомъ аулѣ. Въ каждомъ ручьѣ, въ каждомъ арыкѣ, считается извѣстное число *саркаровъ*, по числу суточныхъ очередей полива посѣвовъ, на которыя хватаетъ воды этого ручья или арыка; такъ, если данный ручей, или арыкъ, можетъ напоить водою въ однѣ сутки 20 равныхъ участковъ вспаханной земли, то въ немъ считается 20 *саркаровъ*. Однако, какъ величина площади этихъ участковъ, такъ и степень обилія орошенія ихъ въ продолженіе суточной очереди далеко не однообразны во всѣхъ аулахъ уѣзда, а находятся въ зависимости какъ отъ числа жителей, пользующихся данною водою, такъ и отъ совокупности условій климатическихъ, почвенныхъ и т. п. данной мѣстности уѣзда; такимъ образомъ, въ двухъ ручьяхъ, или арыкахъ, можетъ считаться по ровну *саркаровъ*, а степень обилія орошенія полей можетъ быть различна. Каждый *саркаръ* т. е. суточная очередь дѣлится на два *келеме*—дневное и ночное,—очереди полусуточные. Затѣмъ, самое дробное дѣленіе *саркара*,—это дѣленіе на такъ называемыя *су*; число этихъ *су* опредѣ-

ляется по числу жителей, пользующихся водою, причем принимается во вниманіе число душъ въ каждой отдѣльной семьѣ. По этому, не только *саркары* не представляютъ постоянной и опредѣленной величины, но и количество *су* въ каждомъ *саркарѣ* не одинаково въ разныхъ аулахъ; такъ на примѣръ, въ ручьѣ аула Беурма считается 20 *саркаровъ* и въ каждомъ *саркарѣ* 36 *су*, а въ аулѣ Геокча, при арыкѣ въ 8 *саркаровъ*, въ каждомъ *саркарѣ* считается 8 *су*.

По Теджен-
скому уѣзду.

Въ Атекскомъ приставствѣ для большаго удобства въ хозяйственномъ отношеніи и во избѣжаніе мелкаго дробленія очередей пропуска воды, туземцы соединяются въ артели отъ 2 до 16 водохозяевъ въ каждой. Все суточное теченіе ручья, или арыка, распределяется между опредѣленнымъ количествомъ артелей, въ зависимости отъ обилія и количества воды въ ручьѣ, или арыкѣ. Количество воды потребное для насыщенія посѣвовъ одной артели, носить названіе *саркара*; въ зависимости отъ почвенныхъ условій и качества воды абсолютная величина *саркара* измѣняется, но величина *су*, — единицы водянаго надѣла, — остается почти неизмѣнною: одно *су* равно количеству воды, потребному для орошенія трехъ танаповъ ($\frac{1}{2}$ десятины) посѣвовъ. Поэтому *саркаръ* можетъ состоять изъ одного *су* (въ Баба-Дурмазѣ) и изъ 16 *су* (въ Душакѣ). Кромѣ того, въ продолженіе одного вегетаціоннаго періода орошеніе производится два раза: для хлѣбовъ — до половины Іюня, для огородныхъ овощей — до конца Сентября; это обстоятельство также имѣетъ вліяніе на число *су* въ *саркарѣ*, такъ что въ одномъ и томъ-же аулѣ, *саркаръ* измѣняетъ свою численную (по количеству *су*) величину въ продолженіе года.

Тедженскіе текинцы ведутъ счетъ ирригаціонной воды на *саркары*, *келеме* и *су*, также какъ и ахальскіе; количество *су* въ одномъ *саркарѣ* опредѣляется различно разными племенами: такъ у племенъ Вэкиль и Бекъ въ *саркарѣ* считается два *келеме* и двѣнадцать *су* причемъ каждое *су* должно оросить отъ 5 до 8 тапановъ земли въ зависимости отъ обилія воды въ Тедженѣ. Каждымъ *келеме* пользуются 12 домохозяевъ; для большаго удобства при пропускѣ воды домохозяева собираются въ партіи по 60 и распредѣляютъ между собою воду подѣломъ на младшихъ мирабовъ. Старшихъ мирабовъ 4, по числу племенъ. *Саркарѣ* какъ и въ Ахалѣ, представляетъ суточную очередь пользования водой, а *келеме*—очередь полусуточную. Стоимость пая воды въ продажѣ или арендѣ, нельзя было опредѣлить, за отсутствіемъ случаевъ такого отчужденія воды.

Въ Мерв-
скомъ уѣздѣ:

Въ Мервскомъ уѣздѣ всѣ семейные туркмены, пользуются правомъ на одинъ пай воды одно *су*. Однако *су* не представляетъ постоянной величины: въ каждомъ аулѣ, по мѣрѣ возможности и умѣнья, всѣ наличные домовладѣльцы дѣлятъ воду между собою поровну; такимъ образомъ въ разныхъ аулахъ величина *су* не одинакова. Мало того, въ каждомъ отдѣльномъ аулѣ одинъ землевладѣлецъ можетъ больше оросить своимъ паемъ воды, чѣмъ другой, въ зависимости отъ личнаго умѣнья и совокупности условій пользованія своимъ паемъ воды изъ трехъ оросительныхъ канавъ: усадебной—„мюльки-ябъ“, полевонной—„акъ-ери-ябъ“ и огородной—„гекъ-ери-ябъ“, которыя обыкновенно ведутся каждымъ ауломъ изъ своей распредѣлительной

канавы. Наконецъ необходимо помнить, что каждый хозяинъ пользуется правомъ пропускать на свои поля воду, лишь въ продолженіе своей очереди; это обстоятельство также имѣетъ вліяніе на величину *су*. На основаніи всѣхъ этихъ данныхъ опредѣленіе *су* можно формулировать такъ: „*су*“ *есть то количество воды, которое достается каждому кибитковладельцу при раздѣлѣ воды арыка между всеми его владельцами и которыми онъ можетъ оросить свой участокъ земли только въ установленную очередь*“. Для Мервскаго уѣзда, по наблюденіямъ Полковника Арендаренко, среднею величиною *су* слѣдуетъ считать 1,25 литра въ секунду.

Водовладѣніе и распредѣленіе воды.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Ниже бугра Ясть-Тепе на обоихъ берегахъ Атрека видны слѣды многочисленныхъ, въ настоящее время заброшенныхъ, арыковъ. Какъ эти, такъ и существующіе въ настоящее время арыки, въ большинствѣ случаевъ выведены по инициативѣ частныхъ лицъ изъ болѣе состоятельныхъ Туркменъ и на ихъ собственные средства; такой способъ помѣщенія капитала оказывается очень выгоднымъ, такъ какъ лицо, соорудившее арыкъ, является полнымъ его хозяиномъ и раздаетъ орошаемыя этимъ арыкомъ земли въ аренду за деньги, или изъ доли урожая по личному усмотрѣнію. Случается, что для веденія арыка составляется кампанія на паяхъ изъ нѣсколькихъ богачей Туркменъ, которые тогда сообща пользуются доходами съ орошаемыхъ земель. Въ отчетномъ году Туркмену Сулейману-Уста была выдана изъ ирригаціоннаго кредита ссуда въ 400 рублей, срокомъ на 5 лѣтъ, для продолженія арыка, выведеннаго имъ на собственные сред-

ства отъ Гудри-Олума къ Караджа-Батыру. На эти деньги вырытъ арыкъ, шириною въ 2 аршина и глубиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина, доходящій почти до самаго Караджа-Батыра и уже получены по этой канавѣ довольно хорошіе сборы хлопка и ячменя.

Вода арыковъ въ уѣздѣ распределяется между дольщиками пропорціонально количеству посѣвовъ, въ зависимости отъ обилія воды въ данномъ году; при обыкновенныхъ условіяхъ каждому дольщику въ свою очередь предоставляется пользоваться водою въ продолженіе 8—24 часовъ; при обиліи же дождей никакой очереди не соблюдается.

По Асхабад-
скому уѣзду.

22 аула уѣзда имѣютъ свои ручьи и каризы, 8 ауловъ сидятъ на ручьѣ Сакизь-ябъ, 6—на р. Алты-ябъ, 4—на р. Кара-су, 2—на р. Мегинъ и 2—на р. Келята. Изъ этого числа въ 21 аулѣ пользованіе водой происходитъ на общественномъ правѣ, а въ 23 аулахъ каждый хозяинъ имѣетъ свой пай воды. 3 аула совсѣмъ не имѣютъ воды. Кромѣ того, въ тѣхъ аулахъ, гдѣ каждый хозяинъ имѣетъ свой пай воды, есть семьи, не имѣющія правъ на воду, какъ переселившіяся изъ другихъ мѣстностей, или продавшія свой пай воды другимъ лицамъ; такихъ, не имѣющихъ своей воды, семей, насчитывается въ уѣздѣ 1968 (вмѣстѣ съ упомянутыми выше 3 аулами).

Количество воды въ ручьяхъ и арыкахъ определено издавна, равно какъ и доля воды, причитающаяся каждому отдѣльному аулу при совмѣстномъ пользованіи водою изъ одного ручья, или кариза; по обычаю, эта доля воды остается неизмѣнною при всякихъ обстоятельствахъ, независимо отъ прибыли или убыли

населенія въ аулахъ. Вслѣдствіе этого, распредѣленіе воды между отдѣльными хозяйствами крайне не равномерно. Какъ уже сказано выше, есть отдѣльныя семьи, и даже цѣлыя аулы, совсѣмъ не имѣющіе воды; съ другой стороны, въ тѣхъ аулахъ, гдѣ пользованіе водой происходитъ на общественномъ правѣ, лица, устроившія на свой счетъ каризы, владѣютъ водой ихъ на правахъ собственниковъ.

По Теджен-
скому уѣзду.

Въ Серахскомъ приставствѣ для распредѣленія воды между отдѣльными домохозяевами, „*инче-ябы*“ дѣлятся на „*нейкалы*“; въ большинствѣ *инче-ябовъ*, содержится 12 *нейкаловъ*, или 144 *су*. Каждый *нейкалъ* представляетъ суточную очередь пользованія водою и дѣлится на двѣ смѣны: дневную и ночную. Всѣ Салыры водою надѣлены и не имѣютъ ея лишь тѣ, которые сами не хотятъ ея пользоваться.

Стоимость ирригаціонной воды.

По Красно-
водскому
уѣзду.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ Уѣзднымъ Управленіемъ стоимость одного танапа орошенной земли равняется, въ среднемъ, 30 рублямъ.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Вслѣдствіе различія абсолютной величины саркара въ разныхъ аулахъ и денежная стоимость *су* неодинакова въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда; при продажѣ (въ аулахъ, гдѣ есть продажная вода) она измѣняется отъ 118 до 360 рублей, а при арендѣ на одинъ годъ—отъ 4 руб. 50 коп. до 18 руб.

По Теджен-
скому уѣзду.

Въ Атекскомъ приставствѣ наемъ воды за деньги практикуется очень рѣдко; лица, не могущія непосредственно пользоваться своимъ надѣломъ воды, отдаютъ его въ аренду изъ половины и трети урожая.

По Мервскому уѣзду.

Годичное пользованіе въ Мервскомъ уѣздѣ паемъ воды стоитъ отъ 7 р. 50 к. до 10 руб.; кромѣ продажи за деньги, практикуется дареніе пая воды родственникамъ и отдача въ аренду изъ доли урожая.

Водная администрація.

По Красноводскому уѣзду.

За работами по содержанію въ исправности арыковъ и за правильнымъ распредѣленіемъ воды наблюдаютъ выборные мирабы.

По Асхабадскому уѣзду.

Наблюденіе за исправнымъ теченіемъ воды въ ручьяхъ и арыкахъ, а равно, за соблюденіемъ очереди пользованія водою, въ большинствѣ ауловъ лежитъ на выборныхъ мирабахъ. Въ 18 аулахъ мирабовъ совсѣмъ не имѣется, такъ какъ, по объясненію самихъ жителей, порядокъ и очередь пользованія водою издавна установились на столько прочно, что нѣтъ надобности въ особомъ надзорѣ съ этой стороны; въ этихъ аулахъ наблюденіе за исправностью теченія ручьевъ и арыковъ лежитъ на обязанности аульнаго старшины.

Расходы по ирригаціонному кредиту за 1891 годъ.

Въ отчетномъ году изъ ирригаціоннаго кредита произведены слѣдующіе расходы:

На устройство колодца въ фортѣ-Александровскомъ 100 р.

Дано Чикишлярскому Туркмену, Сулейману-Уста, на разработку каризовъ заимообразно на 5 лѣтъ 200 р.

Дано жителямъ аула Джазирсъ, Красноводскаго уѣзда для той-же цѣли. 400 р.

На проведеніе двухъ арыковъ изъ р. Кашинки въ гор. Асхабадъ 4432 р.

Содержаніе Завѣдывающему ирригаціею г.	
Асхабада и его помощнику	900 р.
Дано въ ссуду на 3 года жителямъ аула	
Акь-Кала, Асхабадскаго уѣзда, на разработку	
каризовъ	300 р.
На разчистку родниковъ и каризовъ въ	
Гермабѣ, Хайрабадѣ и Солюкли, Асхабадскаго	
уѣзда	733 р.
Дано Асхабадскому туркмену, Керимъ-	
берды-Ишанову, на устройство колодцевъ	250 р.
Дана ссуда на 3 года Атекскому туркмену,	
Аба-онъ-беги-Дервишеву, на разработку кари-	
зовъ	200 р.
На работы по орошенію Пуль-и-Хатуна	118 р.
На проведеніе изъ Теджена арыка въ	
Атинскій поселокъ у Рухнабада	500 р.
На осушку болотъ Кушкинскаго поста	200 р.
На развѣдки, изслѣдованія и прочія ирри-	
гаціонныя работы	1684 р.
Остается на кредитѣ	183 р.
Къ настоящей главѣ прилагается таблица № 4	
(списокъ колодцевъ находящихся въ Области).	

ГЛАВА IV. ЛѢСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЛѢ- СОРАЗВЕДЕНІЕ.

I. До 1891 года.

Вслѣдствіе неблагопріятныхъ климатическихъ условій,—именно, сильной жары и сухости воздуха въ продолженіе лѣтняго періода,—природная древесная растительность Закаспійской области, особенно растительность степной ея части, довольно скудна и своеобразна. Трудно сказать, существовали-ли здѣсь когда-либо настоящіе лѣса; но во всякомъ случаѣ, степнымъ лѣснымъ зарослямъ, хотя-бы и скуднымъ, Закаспійская область обязана сохраненіемъ отъ заноса сыпучими песками тѣхъ, уцѣлѣвшихъ, пространствъ культурной земли, на которыхъ осѣдлое, въ настоящее время, туркменское населеніе производитъ хлѣбные и другіе посѣвы.

Изъ имѣющихся, очень не точныхъ, данныхъ о лѣсныхъ пространствахъ, существовавшихъ въ Закаспійской области, до покоренія нами этого края, можно вывести заключеніе, что какъ степныя заросли, такъ и горныя лѣса занимали довольно значительныя площади. Хотя о лѣсоохраненіи въ прежнее время не было и помину, но при наличности немногочисленнаго населенія, которое вело исключительно кочевую жизнь, потребность въ лѣсномъ матеріалѣ была незначительна.

Во время завоеванія нами Закаспійской области и долго послѣ водворенія въ ней русской власти, на лѣсныя богатства области никто не обращалъ вниманія; хищническое истребленіе скудныхъ степныхъ зарослей и горныхъ лѣсовъ велось въ широкихъ размѣрахъ. Древесную растительность уничтожали какъ

могли: жгли, ломали, рубили, не сознавая всей важности сохраненія, хотя бы и скудныхъ, корявыхъ и рѣдкихъ саксауловыхъ зарослей для Закаспійской области, незначительнымъ культурнымъ пространствамъ которой грозятъ заносомъ громадныя площади сыпучихъ песковъ.

Болѣе всего уничтожено древесной растительности на потребности Закаспійской желѣзной дороги и на отопленіе жилищъ пришлаго населенія области. Около станцій Закаспійской военной желѣзной дороги Репетекъ, Пески, Учъ-Аджи, Равнина, Кельчи, Курбанъ-Кала и пр. вырублены вдоль полотна дороги, на ширину отъ 3 до 5 верстъ, огромныя пространства саксаульника.

Съ присоединеніемъ Мервскаго и Тедженскаго округовъ, все вниманіе администраціи было обращено на культурныя мѣстности, а пустынные пространства оставались безъ всякаго присмотра.

Имѣя потребность въ лѣсномъ матеріалѣ при постройкѣ Закаспійской желѣзной дороги, администрація ея первая начала эксплуатировать, въ широкихъ размѣрахъ, степныя заросли. При отдачѣ поставки дровъ и фашины съ торговъ, отъ подрядчиковъ не требовалось принятія какихъ бы то ни было лѣсоохранительныхъ мѣръ, въ виду чего поставщики топлива не находили нужнымъ обременять себя излишнею заботою объ оголяемыхъ ими пескахъ и хищническо уничтожали степную растительность.

Въ 1886 году, Начальникомъ Мервскаго округа наконецъ было обращено вниманіе на эксплуатацію желѣзною дорогою лѣса и онъ донесъ Начальнику

Области объ истребленіи степныхъ зарослей, грозив-
шемъ опасностью Мервскому оазису. Результатомъ это-
го донесенія было предписаніе воспретить безкон-
трольную рубку степныхъ зарослей и произвести до-
знание по этому дѣлу. Къ сожалѣнію благія начинанія
1886 г. не были приведены въ точное исполненіе. Толь-
ко съ установленіемъ въ 1888 г. такъ называемаго
„попеннаго сбора“ (плата за вывозимыя на продажу
дрова—по 2 рубля за 1 кубическую сажень), былъ ор-
ганизованъ нѣкоторый надзоръ въ видѣ лѣсной стра-
жи, и то въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ: въ тече-
ніе 1888, 1889 и 1890 гг. на уплату жалованья сто-
ражамъ израсходовано около 2143 рублей, т. е. въ
среднемъ около 700 р. въ годъ. Понятно, что охрана
огромныхъ пространствъ, при подобномъ расходѣ на
лѣсную стражу, не могла быть достаточно дѣйстви-
тельною и собственно эта мѣра не принесла существен-
ной пользы дѣлу, хотя все таки, благодаря ей, поста-
епенно прекратилось хищническое уничтоженіе расти-
тельности вдоль линіи желѣзной дороги.

Попенный сборъ, установленный въ 1888 году
лишь для Мервскаго округа, не соответствовалъ дѣй-
ствительнымъ размѣрамъ эксплуатаціи лѣсныхъ зарос-
лей. Такъ, за 1888—90 года поступило всего 6536 р.
попеннаго сбора, между тѣмъ какъ на одну Закаспійскую
желѣзную дорогу было поставлено за этотъ промежутокъ
времени болѣе 20000 кубическихъ сажень дровъ тузем-
ныхъ породъ лѣса. Это несоотвѣтствіе между размѣрами
дѣйствительной эксплуатаціи лѣсныхъ пространствъ и по-
ступленіемъ доходовъ съ нея объясняется тѣмъ, что попен-
ный сборъ былъ установленъ лишь для одного округа,

между тѣмъ какъ заготовка производилась почти по всей линіи желѣзной дороги, почему и не было никакой возможности контролировать правильное поступленіе этихъ денегъ въ доходъ области.

Изъ всего вышеприведеннаго видно, что до отчетнаго года охраненія лѣсныхъ пространствъ почти не существовало. Единственная забота о сбереженіи зарослей, кромѣ найма нѣсколькихъ лѣсныхъ стражниковъ, выразилась въ изданіи приказа, воспрещающаго вырубку лѣса, на протяженіи полосы шириною въ 5 верстъ по обѣ стороны полотна желѣзной дороги.

Въ дополненіе ко всему этому нужно прибавить, что если и возбуждался вопросъ о лѣсоохранительныхъ мѣрахъ, то это имѣло мѣсто лишь въ Мервскомъ округѣ и то относительно лѣсныхъ зарослей, тянувшихся вдоль полотна желѣзной дороги, въ остальныхъ-же мѣстностяхъ области до 1890 г. существовалъ полный произволъ въ пользованіи ея лѣсными богатствами.

Попеченіе о сохраненіи и разведеніи лѣсной растительности въ области было возложено на обязанность чиновъ администраціи лишь послѣ назначенія въ серединѣ 1890 г. Генералъ-Лейтенанта Куропаткина Начальникомъ Области. Однако, разведеніе декоративныхъ породъ деревьевъ въ садахъ и паркахъ Области практиковалось и ранѣе.

Первый починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ администраціи желѣзной дороги, которая, уже въ 1885 году, основала Кизиль-Арватскій древесный питомникъ для вырощенія изъ сѣмянъ и черенковъ сѣянцевъ и саженцевъ разныхъ породъ деревьевъ, съ цѣлью посадки ихъ на станціяхъ по линіи желѣзной дороги.

Въ 1887 году былъ основанъ питомникъ въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ имѣніи для полученія посадочнаго матеріала, первоначально предназначеннаго для обсадки канавъ, проектированныхъ для орошенія полей имѣнія; при этомъ питомникъ была открыта продажа деревьевъ желающимъ.

Изъ посадокъ, произведенныхъ подъ наблюденіемъ чиновъ военно-народнаго управленія, можно указать лишь на сады, устроенные при Іолатанскомъ приставствѣ бывшимъ приставомъ Капитаномъ Волковниковымъ и при домѣ Мервскаго Уѣзднаго Начальника — Полковникомъ Алихановымъ; кромѣ того, устроенъ былъ городской садъ въ гор. Асхабадѣ — Полковникомъ Левашовымъ. Такимъ образомъ, до конца 1890 г., разведеніе древесной растительности въ области являлось въ видѣ отдѣльныхъ опытовъ и попытокъ, не имѣвшихъ внутренней связи.

Новый Начальникъ Закаспійской Области, озабочиваясь разведеніемъ и сохраненіемъ древесной растительности въ управляемомъ имъ краѣ, немедленно по прибытіи къ новому назначенію ходатайствовалъ у Министерства Государственныхъ Имуществъ, о командированіи спеціалиста лѣсовода, для изслѣдованія степныхъ зарослей области и указанія мѣръ сохраненія существующей растительности, съ цѣлью защиты культурныхъ пространствъ, отъ заносовъ песками. Вслѣдствіе этого ходатайства, Лѣснымъ Департаментомъ былъ командированъ Ревизоръ лѣсоустройства, Статскій Совѣтникъ Тимофѣевъ, который въ теченіе 4 мѣсяцевъ тщательно ознакомился со степями области, результатомъ чего явился подробный отчетъ. Выдержки изъ почтен-

наго труда Статскаго Совѣтника Тимофѣева, помѣщены въ концѣ настоящей главы.

Почти одновременно съ командированіемъ Статскаго Совѣтника Тимофѣева, Начальникъ Области просилъ Лѣсной Департаментъ о назначеніи въ Закаспійскую область, на должность Младшаго Чиновника Особыхъ Порученій, специалиста, знакомаго съ лѣсо-разведеніемъ, въ виду чего былъ откомандированъ въ распоряженіе Начальника Закаспійской области Помощникъ Азовскаго Лѣсничаго, Губернскій Секретарь Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ, прибывшій въ Асхабадъ въ концѣ Ноября мѣсяца 1890 г.

Изъ всего вышеизложеннаго можно усмотрѣть, что до отчетнаго 1891 года, какъ по лѣсоохраненію имѣющихся естественныхъ зарослей, такъ и по разведенію растительности въ области, администраціе почти ничего не было сдѣлано.

Лишь въ 1890 году Начальникомъ Области на лѣсное дѣло обращено серьезное вниманіе и приняты мѣры къ приведенію въ извѣстность всей существующей древесной растительности, къ прекращенію хищнической вырубки, къ организаціи лѣсоохраненія и къ развитію древесной растительности въ области путемъ посадокъ. Такъ, всѣмъ Уѣзднымъ Начальникамъ, предписано было обратить на разведеніе древесной растительности серьезное вниманіе и приступить къ посадкѣ деревьями арыковъ, проводящихъ воду къ полямъ. Для лучшаго наблюденія за успѣхомъ этихъ посадокъ, предложено было Уѣзднымъ Начальникамъ при помощи ихъ помощниковъ и приставовъ, организовать это дѣло натуральною повинностью.

Признавая необходимость имѣть древесные питомники, изъ коихъ возможно-бы было производить отпуски посадочнаго матеріала, Начальникъ Области, осенью 1890 г. приказалъ отвести вблизи Асхабада, при селеніи Коши, 10 десятинъ земли для устройства тамъ разсадниковъ и парка. Помимо желанія имѣть питомникъ для вырощенія саженцевъ, имѣлось въ виду при указанномъ паркѣ основать съ 1892 года практическую школу садоводства, огородничества, шелководства, виноградарства и проч., для ознакомленія мѣстнаго Туркменскаго населенія съ приемами нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства, дабы въ будущемъ, чрезъ посредство молодаго поколѣнія, улучшить бытъ Туркменъ, совершенно не знакомыхъ со многими отраслями древесной культуры, имѣющими важное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ.

Въ концѣ 1890 года былъ возбужденъ вопросъ о сохраненіи растительности вдоль линіи желѣзной дороги и предписано Уѣзднымъ Начальникамъ преслѣдовать хищническое уничтоженіе лѣса.

II. 1891 годъ.

Изъ намѣченныхъ въ предшествовавшемъ 1890 г. мѣръ къ приведенію въ извѣстность и охраненію существующей въ области древесной растительности и къ увеличенію этой растительности посадками, въ отчетномъ году приведены въ исполненіе слѣдующія:

По Мангиш-
лакскому
уѣзду:

До настоящаго времени еще не изслѣдована естественная древесная растительность уѣзда. Значительныя заросли саксаула, гребенщика, песчаной (акаціи) и проч., встрѣчающіяся въ уѣздѣ, отстоятъ далеко отъ осѣдлыхъ пунктовъ и поэтому эксплуатируются лишь

кочевымъ населеніемъ, исключительно на свои нужды, — главнымъ образомъ для доставленія топлива. Вслѣдствіе этого въ отчетномъ году почти не возбуждался вопросъ объ охраненіи зарослей и лѣсной стражи въ Мангшлакскомъ уѣздѣ не имѣлось, а поенный сборъ вовсе не установленъ.

Въ видахъ разведенія древесной растительности, мѣстнымъ населеніемъ, подъ наблюденіемъ администраціи, въ уѣздѣ посажено до 14000 разныхъ деревьевъ, преимущественно тала, джиды (пшата, лоху) и тополя, изъ которыхъ уцѣлѣло около 8000 шт. Осенью отчетнаго года вновь посажено 4700 шт. джиды по обѣимъ сторонамъ дороги, идущей отъ Николаевского поселка въ Фортъ Александровскій и далѣе на западъ къ морю. Кромѣ того, по вышеуказанной дорогѣ и около зданія военно-народнаго управленія посажено 1060 деревьевъ выписанныхъ изъ Петровска и др. мѣстъ. Покупка саженцевъ и уходъ за ними составили въ теченіе отчетнаго года расходъ въ 285 р. 10 к.

Итого въ 1891 году израсходовано въ уѣздѣ на посадку деревь 285 руб. 10 коп., а посажено всего до 20000 шт., изъ которыхъ принялась половина.

По Красно-
водскому
уѣзду:

Согласно доставленнымъ въ отчетномъ году свѣдѣніямъ, въ уѣздѣ находятся нижеслѣдующія древесныя заросли:

1) Вблизи ст. Казанджикъ, въ горахъ Малыхъ-Балханахъ имѣется довольно значительная площадь горнаго лѣса.

2) Полуостровъ Дарджа покрытъ зарослями хорошаго саксаула.

3) На сѣверъ отъ полотна желѣзной дороги имѣются на огромномъ пространствѣ рѣдкія заросли саксаула.

4) Отъ Узунъ-Ада, по морскому берегу къ Чикиш-ляру тянутся рѣдкія заросли, преимущественно саксаула и песчаной акаціи.

5) По берегамъ рѣки Атрека растетъ верба и гребенщикъ.

6) Въ окрестностяхъ Дузь-Олума и вверхъ по Сумбару и Чандыру на солончаковой почвѣ растетъ гребенщикъ.

7) Въ Кара-Калинскомъ приставствѣ лѣсная растительность существовала, въ прежнее время, по всей долинѣ рѣки Сумбара, но отъ нея въ настоящее время осталась незначительная часть въ окрестностяхъ ауловъ Махтумъ-Кала и Терсъ-Оканъ. Верховья Сумбара и Чандыра покрыты обширными зарослями лѣса, тянущимися на 15—20 верстъ, при ширинѣ въ 3—5 верстъ, въ особенности ущелья: Турлы, Аю-Дере, Чинарлы, Улу-Дере и Тамиль. Сѣверные склоны горныхъ хребтовъ покрыты арчевыми деревьями, а по ущельямъ растетъ карагачъ, полевой кленъ и чинаръ.

Попенной платы, за вырубаемый на продажу лѣсъ, въ уѣздѣ не было установлено въ отчетномъ году, хотя вырублено лѣса на потребности желѣзной дороги, войскъ и пр. значительное количество. Лѣсной стражи также не имѣлось.

Согласно приказа Начальника Области было отпущено, на пріобрѣтеніе деревьевъ для посадокъ, Кара-Калинскому приставу 100 руб. Изъ выписанныхъ 2000 деревьевъ,—преимущественно айлантуса, бѣлой акаціи и карагача,—1700 были розданы населенію, а остальные посажены около помѣщенія Управленія Приставства.

Кромѣ того, заботами Кара-Калинскаго пристава устроенъ небольшой питомникъ, для полученія въ будущемъ древесныхъ сѣянцевъ.

Согласно донесенія Начальника Уѣзда, посажено самимъ населеніемъ во всемъ уѣздѣ до 35000 деревьевъ, преимущественно тала и тополя. Изъ этого числа принялось не болѣе 15—17000.

На уходъ за посадками и дальнѣйшее устройство сада въ Красноводскѣ, израсходовано въ отчетномъ году 700 руб. 56 коп.

Итого израсходовано на посадку деревьевъ и уходъ за ними въ Красноводскомъ уѣздѣ—801 руб. 13 коп. Высажено около 37000 разныхъ деревьевъ, изъ коихъ принялось 17—18000 штукъ.

По Асхабад-
скому уѣзду:

На сѣверъ отъ Асхабада и особенно вблизи станціи Аннау, въ прежнее время, по заявленію старожиловъ, существовали довольно большія заросли кандума, саксаула и пр. кустарниковъ. Огромная потребность въ топливѣ, и въ особенности на кирпичные заводы, была причиною уничтоженія древесной растительности на большомъ пространствѣ, такъ что въ настоящее время саксауловыя дрова привозятся въ Асхабадъ изъ песковъ, верстъ за 30—40 отъ города. Вообще въ Асхабадскомъ уѣздѣ разнаго рода степная растительность сохранилась только вдали отъ населенныхъ пунктовъ—къ сѣверу отъ колодцевъ Хоръ-Хоръ и далѣе, къ хивинскимъ владѣніямъ.

Особаго вниманія въ уѣздѣ заслуживаетъ горная мѣстная растительность, имѣющая огромное значеніе для края, въ смыслѣ сохраненія водныхъ источниковъ и предотвращенія „силевыхъ“ наводненій.

Оторныхъ лѣсахъ уѣзда до отчетнаго года не имѣлось почти никакихъ свѣдѣній. Можно сказать лишь одно, что за послѣдніе 10 лѣтъ вырублено много десятковъ тысячъ куб. сажень арчеваго и другаго лѣса, на дрова и другія надобности. Горные лѣса Асхабадскаго уѣзда въ прошлые года, уничтожались немилосердно пограничнымъ персидскимъ населеніемъ на дрова, которыя вывозились на продажу въ Асхабадъ, Кизиль-Арватъ и на ст. желѣзной дороги, а также въ окрестные персидскіе аулы. Въ ущельяхъ Копетъ-Дага—Чулійскомъ, Кулкулабскомъ, Гермабскомъ, —еще недавно существовали довольно хорошія лѣсныя заросли, но теперь онѣ почти совершенно уничтожены. Впрочемъ, въ Чулійскомъ ущельи имѣется очень хорошая молодая заросль карагача и при нѣкоторыхъ затратахъ, въ этомъ мѣстѣ можетъ образоваться въ недалекомъ будущемъ хорошій лѣсокъ.

Въ отчетномъ году были получены свѣдѣнія, что по ущелью Аю-Дере имѣются большія миндальныя рощи, тянущіяся на протяженіи 14 верстъ. Рощи эти эксплуатируются жителями сел. Нухуръ безвозмездно. Собирая въ большомъ количествѣ сладкій миндаль, нухурцы въ то же время рубятъ деревья для продажи подѣлочнаго матеріала промышленникамъ. Описание и изслѣдованіе этихъ лѣсовъ поручено Дурунскому приставу.

Въ окрестностяхъ Хейрабада и на сѣверныхъ склонахъ пограничнаго съ Персіей хребта Кара-Дага, растутъ въ довольно большихъ количествахъ арча и керкоу (можжевелевой породы). Въ нѣкоторыхъ горныхъ ущельяхъ, еще не описанныхъ, встрѣчаются не тронутыя еще рощи клена и вяза. Въ горахъ имѣется

много мѣстъ почти недоступныхъ, которыя извѣстны лишь очень немногимъ пограничнымъ жителямъ.

Согласно распоряженія Начальника Области, для охраненія растительности въ горной части уѣзда, организована лѣсная стража, въ числѣ 3 человекъ. Первый изъ лѣсныхъ объѣзчиковъ былъ нанятъ въ Августѣ, а остальные два—въ Октябрѣ отчетнаго года. Всего израсходовано на уплату жалованья стражѣ 220 рублей.

Поченной платы за дрова, вывозимыя на продажу, въ отчетномъ году еще не было установлено.

Въ исполненіе сдѣланнаго по всеѣмъ ауламъ уѣзда распоряженія о посадкѣ разныхъ породъ деревьевъ и разныхъ древесныхъ черенковъ, посажено населеніемъ до 160000 растений, изъ которыхъ принялось около 150000 штукъ. Въ Декабрѣ мѣсяцѣ 1890 года, подъ наблюденіемъ Полковника Левашова, была произведена обсадка таловыми и тополевыми черенками рѣчекъ Асхабадки, Кашинки и Багира; всего было посажено до 24000 черенковъ. Эта работа производилась нарядомъ отъ населенія бесплатно, но на приобрѣтеніе инструментовъ и наемъ надсмотрщиковъ израсходовано 35 р. 50 коп. (въ 1890 г. — 23 р. 50 к. въ 1891 г. — 12 руб.) Вслѣдствіе разныхъ неблагопріятныхъ условій, главнымъ образомъ вслѣдствіе погравы скотомъ, молодыхъ растений принялось не болѣе 25%, но и тѣ погибли лѣтомъ отчетнаго и весною 1892 г., во время выжиганія сухой травы для улучшенія пастбищъ.

Въ отчетномъ году были произведены посадки деревьевъ на нѣкоторыхъ свободныхъ площадяхъ г. Асхабада. Всего было посажено весною 7000 саженцевъ,

изъ которыхъ принялось 85%; осенью высажено еще 2000 деревьевъ. Растенія были приобрѣтены изъ Самарканда, Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія и Кизиль-Арватскаго питомника. На покупку посадочнаго матеріала, планировку мѣста, посадки, уходъ за растеніями, наемъ сторожей для охраны и подготовительныя работы для посадокъ 1892 г., всего израсходовано 1659 руб. 94 коп., изъ которыхъ 712 р. 10 к. были даны изъ средствъ города, а остальные 947 р. 84 к.—изъ земскихъ и карендныхъ суммъ.

На уходъ за имѣющимся въ Асхабадѣ городскимъ садомъ и уплату жалованья городскому садовнику израсходовано изъ городскихъ суммъ 1331 р. 25 к.

Согласно желанія Начальника Области, въ 4 верстахъ отъ города Асхабада, вблизи аула Коши, устроены паркъ, питомники и образцовое насажденіе. На все это израсходовано 2035 р. 73 к. и произведены нижеслѣдующія работы:

1) Спланировано 8 десятинъ подъ паркъ; посажено аллеями 3100 саженцевъ и въ канавки, для устройства кругомъ отведенной площади живой изгороди, 16000 сѣянцевъ. Общій расходъ на это составилъ 749 р. 75. Принялось деревьевъ 3050 шт.

2) Посѣяно около 6 пудовъ древесныхъ сѣмянъ, на площади 1050 кв. саж., изъ которыхъ получено болѣе 100000 шт. сѣянцевъ.

Расходъ на питомники составилъ 140 р. 10 к.

3) Въ образцовомъ насажденіи посажено 31000 разныхъ сѣянцевъ, выписанныхъ изъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія и другихъ мѣстъ. Вслѣдствіе нарѣзки еще 7 десятинъ земли, съ цѣлью образованія

огорода, сада и проч., опредѣлилось, что образцовое насажденіе нужно устроить въ другомъ мѣстѣ, въ виду чего всѣ саженцы, въ количествѣ 28000, были выкопаны и посажены на новое мѣсто. Расходъ по устройству образцоваго насажденія опредѣлился въ 471 р. 97 коп.

4) Осенью, на отведенныхъ вновь 7 десятинахъ, была устроена круговая аллея и живая изгородь, на что израсходовано 170 руб. Всего посажено по аллеямъ 2061 шт. и для образованія живой изгороди 7000 шт. деревьевъ.

5) Приобрѣтено фруктовыхъ деревъ для устройства сада на 100 руб.

6) Осенью отчетнаго года были произведены подготовительныя работы по устройству древесной школы, огорода и цвѣтника, на что израсходовано 44 р. 75 коп.

7) Уплачено жалованья сторожамъ въ теченіе отчетнаго года 359 руб. 16 к.

Къ концу отчетнаго года состояніе растительности въ Кошинскомъ паркѣ и питомникахъ было хорошее; пропавшихъ растений было очень немного, — не болѣе 5—8%.

Желая сдѣлать опытыя посадки деревъ безъ искусственнаго полива, Начальникъ Области ассигновалъ въ Августъ мѣсяцъ отчетнаго года 150 руб. на это дѣло. Для опытовъ, въ горахъ, было избрано мѣсто „Ханъ-Ййлау“ и осенью были выкопаны террасныя канавы по Самаркандскому способу, всего до 500 погонныхъ саж. Вслѣдствіе поздняго полученія посадочнаго матеріала и ранней зимы, посадки растений на

этихъ мѣстахъ произведены лишь весной 1892 г. Об-
щій расходъ на подготовительныя работы и посадку
2000 шт. деревьевъ составилъ 147 р. 70 к.

Опыты степной посадки были произведены въ
двухъ мѣстахъ: а) по дорогѣ изъ Копи въ Акъ-Тепе,
между 10 и 11 верстами и б) вблизи истоковъ рѣчекъ
Багиръ и Копи. Общая площадь, занимаемая этими
посадками, составляетъ около 1 десятины. Высадка
деревьевъ, всего 16000 шт., вслѣдствіе вышеприве-
денныхъ причинъ, произведена тоже весной 1892 г.
Расходъ на эту работу составилъ 72 р. 40 к.

Итого израсходовано на опыты посадокъ безъ
орошенія 220 р. 10 к., изъ которыхъ 700 р. 10 к.
отпущены въ 1892 году.

Общій расходъ по Асхабадскому уѣзду:

На увеличеніе растительности:	
изъ городскихъ суммъ	2043 р. 35 к.
„ земскихъ „	2208 р. 32 к.
„ карендныхъ „	937 р. 25 к.
	5188 р. 92 к.

На охраненіе растительности:

изъ земскихъ суммъ	220 р. — к.
Итого	5408 р. 92 к.

Всего посажено до 220.000 экземпляровъ, изъ
которыхъ принялось около 190.000 разныхъ деревьевъ.

1) На югъ отъ ст. Тедженъ, по Серахской доро-
гѣ, по правому берегу р. Теджена, тянется полоса, ши-
риною около 25—30 сажень, хорошаго саксаула, а
вдоль самаго русла растетъ разнолистный тополь, ива
и гребенщикъ. Въ окрестностяхъ Теджена имѣется

По Теджен-
скому уѣзду:

очень много хорошихъ молодыхъ зарослей гребенщика.

2) Вблизи крѣпости Наурузъ-Абадъ и мѣстности Рухнъ-Абадъ имѣются пор. Теджену двѣ рощи разнолиственного тополя, которыя защищаютъ мѣстные ключи отъ высыханія. Рощи эти непомѣрною рубкою сильно попорчены.

3) Вверхъ по теченію рѣки Теджена, отъ желѣзной дороги къ почтовой станціи Карры-Бентъ, тянутся довольно порядочныя заросли гребенщика и разнолиственного тополя.

4) Вблизи Серахса степныя заросли почти уничтожены, такъ что въ настоящее время дрова привозятся за 30 верстъ отъ укрѣпленія изъ песковъ, гдѣ еще имѣются довольно значительныя площади, поросшія саксауломъ и др. древесными породами.

5) Между ст. Геокъ-Сюръ и Джуджуклы Закаспійской жел. дороги тянутся заросли саксаула, мѣстами довольно хорошія, вышиною до 7 аршинъ. Подобная-же растительность тянется на 25 верстъ къ сѣверу отъ полотна желѣзной дороги между ст. Джуджуклы и Дортъ-Кую. Вообще, чѣмъ ближе къ ст. Карабата, тѣмъ заросли гребенщика и саксаула улучшаются, въ виду близости подпочвенной воды.

6) Между ст. Баба-Дурмазъ и Душакъ, на сѣверъ отъ полотна дороги, имѣются довольно значительныя площади, покрытыя сплошною, хотя и рѣдкою древесною растительностью.

7) Въ Серахскомъ приставствѣ, по афганской границѣ тянутся довольно значительныя рощи фисташковыхъ деревьевъ.

Вообще въ Тедженскомъ уѣздѣ лѣсныя заросли занимаютъ довольно значительныя пространства

Вслѣдствіе ходатайства Тедженскаго Уѣзднаго Управленія, для сохраненія растительности по Теджену было разрѣшено нанять 2-хъ лѣсныхъ сторожей, одного пѣшаго и одного коннаго. Общій расходъ на удовлетвореніе жалованьемъ этихъ стражниковъ въ отчетномъ году составилъ 254 руб.

Официально, попенный сборъ въ Тедженскомъ уѣздѣ установленъ еще въ 1890 году, одновременно съ разрѣшеніемъ вырубить около Теджена 300 кубическихъ сажень гребенщиковаго хвороста для фашинь. Заготовка эта окончена въ отчетномъ году. Сборъ-же за рубку лѣса былъ установленъ еще въ 1884 году, бывшимъ Начальникомъ Тедженскаго округа, Подполковникомъ Махтумъ-Кули-Ханомъ, причемъ лѣсъ, растущій по берегу рѣки Теджена до желѣзно-дорожнаго моста, былъ объявленъ казеннымъ и опредѣлено взимать за вырубку молодыхъ деревьевъ разнолиснаго тополя, годнаго для постройки кибитокъ, по 1 коп. за штуку, а за деревья того же тополя, годныя для плуговъ, по 20 коп. съ корня. Это распоряженіе было утверждено Начальникомъ Области въ Декабрѣ того же 1884 года. О поступленіи попеннаго сбора за время до 1890 года свѣдѣній не имѣется, а въ 1890 и 1891 году всего поступило 1601 руб. 13 коп.

Для посадокъ около Теджена и въ Серахсѣ, въ отчетномъ году было отпущено 200 руб. Около Теджена, на довольно низменной площади, не вдалекѣ отъ полотна желѣзной дороги, были посажены, выписанныя изъ Мургабскаго ГОСУДАРЕВА имѣнія, 4700 штукъ сѣянцевъ. Указанная площадь избрана съ цѣлью вырощенія деревьевъ безъ полива. Въ отчетномъ году, во время разли-

ва р. Теджена, посаженные деревья были залиты, простояли почти два мѣсяца подъ водой и вслѣдствіе этого погибли. На этотъ опытъ израсходовано было 18 руб. 84 коп.; кромѣ того, вблизи дома Уѣзднаго Начальника, по берегу р. Теджена было посажено 600 шт. саженцевъ бѣлой акаціи, принявшихся очень хорошо, такъ что убыль была не болѣе 10%.

На полученные Серахскимъ приставомъ 100 руб. произведена посадка деревьевъ на вновь устроенномъ бульварѣ, причемъ всего посажено около 1500 шт. деревьевъ тополя, акаціи, тутовника и др. Всѣ эти растенія принялись довольно хорошо и растутъ удовлетворительно. Серахскимъ Приставомъ часть сѣянцевъ была роздана населенію, но они всѣ погибли отъ дурнаго ухода за ними. Произведенная населеніемъ посадка по арыкамъ таловыхъ коледей также дала плохіе результаты.

Въ Атекскомъ приставствѣ были сдѣланы нѣкоторыя посадки самимъ населеніемъ, но отъ погравы скотомъ и небрежнаго ухода почти всѣ посаженные деревья погибли. На Кахкинскомъ базарѣ, при строгомъ досмотрѣ со стороны администраціи, деревья принялись и растутъ хорошо.

Въ теченіи 1891 года было назначено изъ земскихъ суммъ на увеличеніе растительности въ уѣздѣ 452 руб., изъ которыхъ весною было израсходовано 198 руб. 28 коп.

Изъ посаженныхъ 20000 деревьевъ уцѣлѣло менѣе 2000 экземпляровъ.

На охраненіе растительности израсходовано 252 руб. 66 коп. Итого въ отчетномъ году израсходовано на лѣсное дѣло въ Тедженскомъ уѣздѣ 450 руб. 94 к.

По Мервско-
му уѣзду.

Самый богатый по естественной растительности, это — Мервскій уѣздъ. Представителями флоры здѣсь являются саксаулъ, гребенщикъ и фисташковыя деревья. Въ общей сложности, разныхъ зарослей и рощъ въ уѣздѣ наберется нѣсколько милліоновъ десятинъ и по этому, запасы лѣснаго матеріала, при правильной ихъ эксплуатаціи, очень значительны.

Въ районахъ Пендинскаго и отчасти Серахскаго приставствъ, въ верховьяхъ рѣчекъ Каша и Кучка, тянутся обширныя, фисташковыя рощи; общая площадь этихъ рощъ, ограниченныхъ пунктами Пуль и Хатунъ, Зюльфагаръ, Кара-Тепе, Чонгуракъ, Торашихъ, Меручакъ, Сары-Язы и прямою линіею, проведенною отъ этого пункта на Серахсъ, занимаетъ пространство около 1000 кв. верстъ. На эти заросли до настоящаго времени не обращено должнаго вниманія, тогда какъ несомнѣнно онѣ представляютъ большой капиталъ. Кромѣ собираемыхъ въ большомъ количествѣ орѣховъ (десятки тысячъ пудовъ), фисташковое дерево даетъ еще высоко цѣнимую краску „бузгунтъ“. Въ будущемъ, безспорно, лѣсъ этотъ представить значительный источникъ казеннаго дохода, но для этого нужно заняться сохраненіемъ зарослей, которыя въ настоящее время истощены хищническимъ хозяйствомъ. Эксплуатація этихъ зарослей началась еще въ 1888 г., съ момента сдачи въ аренду сбора плодовъ и краски Бакинскому жителю Наджарову за 1200 руб. въ годъ. Наджаровъ, внеся залогъ 403 руб., въ виду неурожая орѣховъ, отъ дальнѣйшей аренды отказался. Вторымъ арендаторомъ, уже на 5 лѣтъ, съ 1889 г. является Шуминскій житель Чахнаваровъ, обязавшійся платить

ежегодно 1250 руб. Продержавъ аренду одинъ 1889 г. и внеся полностью плату, онъ, въ 1890 г., отказался отъ дальнѣйшаго веденія дѣла, такъ что въ отчетномъ году фисташковыя рощи сданы третьему арендатору, Багатурову, на 3 года (по 20-е Мая 1894 г.) за плату лишь 710 руб. за все время.

2) Близь озеръ Ерѣ-Ойланъ имѣются значительныя заросли саксаула и гребенщика.

3) По правому берегу Мургаба, между ст. Юнгены и Сары-Язы, верстѣ на 50 растетъ главнымъ образомъ тополь, а между станц. Имамъ-Баба и Сары-Язы преобладаетъ гребенщикъ.

4) Самыя большія заросли степной древесной растительности, имѣющія мѣстами нѣсколько сотъ верстѣ ширины (по заявленію Туркменъ), тянутся между ст. Курбанъ-Кала и Репетекъ, всего на пространствѣ 120 погонныхъ верстѣ вдоль линіи дороги.

Въ этихъ мѣстахъ встрѣчаются довольно хорошія и густыя заросли саксаульника, въ особенности между ст. Учъ-Аджи и Кельчи.

5) Въ окрестностяхъ Мерва, по Мургабу тянутся значительныя заросли гребенщика, постоянно вырубимаго мѣстными жителями и Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ.

6) Около ст. Карабата обширныя площади заняты зарослями гребенщика, съ примѣсью саксаула. Изъ этого мѣста ежегодно вырубается значительное количество куб. сажень фашинъ на потребности желѣзной дороги.

8) По Мервско-Серахской дорогѣ, въ 50—60 верстахъ отъ Мерва, имѣются большія заросли саксаула, которыя снабжаютъ топливомъ Мервскій оазисъ.

Въ теченіе отчетнаго года въ уѣздѣ имѣлось 3 лѣсныхъ сторожа, изъ которыхъ 1 находился на службѣ въ теченіе всего года, а 2 наняты въ Октябрѣ. Всего израсходовано на сторожей 400 руб.

Основаніемъ для попеннаго сбора въ Мервскомъ уѣздѣ, въ 1888 году послужило разрѣшеніе, данное жителю Шуши Ширинбекову, вырубить 500 кв сажень дровъ для нуждъ дороги. До отчетнаго года поступило всего попенныхъ денегъ 6356 руб. Въ отчетномъ году поступило 5060 руб.

Согласно донесенія Начальника уѣзда, населеніемъ было посажено въ аулахъ и по арыкамъ таловыхъ, тополевыхъ и друг. черенковъ, всего около 300000. Вслѣдствіе многихъ неблагопріятныхъ причинъ общая убыль этихъ посадокъ дошла до 75%, такъ что всего принялось не болѣе 75000. На покупку растений для раздачи ихъ населенію было ассигновано 400 руб, но изъ этой суммы всего израсходовано 110 руб. 7 коп на уплату за сѣянцы, полученные изъ Самарканда. Весною отчетнаго года въ гор. Мервѣ было посажено на вновь устроенномъ бульварѣ 8000 разныхъ сѣянцевъ, саженцевъ и черенковъ, но вслѣдствіе солонцеватости почвы, недостаточной очистки отъ бурьяна и порчи растений скотомъ, очень большое количество посаженныхъ деревь погибло. Осенью того же года была составлена вновь смѣта на 476 руб. для посадки деревьевъ на бульварѣ, которая и была выполнена въ концѣ отчетнаго и раннею весной 1892 года. Об-

щій расходъ на всѣ работы по планировкѣ площади, проведенію арыковъ, посадкѣ деревьевъ и уходу за нимъ составляетъ около 2000 руб., но онъ отнесенъ на общій параграфъ устройства города Мерва, а самыя посадки на бульварѣ обошлись въ 144 р. 35 к.

На уходъ за садомъ при домѣ Начальника уѣзда и за городскимъ садомъ, а также на посадку по улицамъ, израсходовано изъ городскихъ суммъ 358 руб. 5 к.

Въ 7 верстахъ отъ Мерва, на площади въ 2 десятины, осенью отчетнаго года были произведены опытыя посадки безъ искусственнаго орошенія, на что было ассигновано 200 руб. изъ земскихъ суммъ. Всего высажено сѣянцевъ и черенковъ акации, клена, карагача, тала, джиды и пр. до 15000 шт. Общій расходъ на это составилъ 163 р. 17 к. Остатокъ отъ ассигнованія предназначенъ для продолженія дѣла въ теченіи 1892 г. Опытъ этотъ далъ плохіе результаты вслѣдствіе солонцеватости почвы и плохаго ухода за посадками.

Общій расходъ по Мервскому уѣзду на посадку деревъ и уходъ за ними составилъ 775 р. 64 к. Въ отчетномъ году посажено въ уѣздѣ около 325000 деревьевъ, изъ которыхъ принялось около 100000 штукъ.

Изъ приведеннаго отчета видно, что въ 1891 г. подъ наблюденіемъ лицъ военно-народнаго управленія посажено всего въ Области около 620000 разныхъ деревъ, изъ которыхъ принялось 320000. Кроме того, вблизи Асхабада устроены большой питомникъ и образцовое насажденіе растений, предлагаемыхъ къ отпуску для разведенія древесной растительности въ Области.

Всего израсходовано по Области на приобретение растений и семян, их посадку и посылку, уход за ними и проч. 7249 р. 63 к. (въ томъ числѣ изъ городскихъ суммъ 2795 р. 75 к.) и кромѣ того осталось еще неизрасходованныхъ—250 руб., въ Тедженскомъ уѣздѣ.

Для охраненія растительности Области всего имѣлось въ отчетномъ году 8 лѣсныхъ стражниковъ, изъ которыхъ только 3 наняты въ началѣ года. Израсходовано на удовлетвореніе жалованьемъ этихъ стражниковъ 872 р. 66 коп.

Попенный сборъ за дрова былъ установленъ лишь въ Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ и поступило всего 6671 р. 13 к.

За аренду фисташковыхъ рощъ получено 324 р.

Итого израсходовано во всей Области 8122 р. 29 к.

Поступило дохода 6995 р. 13 к.

Въ суммѣ расхода помѣшены затраты, произведенныя изъ средствъ гор. Асхабада и Мерва—2795 р. 75 к.—такъ что общій расходъ изъ земскихъ, попенныхъ и на общественныя надобности, суммъ составилъ 5326 р. 54 к. и кромѣ того оставлены на расходы въ 1892 г. остатки отъ ассигнованія: а) по Мервскому уѣзду—289 р. 93 к. (изъ 400 р. на приобретение растений) и 36 р. 82 к. (изъ 200 р. на опыты безъ орошенія) и б) по Тедженскому уѣзду—250 р. (на посадки въ уѣздѣ), всего 576 р. 76 к.

Въ отдѣльности по уѣздамъ, произведенныя по увеличенію древесной растительности работы и расходы на нихъ распредѣляются такъ:

1) Въ Мангитлакомъ уѣздѣ:

Посажено въ различныхъ мѣстахъ до 20000 шт. деревьевъ, на что израсходовано 285 р. 10 коп.

2) Въ Красноводскомъ уездѣ:

а) Въ Красноводскѣ, во вновь устроенномъ саду, и населеніемъ по ауламъ, высажено до 35000 деревьевъ, на что израсходовано 700 р. 56 к.

б) въ Каракалинскомъ приставствѣ высажено населеніемъ и приставомъ до 2000 деревьевъ, на что израсходовано 100 р. 57 к.

Итого высажено до 37000 деревьевъ, на что израсходовано 801 р. 13 к.

3) въ Асхабадскомъ уездѣ:

а) высажено населеніемъ до 160000 деревьевъ.

б) по г. Асхабаду: 1) произведены обсадки площадей деревьями; высажено до 10000 деревьевъ, на что израсходовано . 1659 р. 94 к.

2) Израсходовано на поддержаніе и развитіе городского сада 1331 р. 25 к.

в) Устроены паркъ, питомникъ и образцовое насажденіе въ аулѣ Коши на 17 десятинахъ, причемъ высажено до 8500 деревьевъ и выѣяно 6 пуд. древесныхъ сѣмянъ, на что, вмѣстѣ съ самымъ сторожей, израсходовано 2035 р. 73 к.

г) произведены посадки въ горахъ безъ орошенія, высажено до 2000 деревьевъ, на что израсходовано 147 р. 70 к.

д) произведенъ опытъ степныхъ посадокъ безъ орошенія, высажено до 16000 деревъ, на что израсходовано . 72 р. 40 к.

Итого посажено до 220000 дер. на что израсходовано 5247 р. 2 к.

4) въ Тедженскомъ уѣздѣ:

а) въ Тедженѣ высажено до 6000 деревьевъ на что израсходовано . . 98 р. 84 к.

б) въ Серахсѣ устроенъ бульваръ и высажено до 1500 дер., на что израсходовано 100 р. — к.

Итого, посажено до 7500 дер. на что израсходовано 198 р. 84 к.

5) Въ Мервскомъ уѣздѣ:

а) Населеніемъ высажено до 300000 дер. на что израсходовано 110 р. 7 к.

б) По г. Мерву: высажено на вновь устроенномъ городскомъ бульварѣ до 8000 дер. на что израсходовано . . 144 р. 35 к.

Поддержаніе городского сада и сада при домѣ Уѣзднаго Начальника стоило 358 р. 5 к.

в) Произведенъ опытъ посадки безъ искусственнаго орошенія, высажено до 15000 дер. на 163 р. 17 к.

Всего высажено до 325000 дер., на что израсходовано 775 р. 64 к.

Самыя неудачныя посадки произведены въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, въ которыхъ погибло очень много посаженныхъ деревьевъ.

Причинами этой неудачи нужно признать нижеслѣдующія:

- а) Туркмены, производя обсадку арыковъ, проводящихъ воду къ ихъ полямъ, небрежно относились къ работамъ;
- б) Масса деревцовъ погибла отъ потравы ихъ скотомъ, который бродилъ безъ всякаго наблюденія и присмотра.
- в) Вслѣдствіе избытка земли и недостатка воды, Туркмены ведутъ переложное хозяйство, вслѣдствіе чего вода идетъ лишь по арыкамъ, проводящимъ воду къ полямъ, въ данное время посѣяннымъ, остальные же арыки остаются сухими и поэтому посаженные на нихъ деревья погибаютъ.

Много еще было причинъ, препятствовавшихъ искусственному разведенію древесной растительности въ отчетномъ году, но во всякомъ случаѣ слѣдуетъ признать тотъ фактъ, что по лѣсоразведенію въ Закаспійской Области сдѣланъ за отчетный годъ замѣтный шагъ впередъ.

Въ настоящемъ отчетѣ указаны работы по увеличенію древесной растительности въ Закаспійской Области, произведенныя лишь подъ наблюденіемъ чиновъ военно-народнаго управленія; между тѣмъ, довольно значительныя посадки деревъ произведены частями войскъ, желѣзно-дорожною администраціею, Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ и частными лицами (горожанами). Къ сожалѣнію, не было возможности собрать данныя о количествѣ деревъ, посаженныхъ ука-

занными учрежденіями и лицами, но, по приблизительному разсчету, всего посажено не менѣе 250—300000 деревьевъ.

Въ общей сложности, въ Области въ 1891 году посажено около 900000 деревъ, изъ которыхъ принялось примѣрно 500000.

III. Извлеченіе изъ отчета Статскаго Совѣтника Тимофѣева.

Въ 1890 году, согласно ходатайства Начальника Области, Министерствомъ Государственныхъ имуществъ былъ командированъ Статскій Совѣтникъ Тимофѣевъ, для изслѣдованія состоянія лѣсной растительности Закаспійской Области и опредѣленія желательныхъ мѣръ, какъ по охраненію и поддержанію существующаго лѣснаго богатства, такъ и по лѣсной культурѣ.

Въ отчетномъ году, отъ Министерства Государственныхъ Имуществъ полученъ отчетъ о командировкѣ Ст. Сов. Тимофѣева въ Закаспійскую Область, съ заключеніями спеціального лѣснаго комитета по поводу устройства лѣсоохраненія въ Закаспійской Области.

Отчетъ г. Тимофѣева состоитъ изъ двухъ частей. Въ первой сгруппированы геологическія, климатическія и ботаническія данныя, относящіяся къ пескамъ Закаспійской Области и дано общее описаніе этихъ песковъ, занимающихъ не менѣе 80% всей ея территоріи, всего свыше 40.000.000 десятинъ. Во второй части изложены мѣры, которыя, по условіямъ мѣста и времени, могли бы быть приняты для сбереженія существующихъ въ пескахъ древесныхъ и кустарниковыхъ зарослей, съ цѣлью защитить отъ заноса песками культурныя пространства.

Г. Тимофѣевъ, придерживаясь номенклатуры, принятой инж. В. А. Обрученымъ („Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.“, т. XX, № 3), дѣлитъ всѣ пески Закаспійской Области на *подвижные* и *неподвижные*, при чемъ *подвижные* пески онъ подраздѣляетъ на *барханные* и *дюнные*, а *неподвижные* — на *бугристые*, *грядовые* и *песчаную степь*.

Барханные пески — происхожденія материковаго и рѣчнаго; они образовались изъ третичнаго песчаника, а также изъ рѣчныхъ песковъ Аму-Дарьи. Они представляютъ красно-желтаго цвѣта бугры — „*барханы*“, — имѣющіе 15—25 футъ средней высоты, на вѣтренная сторона которыхъ пологая, а подвѣтренная крутая; видъ *бархановъ* измѣняется въ продолженіе года, въ зависимости отъ направленія господствующихъ вѣтровъ. Такъ какъ лѣтніе, сѣверные и сѣверозападные, вѣтры, по продолжительности и силѣ имѣютъ рѣшительный перевѣсъ надъ зимними, южными и юго-восточными, вѣтрами, то можно предположить, что *барханные* пески восточной части Закаспійской Области передвигаются постепенно на югъ и юго-востокъ. Между *барханами* встрѣчаются глинистыя впадины, а также мергелевые и песчаниковые холмы и увалы. Собственно въ Закаспійской Области, *барханныхъ* песковъ очень немного: они сосредоточены въ восточной части ея, на границѣ съ бухарскими владѣніями и на незначительномъ пространствѣ западной, возлѣ Нефтяной горы. Вслѣдствіе отдаленности какъ *барханныхъ*, такъ и *дюнныхъ* песковъ отъ культурныхъ площадей, опасность отъ надвиганія ихъ для Закаспійской Области крайне незначительна и можетъ наступить лишь въ далекомъ будущемъ. Самые *барханы* совершенно лишены расти-

тельности, также какъ и *дюны*, но въ ихъ впадинахъ встрѣчаются одиночные экземпляры *селина* (*Aristida pungens* var. *pennata*), *сезена* (*Ammodendron* S.), *сыгырь-куйрюка* (*Eremasparton aphyllum*) и *борджока* (*Ephedra*).

Дюнные пески, происхожденія морскаго, сравнительно самые крупнозернистые, встрѣчаются исключительно въ западной части Закаспійской Области, у Каспійскаго моря. Они представляютъ длинные холмы, высотой въ 35—55 футъ, раздѣленные болѣе или менѣе глубокими котловинами—*шорами*,—заливаемыми водою при вѣтрѣ съ моря. Очертаніе *дюнъ* неправильное, вѣдствие частой перемѣны вѣтровъ въ сосѣдствѣ моря. По мѣрѣ удаленія отъ моря, *дюнные* пески переходятъ въ *рядовые*, а *шоры*, послѣ весеннихъ дождей и разливовъ, постепенно заполняются глинистыми осадками; эти глинистыя площадки носятъ названіе *такыровъ*. *Дюнные* пески менѣе подвижны, чѣмъ *барханные*; это объясняется большею влажностью воздуха и почвы на морскомъ побережьи и большими размѣрами отдѣльныхъ песчинокъ.

Бугристые пески представляютъ промежуточную переходную форму отъ *барханныхъ*, материковаго и рѣчнаго происхожденія, песковъ къ *песчаной степи*. Наиболѣе типичные *бугристые* пески сосредоточены въ восточной части Закаспійской Области, въ непосредственномъ сосѣдствѣ песковъ *барханныхъ*. Кромѣ того, *бугристые* пески встрѣчаются въ бассейнахъ рѣкъ Мургаба и Теджена, а также и въ западной части Закаспійской Области, гдѣ они примыкаютъ къ *рядовымъ* пескамъ. *Бугристые* пески представляютъ совокупность *бугровъ* или холмиковъ, всегда поросшихъ травами или кустарниками, самой разнообразной формы и высоты,

отдѣленныхъ другъ отъ друга котловинами всевозможныхъ величинъ и формъ. Они богаты растительностью; въ нихъ встрѣчаются всѣ тѣ виды растеній, какіе свойственны пескамъ *грядовымъ* и *песчаной степи*.

Грядовые пески представляютъ переходную промежуточную форму отъ *дюнныхъ*, морскаго происхожденія, песковъ къ *песчаной степи*, такъ же, какъ *бугристые* представляютъ переходъ отъ *барханныхъ* песковъ къ *песчаной степи*. *Грядовые* пески имѣютъ видъ длинныхъ, параллельныхъ другъ другу, *грядъ*, высотой въ 50—70 футъ, ориентированныхъ по длинѣ съ сѣвера на югъ и съ сѣверо-востока на юго-западъ. Эти *гряды* отдѣлены другъ отъ друга длинными и глубокими котловинами, замкнутыми съ концовъ второстепенными *грядами*, ориентированными съ запада на востокъ, высотой въ 20—35 футъ. Эти котловины постепенно заполняются глинистыми остатками и переходятъ въ *такиры*. У главныхъ *грядъ*, склоны, обращенные къ востоку, положе западныхъ. *Грядовые* пески встрѣчаются въ сѣверо-западной части Закаспійской Области.

Песчаная степь (по туркменски „*чумъ*“, между тѣмъ какъ *бугристые* и *грядовые* пески извѣстны подъ названіемъ „*кайрахъ*“, а *сыпучіе* называются „*жумъ*“), послѣдній фазисъ развитія песчаныхъ пустынь, представляетъ слабо-холмистую равнину, покрытую травянистой растительностью, выгорающею за недостаткомъ атмосферной и почвенной влаги, въ началѣ лѣта. Въ этой степи нерѣдко встрѣчаются участки *бугристыхъ* и *сыпучихъ* песковъ, а также *такиры*. *Песчаная степь* занимаетъ громадное пространство (свыше 10.000.000 десятинъ) къ сѣверо-западу отъ афганской границы. Она

непосредственно примыкаетъ къ предгорьямъ Паропамиза и Гиндукуша; южною ея границею можно считать: долину русла Егры-гека, затѣмъ долины соленыхъ ручьевъ, по русламъ которыхъ пролегаетъ прямая тропа отъ развалинъ Гоузахана на р. Кушкѣ къ развалинамъ Раватъ-и-Кашанъ на р. Кашѣ, долины соленыхъ ручьевъ Бюллю и Мадернаибъ, по русламъ которыхъ идетъ тропа съ р. Каша на р. Мургабъ, и долины рр. Кайсора и Андхоя. Далѣе къ востоку, по мѣрѣ приближенія къ Аму-Дарьѣ, *песчаная степь* переходитъ въ *бугристые*, а затѣмъ въ *барханные* пески.

Хотя *барханы* и *дюны* не грозятъ непосредственною опасностью культурѣ Закаспійской Области, но тѣмъ не менѣе такая опасность существуетъ и заслуживаетъ самаго серьезнаго вниманія. Нужно помнить, что закрѣпленіе подвижныхъ *барханныхъ* и *дюнныхъ* песковъ, путемъ перехода черезъ *бугристый* и *грядовой* фазисы въ совершенно неподвижную *песчаную степь*, является конечнымъ результатомъ совокупнаго дѣйствія силъ природы въ продолженіе дѣлаго геологическаго цикла, но за то обратный переходъ — отъ *песчаной степи* къ *барханамъ*, или *дюнамъ* — можетъ быть дѣломъ рукъ человѣческихъ и потребуетъ всего нѣсколько лѣтъ. Довольно въ одномъ мѣстѣ нарушить связь тонкой корки, покрывшей поверхность сыпучихъ песковъ, чтобы они снова вступили въ свои права. Исторія сохранила много примѣровъ подобныхъ явленій. Пескамъ Закаспійской Области эта опасность грозитъ со многихъ сторонъ. Умиротвореніе ея степей, искони бывшихъ театромъ грабежей и разбоевъ, вызвало развитіе скотоводства и вмѣстѣ съ тѣмъ поставило въ рамки вольныя перекочевки Туркменъ и Киргизовъ, число

враговъ древесной и травяной растительности песковъ увеличивается съ каждымъ днемъ, въ лицѣ самихъ номадовъ, нуждающихся въ топливѣ для себя и на продажу, и въ лицѣ ихъ скота, которому нужны пастбища. Съ другой стороны, Закаспійская желѣзная дорога, во многихъ мѣстахъ полотною своимъ разрушившая механически поверхностный почвенный покровъ песковъ, пожираетъ много растительнаго топлива, какъ непосредственно, такъ и косвенно, влияя на развитіе осѣдлыхъ центровъ. Со всѣми этими факторами приходится считаться и считаться серьезно.

Г. Тимофѣевъ объѣхалъ верхомъ отъ Михайловскаго залива до Аму-Дарьи около 20,000 квадратныхъ верстъ. Изслѣдованное имъ во время этой поѣздки пространство онъ дѣлитъ на слѣдующіе раіоны, приуроченные къ станціямъ Закаспійской желѣзной дороги: Михайловскій заливъ—Кизиль-Арватъ, Кизиль-Арватъ—Геокъ-Тепе, Геокъ-Тепе—Артыкъ, Артыкъ—Тедженъ, Тедженъ—Мервъ, Мервъ—Репетекъ.

Раіонъ Михайловскій заливъ—Кизиль-Арватъ.

Въ этомъ раіонѣ, составляющемъ западную часть Закаспійской Области, преобладаютъ дюнные и грядовые пески. Дюны Михайловскаго залива совершенно лишены растительности, но полуостровъ Дарджа покрытъ мелкою порослью самыхъ разнообразныхъ представителей песчаной флоры. Начиная отъ ст. Мулла-Кара и до ст. Ахча-Куйма, между отрогами Балхановъ пески покрыты травянистою растительностью, въ перемежку съ небольшими кустами саксаула, черкеса (*Salsola arbuscula*), кизиль-кандума (*Calligonum Pallasia*),

гребенщика (*Tamarix*) и сезена. Отъ ст. Ахча-Куйма песчаная степь удаляется отъ желѣзной дороги къ сѣверу и переходить въ грядовые пески, сливающимся съ бугристыми песками Асхабадскаго района.

Въ описываемомъ районѣ, по словамъ мѣстныхъ жителей, раньше существовали большія заросли стараго саксаула, которыя теперь окончательно уничтожены, вслѣдствіе заготовокъ дровъ для желѣзной дороги. Оказывается, что вѣковаго запаса, накопленнаго природою на пространствѣ около 5000 квадратныхъ верстъ хватило едва на нѣсколько лѣтъ. Этотъ фактъ убѣдительно доказываетъ, что не смотря на громадныя площади песчаной растительности, запасы древесины вообще такъ ничтожны, что не могутъ удовлетворить потребности осѣдлыхъ пунктовъ. Кубическое содержаніе отдѣльныхъ экземпляровъ песчаныхъ кустарниковъ совершенно ничтожно: у саксаула, при ростѣ въ 3—5 аршинъ, оно не превышаетъ 3 куб. футъ и, какъ исключеніе, доходить до 7 куб. футъ, у прочихъ-же породъ кустарниковъ оно не болѣе 0,1—0,25 куб. футъ. На десятинѣ-же всѣхъ этихъ кустарниковъ произрастаетъ въ среднемъ 200—400 экземпляровъ.

Районъ Геокъ-тепе—Артыкъ.

У ст. Геокъ-Тепе къ полотну желѣзной дороги довольно близко подходятъ бугристые пески, въ значительной мѣрѣ оголенные собирателями топлива изъ ближайшихъ ауловъ. По мѣрѣ движенія на сѣверо-востокъ, къ колодцамъ Хоръ-Хоръ, бугристые пески смѣняются грядовыми, въ перемежку съ такырами; вершины грядъ большею частью сызучи и рѣдко поросли кустами селина, а склоны ихъ, равно какъ и засыпан-

ные песками такыры, мѣстами представляютъ очень густыя— до 1500 кустовъ на десятину—заросли черкеса, кандума и другихъ породъ, высотой въ 1—2 аршина и толщиною до $1\frac{1}{2}$ вершка. При дальнѣйшемъ движеніи къ сѣверу, такыры, залегающіе между грядами, дѣлаются все уже, появляются *кустарниковые* пески, и наконецъ, за колодцами Хоръ-Хоръ, начинаются пески сыпучіе.

Кустарниковые пески представляютъ очень любопытное явленіе: на такырахъ появляются отдѣльные бугорки, или кучки песку, при чемъ на вершинѣ каждой такой кучки растетъ отдѣльный кустикъ; возможно, что кустарниковые пески являются переходною формою отъ сыпучихъ песковъ къ бугристымъ. Въ сѣдствѣ колодцевъ Хоръ-Хоръ, черкеса и кандума встрѣчается значительно меньше, а преобладаетъ крупный саксаулъ, высотой до 7 аршинъ и 5—6 вершковъ въ діаметрѣ, возрастомъ въ 100 лѣтъ и старше. По большей части эти крупные экземпляры почти совершенно засыпаны пескомъ и на поверхности видны лишь тонкіе прутья, высотой въ 1—3 аршина, кажущіеся молодую порослью. Здѣсь же, вблизи мокрыхъ такыровъ, встрѣчаются древовидные, до 3—4 аршинъ высоты и до 1 вершка въ діаметрѣ, экземпляры сезена и борджока. Въ самыхъ такырахъ найдены многочисленные крупные кристаллы гипса.

Между колодцами Хоръ-Хоръ и урочищемъ Чаль-ой тянутся бугристые и кустарниковые пески, поросшіе молодымъ саксауломъ, кандумомъ, черкесомъ и чогономъ (*Salsola subaphylla*), смѣняющіеся, по мѣрѣ движенія на востокъ, травянистою, а затѣмъ песчаною степью. Между ст. Гяуръ и Артыкъ и далѣе къ Тед-

жену, полоса лѣса въ 20—30 верстъ ширины, поросшая колючкою (янтакъ, *Alhagi camelorum*), отдѣляетъ эту степь отъ полотна желѣзной дороги; на ней почти совсѣмъ не видно ни кандума, который вырубленъ на уголья, ни стараго саксаула, хотя, по словамъ туземцевъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ здѣсь были густыя заросли и того и другого, такъ что ауль Аннау спеціально промыслялъ выжиганіемъ угля.

Между Асхабадомъ и Гяурсомъ полотно желѣзной дороги прорѣзываетъ участокъ песчаной степи, окаймленной продолговатыми буграми; степь эта почти совершенно лишена растительности. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ поверхность ея прорѣзана полотномъ желѣзной дороги, песокъ совершенно разрыхленъ и можно наблюдать образованіе бархановъ.

Районъ Артыкъ-Тедженъ.

Къ сѣверу отъ станціи Артыкъ на протяженіи 20 верстъ тянется солонцоватая степь, поросшая солянкою (*Salsola crassa*), каракомъ (*Halostachys caspia*), и гребенщикомъ; далѣе къ сѣверу она переходитъ въ глинистую, а затѣмъ въ песчаную степь, въ которой лишь изрѣдка попадаются кусты саксаула, черкеса и кандума. Она скрѣплена, главнымъ образомъ, растеніями полукустарными и травянистыми: елякомъ (*Correx physoides*), сельме (*Chenodium viride*) и другими. По мѣрѣ приближенія къ р. Теджену песчаная степь переходитъ въ травянистую, поросшую чаиромъ (*Aeloropus repens*); мѣста, заливаемые весенними водами Теджена, густо поросли янтакомъ и атбашемъ. По берегамъ рукавовъ р. Теджена встрѣчаются небольшія заросли ивы, разнолиственного тополя (туранга, *Populus diversifolius*), и гребенщика.

Въ 15 верстахъ къ югу отъ полотна желѣзной дороги начинаются бугристые пески, скрѣпленные елякомъ и очень молодою порослью саксаула и другихъ кустарниковъ. Долина Теджена густо поросла гребенщикомъ, турангою и ивою, а вдоль праваго его берега тянется полоса, шириною сажень въ 25, хорошаго, стараго саксаула.

Районъ Тедженъ—Мервъ.

Между рр. Тедженомъ и Мургабомъ залегаютъ глубокие бугристые пески, скрѣпленные елякомъ и различными кустарниками. Около ст. Дортъ-Кую мѣстность принимаетъ волнистый характеръ; впадины густо заросли янтакомъ, скаты покрыты порослью гребенщика, а хребты—молодою порослью саксаула, достигающаго высоты въ 7 аршинъ. Это обиліе растительности объясняется тѣмъ, что весеннія воды Мургаба иногда доходятъ до описываемой мѣстности. Между ст. Дортъ-Кую и Карабата, не въ далекомъ отъ полотна желѣзной дороги сохранились заросли хорошаго стараго саксаула и гребенщика. Полотно желѣзной дороги между ст. Тедженъ и Джуджуклы, а также между ст. Карабата и Мервъ и дальше, до станціи Курбанъ-Кала, проложено по лѣсовой степи, поросшей вблизи Теджена рѣдкими, чахлыми, недоразвившимися кустиками саксаула.

Районъ Мервъ—Репетекъ.

Версть на 40 къ сѣверу и востоку отъ Мерва растиается лѣсовая равнина Мервскаго оазиса въ перемежку съ участками солонца; долина Мургаба въ свободныхъ отъ культуры мѣстахъ поросла камышемъ,

гребенщикомъ и ивнякомъ, а на солонцахъ въ изобилии растеть янтакъ. У ст. Курбанъ-Кала, на глинистой степи появляются мелкіе бугристые пески съ рѣдкою порослью мелкаго саксаула и чогона. Къ сѣверу и востоку отъ этой станціи верстѣ на 15 тянутся глубокіе бугристые пески съ зарослью саксаула, кандума и черкеса, густотою до 300 кустарниковъ на десятину. Еще далѣе на востокъ, на протяженіи 5 верстѣ встрѣчается заросль стараго саксаула, густотою до 200 кустовъ на десятинѣ, а къ ст. Кельчи старый саксаульникъ смѣняется густою, очень молодою порослью. Восточнѣе ст. Кельчи мѣстность принимаетъ волнистый характеръ; между этою станціею и ст. Равнина сохранилась нетронутая заросль очень стараго саксаула, тянувшаяся верстѣ 14 къ сѣверу и верстѣ 10 къ востоку. Верстѣ на 7 къ западу отъ этой станціи тянутся довольно густыя заросли черкеса, каракандума, кизилкандума и саксаула, причемъ послѣдній преобладаетъ. Переходъ отъ глинистой почвы Мервскаго оазиса къ пескамъ начинается между станціями Учъ-Аджи и Равнина; толстый глинистый слой постепенно скрывается подъ песками, но прослойки плотной густой глины встрѣчаются вплоть до ст. Репетекъ. По направленію къ ст. Учъ-Аджи стараго саксаула очень мало; восточнѣе этой станціи появляются песчаные холмы и характеръ растительности измѣняется: вѣчно-зеленый борджокъ, разрастаясь корнями, густою зеленью до 1 сажени высоты покрываетъ песчаные холмы; къ ст. Пески на ровныхъ мѣстахъ встрѣчаются густы черкеса и кизилкандума, высотой до 4 аршинъ, а на песчаныхъ буграхъ — сезень; послѣ ст. Пески появляется сыгырь-куйрюкъ. Далѣе къ ст. Репетекъ бугристые

пески переходятъ въ барханы, между которыми изрѣдка попадаются кустики селина и повалившіеся деревца сезена.

Въ пескахъ Закаспійской Области водится около 500 видовъ явно-брачныхъ растеній, причемъ 234 вида произрастаютъ исключительно въ пескахъ. Древесныя породы составляютъ около 17% всего этого числа, а многолѣтнія—57%. По истинѣ ужасная борьба за существованіе, которую приходится выдерживать растеніямъ песчаныхъ пустынь, выработала въ отдѣльныхъ ихъ органахъ изумительно совершенныя приспособленія для поглощенія и задерживанія влаги, позволяющія имъ равно безнаказанно выносить какъ палящій зной, такъ и иссушающіе вѣтры. Всѣ эти приспособленія имѣютъ главнымъ образомъ цѣлью, какъ можно долѣе сопротивляться губительному дѣйствію зноя и засухи, безъ притока влаги извнѣ, путемъ сохраненія всосанной весной влаги и возможно долгаго задержанія испаренія этой влаги. Необыкновенное развитіе корней и склеренхимы въ (надземныхъ частяхъ), составляютъ характерную особенность типичныхъ представителей песчаной формы, каковы саксауль, разные виды кандума, многочисленныя разновидности маревыхъ; у многихъ видовъ корни какъ бы вложены въ футляры изъ плотно спекшихся и сцементированныхъ песчинокъ, или умершихъ тканей, защищающіе тѣло корня отъ вліянія сухой и раскаленной почвы, въ непосредственномъ соприкосновеніи съ которою находится лишь кончикъ корня; ткани побѣговъ состоятъ изъ водоносной, богатой солью паренхимы, сильно задерживающей воду; стебелевыя части состоятъ изъ

необыкновенно твердыхъ и плотныхъ тканей, непроницаемыхъ для вредныхъ внѣшнихъ вліяній; листья крайне мало развиты и часто вовсе отсутствуютъ. Къ срединѣ лѣта активная жизнь песчаныхъ растений замираетъ и онѣ живутъ старыми запасами влаги, сохранившимися во внутреннихъ тканяхъ, благодаря плотному строенію тканей внѣшнихъ. Наконецъ, крылатые сѣмена песчаныхъ растений отлично приспособлены въ отношеніи подвижности.

Первое мѣсто среди представителей песчаной флоры безспорно принадлежитъ *саксаулу* (*Haloxylon ammodendron*, по туркменски: *сазакъ, оджоръ*). Вѣтвистый, кривой, корявый стволъ его достигаетъ 4—8 вершковъ толщины, при ростѣ въ 12—20 футъ. Древесина его, необыкновенно жесткая и неподающаяся лезвію топора, вмѣстѣ съ тѣмъ очень ломка. *Саксаулъ* даетъ прекрасное топливо, по теплопроизводительности превосходящее березу на 66%. Уголь *саксаула* можетъ тлѣть подъ пепломъ долѣе сутокъ. 1 куб. футъ древесины вѣситъ около 54 фунтовъ.

Кандумъ (*Calligonum*, по киргизски *джузгенъ*), древовидный кустарникъ, у туземцевъ, по цвѣту коры, извѣстенъ подъ тремя названіями: бѣлаго („акъ“), чернаго („кара“) и краснаго („кизиль“). *Кандумъ* встрѣчается во всей Закаспійской Области въ перемежку съ *черкесомъ* и часто образуетъ сплошныя заросли. Плодъ его, четырехъ-гранная, покрытая щетинками, крылатая сѣмянка, замѣчательна тѣмъ, что прорастаетъ необыкновенно быстро и черезъ ночь даетъ всходъ, въ видѣ двухъ тонкихъ зеленыхъ нитей. *Кандумъ* доставляетъ хорошее топливо; изъ его древесины и толстаго корневища выжигается хорошаго качества уголь.

Черкесъ (*Salsola arbuscula*) принимаетъ часто древо-видную форму; достигаетъ 8 футъ высоты и до 1 вершка толщины. Древесина его очень упруга, даетъ хорошее топливо. *Черкесъ* хорошо размножается порослями отъ пня и черенками.

Сезенъ (*Ammodendron Karelini*) изъ семейства мотыльковыхъ, имѣетъ видъ деревца, достигаетъ роста въ 3 аршина при 2 вершкахъ толщины. Древесина его тверда, бѣла; киргизы зовутъ ее „куянъ-суёкъ“ — заячья кость. *Сезенъ* растетъ въ сыпучихъ пескахъ при условіи близости почвенной влаги.

Селинъ (*Aristida pungens*, var. *pennata*) принадлежитъ къ семейству злаковъ; онъ большими кустами покрываетъ сыпучіе песчаные холмы; корень его углубляется на сажень и болѣе и заключенъ въ футляръ изъ сцементированныхъ песчинокъ. Размножается сѣмьями и даетъ отростки отъ нижней части стебля.

Сыгырь-куйрюкъ (*Eremasparton aphyllum*), кустарникъ изъ семейства мотыльковыхъ, растетъ на сыпучихъ пескахъ въ окрестностяхъ Репетекъ. Хорошо размножается порослью и разрастается въ ширину, давая отростки вверхъ и внизъ подобно камышу. Вмѣстѣ съ *сезеномъ* и *селиномъ*, *сыгырь-куйрюкъ* представляетъ цѣнный матеріалъ для закрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Борджокъ (*Ephedra*), вѣчно зеленое деревцо, достигающее высоты въ 7 футъ при толщинѣ въ 1½—2 вершка, растетъ на открытыхъ, сухихъ и даже каменистыхъ мѣстахъ; особенно крупныхъ размѣровъ достигаетъ въ окрестностяхъ колодца Хоръ-Хоръ (въ Асхабадскомъ уѣздѣ), въ Гяуресскомъ ущельи и вблизи ст. Равнина. Сильно разрастается корнями въ ширину и по нецрихотливости къ почвѣ и влагѣ особенно при-

годенъ для облѣсенія сухихъ мѣстностей съ неглубокою почвою; легко размножается порослями отъ корня. Древесину имѣть мелкозернистую, желтоватую, плотную, твердую.

Чогонъ (*Salsola subaphylla*), сочный, очень вѣтвистый кустарникъ, достигающій высоты въ 2 аршина при толщинѣ въ $\frac{1}{2}$ вершка, имѣетъ большое значеніе въ хозяйственномъ быту кочевниковъ: онъ употребляется для стирки бѣлья, какъ средство противъ чесотки, и входитъ въ составъ всѣхъ красокъ. Отлично размножается черенками и отъ пня.

На песчано-глинистыхъ почвахъ, въ составѣ рѣкъ встрѣчаются слѣдующія растенія:

Гребенщикъ (*Tamarix, илганъ*), древовидный кустарникъ, достигающій высоты въ 3 сажени, съ характерною, темнозеленою, мелкою, почковидною листовою, образуетъ густыя заросли по берегамъ и разливамъ рѣкъ и на солонцеватыхъ, рыхлыхъ мѣстахъ. Древесина его плотна и тверда, идетъ на подѣлки (даетъ прекрасный плетневый матеріалъ) и на топливо; зола содержитъ въ изобиліи сѣрно-кислый натръ. Легко размножается черенками, отъ пней и отъ корней.

Тополь разнолистный (*Populus diversifolius, туранга*) растетъ въ долинахъ рѣкъ, замѣчателенъ разнообразіемъ листьевъ: нижнія листья узки, какъ у ивы, а верхнія напоминаютъ формою листья осины. Въ молодомъ состояніи даетъ подѣлочный и строевой лѣсъ, позже становится трухлявымъ.

Колочка верблюжья (*Alhagi Camelorum, янтакъ*) въ изобиліи встрѣчается на всѣхъ солонцеватыхъ и глинистыхъ почвахъ. Имѣетъ важное экономическое зна-

чение, какъ любимый кормъ верблюдовъ и какъ отличное топливо для обжига кирпичей, извести и гипса. Размножается необыкновенно быстро и легко, даже отъ обнаженныхъ корней.

Чаиръ (*Aelagropus repens*) покрываетъ громадные пространства вблизи р. Теджена. Даетъ въ свѣжемъ видѣ отличный кормъ для овецъ, а въ видѣ сѣна его охотно ѣдятъ лошади и рогатый скотъ.

ГЛАВА V. ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Въ отчетномъ году продолжалось собираніе данныхъ о положеніи и характерѣ земледѣлія въ области и приступлено къ проведенію на практикѣ различныхъ мѣропріятій по этой отрасли сельскаго хозяйства, преимущественно по садоводству. Окончательно выяснено, что во всей области туземное населеніе ведетъ переложное хозяйство; это объясняется изобиліемъ удобной для пахоты земли при маломъ количествѣ воды, при почти повсемѣстномъ общинномъ землевладѣніи съ періодическимъ передѣломъ полей. Эта послѣдняя особенность туземнаго землевладѣнія, на ряду съ малымъ количествомъ воды, вѣроятно, еще долго будетъ служить препятствіемъ къ развитію въ средѣ туземнаго населенія садоводства, виноградарства, шелководства и другихъ отраслей сельскаго хозяйства.

Средній урожай въ области былъ нѣсколько ниже урожая предшествовавшаго года и опредѣлился приблизительно въ самъ 8. Всего собрано въ трехъ наиболѣе хлѣбородныхъ уѣздахъ области—Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ—1:706.300 пудовъ пшеницы, 376200 пудовъ ячменя и 48000 пудовъ рису; изъ этого числа вывезено въ губерніи Европейской Россіи пострадавшія отъ неурожая 583000 пудовъ пшеницы изъ Тедженскаго и Мервскаго уѣздовъ.

Въ частности, о положеніи земледѣлія по уѣздамъ области, администраціею собраны за отчетный годъ слѣдующія свѣдѣнія:

По Мангит-
лакскому
уѣзду.

Суровая и безснѣжная зима, за которою послѣдовала сухая весна, заставила туземцевъ уменьшить и

безъ того ничтожныя свои запашки на половину противъ предшествовавшаго года, сообразно тому количеству влаги, которое могли дать для орошенія посѣвовъ существующіе въ уѣздѣ родники. Всего запахано подъ хлѣба и огородныя овощи 170¹/₂ танаповъ.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ земледѣліемъ занимаются преимущественно Туркмены родовъ Гокланъ, Ходжа и Шихъ. Іомуды лишь начинаютъ приниматься за земледѣліе: въ концѣ 1890 года осѣло 54 кибитки племени Солакъ и 50 кибитокъ племени Деяджи. Осенью 1891 года половина Деяджинцевъ, послѣ неурожая, снова ушла на кочевку; такимъ образомъ, къ концу отчетнаго года осталась прибыль въ 79 кибитокъ осѣдлаго населенія.

Наибольшимъ плодородіемъ въ приставствѣ отличается долина р. Чандыра между Чаканъ-Калою и урочищемъ Сансаръ; въ этой мѣстности посѣвы даютъ урожай въ самъ 20. Затѣмъ идетъ долина р. Сумбара между верховьями и ауломъ Кизиль, гдѣ хлѣбъ родить самъ 15. Менѣе плодородна Ходжамъ-Калинская котловина, дающая урожай въ самъ 8. Рабочимъ скотомъ служатъ волю. Земля обыкновенно пропахивается омачемъ два раза, а у болѣе состоятельныхъ три раза; зерно засѣвается подъ плугъ при послѣдней пропащкѣ. Бороны неизвѣстны, но нѣкоторые хозяева послѣ посѣва, для удобства полива, выравниваютъ пахоть перевернутымъ омачемъ, или-же деревяннымъ брусомъ, къ срединѣ котораго припрягаютъ воловъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячень, джугара и кунжутъ. Джугара поливается 5 разъ, остальные хлѣба отъ 3 до 5 разъ, въ зависимости отъ обилія воды.

Землевладѣніе въ Каракалинскомъ приставствѣ — общинное („санашикъ“); передѣлы полей производятся часто. Поля преимущественно обрабатываются самими хозяевами; наемъ рабочихъ практикуется рѣдко: имъ рплатятъ, на хозяйскихъ харчахъ, 170 кранъ (около 55 руб.) въ годъ. Сравнительно чаще практикуется наемъ рабочихъ изъ доли урожая; если хозяинъ даетъ сѣмена и инвентарь, то рабочій получаетъ $\frac{1}{4}$ урожая; если же хозяину принадлежитъ лишь земля, то рабочій получаетъ $\frac{1}{2}$ урожая. Во время жатвы въ обычаѣ „кумэкъ“ — помоча — за угощеніе отъ владѣльца посѣва.

Пшеница сбывается обыкновенно въ Кизиль-Арватъ и кочевому населенію, не имѣющему своего хлѣба: Іомудамъ, Киргизамъ, Красноводскимъ Шихамъ. Въ отчетномъ году пшеница уродилась плохо и ее покупали у персидскихъ курдовъ по 80—90 коп. за пудъ. Ячмень скупается главнымъ образомъ армянами-подрядчиками для войскъ, по 50—60 коп. за пудъ.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ земледѣліе расширяется по мѣрѣ упорядоченія и развитія ирригаціонной системы р. Атрека. Нѣтъ сомнѣнія, что существующія запашки съ теченіемъ времени могутъ быть увеличены въ нѣсколько разъ, хотя, вѣроятно, не окажется возможнымъ возстановить культуру атрекской долины въ тѣхъ размѣрахъ, на какіе указываютъ слѣды древнихъ оросительныхъ каналовъ и развалины большихъ городовъ въ родѣ Мешеда, Мясъ-Дебрана, Иланли. Исчезновеніе этой культуры было слѣдствіемъ не однѣхъ войнъ: къ числу причинъ, обусловившихъ это явленіе, необходимо слѣдуетъ отнести обѣднѣніе водою рѣки Атрека и надвиганіе съ сѣвера песковъ, что ясно можно видѣть въ окрестностяхъ колодцевъ

Бугдайлы, орошавшихъ, какъ показываетъ самое ихъ названіе, посѣвы пшеницы (по туркменски: „бугдай“), а теперь окруженныхъ высокими буграми барханныхъ песковъ; лишь по срединѣ между этими колодцами уцѣлѣли бахчи.

Въ настоящее время запашки сосредоточены по нижнему теченію р. Атрека. Кромѣ того, на многихъ колодцахъ, напр., на Шаирды, Алты-Куи, Бугдайлы, Гекъ-Патлаухъ существуютъ бахчи. Не смотря на значительную примѣсь соли, почва долины р. Атрека при достаточномъ орошеніи хорошо вознаграждаетъ трудъ земледѣльца даже при тѣхъ примитивныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ, которыя въ ходу у туркменъ и которыми, даже и при мягкомъ грунтѣ, можно поднять почву всего на 2, много на 3 вершка. Въ качествѣ рабочаго скота употребляются обыкновенно лошади, рѣже верблюды. Изъ хлѣбовъ засѣваются пшеница и ячмень; запашка подъ озимые посѣвы производится въ Октябрѣ и Ноябрѣ, а подъ яровые—въ Мартѣ и Апрельѣ. Уборка хлѣбовъ бываетъ въ Маѣ и Іюнѣ.

Неурожай въ Европейской Россіи вызвалъ усиленную скупку въ Красноводскомъ уѣздѣ хлѣбовъ и вывозъ ихъ армянами; всего вывезено въ Астрахань и Баку 36.287 пуд. пшеницы и 7.040 пуд. ячменя. Такой вывозъ въ свою очередь вызвалъ возвышеніе цѣнъ на хлѣбъ, поднявшихся въ Октябрѣ до 90 коп. за пудъ пшеницы и до 70 коп. за пудъ ячменя, и ввозъ этихъ хлѣбовъ изъ пограничныхъ персидскихъ владѣній.

По Асхабад-
скому уѣзду.

За исключеніемъ 434 семей скотоводовъ-Текинцевъ и туркменъ-Атинцевъ, проживающихъ въ аулѣ Коджъ и занимающихся скотоводствомъ за неимѣніемъ

своей воды, всѣ остальные туземные жители Асхабадскаго уѣзда занимаются земледѣіемъ.

Почва культурной полосы Асхабадскаго уѣзда, прилегающей къ горамъ, состоитъ изъ намывнаго лесса и очень плодородна. Вообще, въ уѣздѣ удобной для пахоты земли много, но обрабатывается, въ зависимости отъ количества воды, лишь такая, которая можетъ быть искусственно орошена. Цѣнность земли въ продажѣ, или арендѣ, зависитъ единственно отъ удобства орошенія; обыкновенно продается или отдается въ аренду пай воды, а не земельный надѣлъ, который считается принадлежностью извѣстнаго пая воды; цѣнность же пая воды обусловливается удобствомъ орошенія принадлежащаго къ нему земельного надѣла.

Въ 45 аулахъ уѣзда ведется переложное хозяйство, причемъ въ 8 аулахъ принятъ четырехъ-лѣтній перелогъ, въ 31—трехъ-лѣтній и въ 6—двухъ-лѣтній. Лишь въ аулахъ Мирова и Янгикала земли запахиваются изъ года въ годъ, при постоянномъ удобреніи навозомъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячмень, причемъ озимые посѣвы преобладаютъ. Озимъ засѣваются въ Сентябрь и Октябрь до выхода на зимнія кочевки, а яровые посѣвы производятся по возвращеніи съ кочевокъ, въ Февралѣ и Мартѣ. Озимые посѣвы орошаются обыкновенно одинъ разъ; второй поливъ практикуется лишь въ случаѣ сухой весны. Яровые посѣвы орошаются въ обычные очереди, которыя неодинаковы въ разныхъ аулахъ, въ зависимости отъ обилія воды; въ большинствѣ ауловъ очередь полива возвращается черезъ 10—20 дней; въ аулѣ Яроджа установилась 26-дневная очередь, а въ аулахъ: Асхабадъ, Безмеинъ, Изгандъ, Баба-Арабъ и Канджикъ —

27-дневная. Уборка хлѣбовъ производится въ Маѣ и Іюнѣ. Большинство хозяевъ сами обрабатываютъ свои поля; иногда практикуется отдача въ аренду изъ половины урожая при сѣменахъ отъ владѣльца земли. Нѣкоторые нанимаютъ въ помощъ поденныхъ рабочихъ, получающихъ почти повсемѣстно по 1 крану (30 коп.) въ день. Въ аулахъ, владѣющихъ водою на мюльковомъ правѣ, значительное число жителей аула водою не владѣютъ, занимаются скотоводствомъ, нанимаются къ хозяевамъ воды въ работники, или арендуютъ у нихъ воду изъ извѣстной части урожая.

Въ отчетномъ году собрано въ Асхабадскомъ уѣздѣ озимой и яровой пшеницы 349.876 пуд.; изъ этого числа продано на вывозъ изъ уѣзда 43.575 пудовъ. Такимъ образомъ, на каждого жителя въ отчетномъ году пришлось около 7 пудовъ, чѣмъ и обусловлена была необходимость прикупать хлѣбъ на сторонѣ. Въ 16 аулахъ уѣзда прикупало хлѣбъ на сторонѣ болѣе $\frac{1}{2}$ жителей, въ 18—менѣе $\frac{1}{2}$ и лишь 13 ауловъ могли прокормиться своимъ хлѣбомъ. Въ большинствѣ ауловъ уѣзда пшеница продавалась по 60 коп. (2 крана) за пудъ; въ четырехъ аулахъ она продавалась по 75 к. ($2\frac{1}{2}$ крана), а въ аулѣ Аннау даже по 90 коп. (3 крана) за пудъ. Въ 15 аулахъ уѣзда продажнаго хлѣба не было; въ 5 аулахъ хлѣбъ продавали прїѣзжимъ скупщикамъ; изъ 15 ауловъ хлѣбъ возили на продажу въ Асхабадъ и Кизиль-Арватъ, а въ 12—продавали своимъ-же туркменамъ и кочевымъ Іомудамъ и Киргизамъ. Джугару сѣяли въ 15 аулахъ, но въ продажѣ ее не было. Юнжу вывозили на продажу лишь въ Асхабадъ и Кизиль-Арватъ изъ ближайшихъ ауловъ и продавали

въ среднемъ по 25 коп. за пудъ. Заготовленіе сѣна изъ дико-растущей травы на зиму, для прокорма скота практикуется лишь въ 16 аулахъ уѣзда; въ значительныхъ количествахъ—отъ 13.000 до 20.000 пудовъ—сѣно заготавливали лишь жители ауловъ Акъ-Кунгуръ, Канджикъ и Тильки-ябъ.

По Теджен-
скому уѣзду.

Жители Тедженскаго уѣзда, за исключеніемъ скотоводовъ изъ тедженскихъ Текинцевъ, всѣ занимаются земледѣліемъ. Туземцы Атека и Серакса обезпечены водою въ продолженіе круглаго года и это обстоятельство въ значительной мѣрѣ способствовало къ переходу отъ кочевого образа жизни къ осѣдлому, который можно считать совершившимся, какъ о томъ свидѣтельствуеетъ образованіе неподвижныхъ ауловъ съ замѣною кибитокъ шалашами („кепэ“) и глинобитными саклями персидскаго типа. Отсутствіе воды въ руслѣ Теджена въ продолженіе половины года и годовичныя колебанія, какъ уровня водъ, такъ и самаго русла этой рѣки заставляютъ тедженскихъ Текинцевъ ежегодно мѣнять мѣста своихъ посѣвовъ. Нужно думать, что окончательный переходъ ихъ къ осѣдлому образу жизни можетъ имѣть мѣсто лишь при полномъ упорядоченіи распредѣленія водъ р. Теджена между афганскими, персидскими и нашими подданными, безъ чего немислимо устройство правильно функціонирующей ирригаціонной сѣти въ низовьяхъ Теджена.

Во всемъ уѣздѣ ведется переложное хозяйство при самыхъ примитивныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ и способахъ обработки; тѣмъ не менѣе, благодаря необыкновенному плодородію почвы, при достаточномъ орошеніи урожаи получаютъ отличные. Такъ, въ от-

четномъ году оказалось возможнымъ вывезти значительную часть избытка урожая пшеницы и ячменя въ голодающія губерніи Европейской Россіи.

Населеніе Атекскаго приставства можно считать вполне осѣдлымъ; усадьбы огорожены глинобитными стѣнами, мѣстами при нихъ имѣются сады, виноградники и огороды; многіе туземцы живутъ въ глинобитныхъ сакляхъ, выстроенныхъ по персидскому образцу. Главное занятіе туземнаго населенія составляетъ земледѣліе; скотоводство же является подспорьемъ хозяйства и поддерживается лишь поскольку это необходимо для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода. Однако, исконный скотоводческій строй жизни сказывается въ опредѣленіи состоятельности по числу головъ скота и въ склонности обращать денежные сбереженія преимущественно на покупку скота, что считается наиболѣе выгоднымъ и вѣрнымъ способомъ помѣщенія денегъ.

Земли Атека въ высшей степени плодородны; солончаковъ встрѣчается сравнительно немного; наиболѣе значительные изъ нихъ тянутся къ востоку отъ аула Баба-Дурмазъ и къ юго-востоку отъ аула Душакъ. Туземцы Атека обрабатываютъ свои поля гораздо тщательнѣе, чѣмъ ихъ сосѣди, тебженцы; слѣдствіемъ этого являются лучшіе, сравнительно, урожаи.

Пахотныя земли дѣлятся на общественныя и частныя. Въ общественномъ землевладѣніи находятся земли, въ которыхъ засѣваются хлѣба; усадебныя же земли и находящіяся при нихъ сады, огороды, бахчи и посѣвы юнжи составляютъ частную собственность

владѣльцевъ. Кромѣ того, у нѣкоторыхъ туземцевъ имѣются участки пахотной земли, орошенной изъ возобновленныхъ или вновь выведенныхъ ими каризовъ. Права на эти земли или установлены соответствующими разрѣшеніями властей, или же создались силою обычая и мусульманскаго положительнаго права, признающаго права предпринимателя на оживленную имъ, до того пустовавшую, землю. Тѣмъ не менѣе, крупныхъ землевладѣльцевъ въ Атекѣ нѣтъ.

Въ Атекскомъ приставствѣ повсемѣстно принята переложная, съ періодами въ 3 года, система хозяйства. Пустующіе подъ паромъ участки служатъ выгонами для стадъ. Поля обрабатываются самими хозяевами и случаи отдачи посѣвовъ изъ доли сбора довольно рѣдки. Сѣется преимущественно пшеница, имѣющая хорошій сбытъ, затѣмъ ячмень. Пшеница и ячмень сѣются, какъ озимые, такъ и яровые; озимъ засѣвается зимою, до снѣговъ, въ Ноябрь, иногда въ Декабрь, а яровые — весною, въ Мартъ и началъ Апрелья. Уборка хлѣбовъ производится въ Маѣ и Іюнѣ.

Въ отчетномъ году урожай былъ въ среднемъ самъ 15 и получился большой избытокъ хлѣба. Цѣна на пшеницу стояла отъ 50 до 80 коп. за пудъ. Скупщиками являлись преимущественно армяне и бакинскіе татары; вывезено изъ приставства на западный берегъ Каспійскаго моря всего 167.647 пудовъ пшеницы.

Пришлое населеніе хлѣбопашествомъ не занимается. Свободныхъ земель въ Атекѣ много, но орошеніе ихъ, безъ ущерба для туземцевъ, за недостаткомъ воды невозможно.

Салыры, населяющіе Серахское приставство, почти поголовно занимаются земледѣліемъ. При переселеніи ихъ въ Серахъ, имъ были предоставлены въ пользованіе земли по лѣвому берегу Теджена отъ возвышенности Кизиль-Кая до развалинъ крѣпости Каушутъ-Ханъ-Кала. Культурная часть Серахскаго оазиса занимаетъ вдоль по теченію р. Теджена полосу въ 54 версты длины и до 8 верстъ въ ширину. Изъ этого пространства салыры занимаютъ около 35.000 танаповъ, изъ коихъ, по принятой въ Серахъ переложной, съ періодами въ 3 года, системъ, ежегодно обрабатывается около $\frac{1}{3}$ или до 11.700 танаповъ.

Большая часть земель засѣвается самими хозяевами; наемные рабочіе употребляются рѣдко: они получаютъ при содержаніи отъ хозяина до 6 р. (20 кранъ) въ мѣсяцъ. Сѣется преимущественно пшеница, затѣмъ ячмень, при чемъ яровые посѣвы преобладаютъ и составляютъ до 80% всего количества посѣвовъ. Озимые посѣвы производятся въ Ноябрь, яровые же въ Февраль и Мартъ. Хлѣба снимаются въ Маѣ и Іюнѣ. Какъ пшеница, такъ и ячмень требуютъ до 4 поливокъ.

Въ отчетномъ году пшеница продавалась въ Серахъ по 36—69 коп. за пудъ, а ячмень — по 33—60 к. за пудъ. Избытокъ урожая, за исключеніемъ 3.000 пуд. пшеницы и 1.000 пудовъ ячменя, скупленныхъ армянами и вывезенныхъ въ Баку, былъ закупленъ Серахскимъ приставомъ для мѣстнаго Интендантскаго продовольственнаго магазина.

Кромѣ хлѣбовъ, Салыры сѣютъ многолѣтнюю люцерну — юнжу, — дающую до шести укосовъ въ годъ. Сухая юнжа въ пучкахъ продавалась по 18—20 к. за пудъ.

Тедженскіе Текинцы не всѣ занимаются земледѣліемъ; болѣе зажиточные изъ нихъ предпочитаютъ земледѣлію скотоводство и круглый годъ кочуютъ въ пескахъ. Количество посѣвовъ и вообще размѣры запашекъ находятся въ прямой зависимости отъ количества воды въ руслахъ Теджена и отъ того, какъ и куда она пойдетъ послѣ весенняго половодья. Въ силу этихъ обстоятельствъ тедженскіе Текинцы ведутъ переложное съ многолѣтнимъ періодомъ хозяйство. Случается, что перелогі запахиваются снова лишь черезъ 8 лѣтъ.

Почва Тедженскаго оазиса очень плодородна. Осенью въ руслѣ Теджена воды не бываетъ, почему озимые посѣвы невозможны; по той же причинѣ невозможна культура злаковъ, требующихъ поздней весенней поливки, напр., джугары. Засѣваются поэтому яровые пшеница и ячмень, затѣмъ кунжутъ, дыни, арбузы и тыквы.

Подъ пшеницу и ячмень земля вспахивается въ Январѣ—Мартѣ мѣсяцахъ рыхлителемъ въ родѣ мало-россійскаго рала; это орудіе называется „кунда“. Глубина пашни не болѣе $\frac{1}{4}$ аршина. Послѣ посѣва пашня проходится брусомъ съ зубьями—„малля“,—замѣняющимъ борону. Пшеница и ячмень требуютъ 4 поливокъ. Уборка этихъ хлѣбовъ производится въ концѣ Юня или въ началѣ Юля. Сжатый серпами хлѣбъ молотятъ лошадьми на токахъ, причемъ солома дробится довольно мелко и въ такомъ видѣ, подъ названіемъ „самана“, идетъ въ кормъ скоту. Вымолоченное зерно проѣвливается, а передъ помоломъ очищается на рѣшетѣ вскруживаніемъ и просѣиваніемъ. Ячменя сѣг-

ся значительно меньше, чѣмъ пшеницы, такъ какъ онъ дешевле въ продажѣ.

Кунжутъ засѣвается черезъ двѣ недѣли послѣ пшеницы, а иногда и позже. Подъ кунжутъ земля совсѣмъ не вспахивается; онъ высѣвается прямо на затопленные мѣста. Кунжутъ—растеніе очень живучее и хорошо растетъ даже между колючкою и бурьяномъ, которые глушатъ пшеницу. Онъ родитъ самъ 80, самъ 140 и даже больше. Кунжутное сѣмя идетъ на выдѣлку масла и на продажу въ Хиву. Для приготовленія масла, кунжутное сѣмя сначала толчется въ деревянныхъ ступахъ и затѣмъ отжимается ручными рычажными прессами, или же на маслобойняхъ. Свѣжее кунжутное масло имѣетъ молочно-бѣлый цвѣтъ и очень вкусно.

Дыни, арбузы и тыквы высѣваются въ ямки на затопленную землю; до созрѣванія ихъ нѣсколько разъ пропалываютъ и поливаютъ. Всего больше сѣется дынь, которыми почти исключительно кормятся тежденскіе Текинцы въ продолженіе лѣтнихъ мѣсяцевъ. Тыквы въ пищу не употребляются, а изъ нихъ дѣлаютъ разную посуду: баклаги для воды, „чилимы“ (кальяны), фляжки для нюхательнаго табаку.

Въ отчетномъ году пшеница и ячмень уродили въ среднемъ самъ 15. Пшеница продавалась по 60 коп., а ячмень по 45—50 к. за пудъ на мѣстѣ; скупщиками были преимущественно Текинцы-же, агенты Армянъ. По берегамъ Теждена растетъ много „чаира“, отличной кормовой травы, и заготовка его на зиму въ видѣ сѣна стоитъ очень дешево. Кунжутъ продавался въ Хиву по 1 р. 55 к. за пудъ.

По Мервско-
му уѣзду.

Въ Мервскомъ уѣздѣ земледѣліемъ занимается приблизительно $\frac{1}{3}$ туземнаго населенія и небольшая часть пришлаго, именно бухарскіе эрсаринцы и нѣсколько русскихъ, посвятившихъ себя исключительно хлопководству. Почва Мервскаго уѣзда, не смотря на часто встрѣчающіеся солончаки, при достаточномъ орошеніи, вознаграждаетъ труды земледѣльца хорошими урожаями.

Землевладѣніе нераздѣльно связано съ водовладѣніемъ. Всякій семейный туркменъ, какъ Текинецъ, такъ и Сарыкъ, имѣетъ право на пай воды, съ соотвѣтствующимъ ему земельнымъ надѣломъ. Тѣ, которые почему либо не хотятъ, или не могутъ воспользоваться своимъ паемъ воды, уступаютъ его родственникамъ, или сдаютъ въ аренду изъ доли урожая, причемъ лицо, фактически пользующееся водою, принимаетъ на себя всѣ повинности по содержанію въ порядкѣ ирригаціонной сѣти. Какъ у Текинцевъ, такъ у Сарыковъ всѣ земли дѣлятся на частныя (усадебныя, „мюльковыя“) и общественныя („санашикъ“), которыя бываютъ двухъ родовъ: пашни („акъ-ери“), на которыхъ засѣваются ячмень и пшеница, и огороды („гекъ-ери“), на которыхъ воздѣлываются дыни, арбузы, джугара, кукуруза, хлопокъ, рисъ, кунжутъ, лукъ, морковь и пр. Для орошенія всѣхъ этихъ земель каждое колѣно дѣлитъ свой распредѣлительный арыкъ на три оросительныхъ. Мюльковыя земли, по туркменскому обычаю, могутъ быть отчуждаемы, но лишь единоплеменникамъ; общественныя же земли не могутъ быть отчуждаемы, но онѣ могутъ быть отдаваемы въ аренду, кому угодно, обыкновенно на 1 годъ, причемъ арендная плата дѣ-

лится между всѣмъ обществомъ. Крупныхъ землевладѣльцевъ, за исключеніемъ 2 прежнихъ хановъ и 2—3 ишановъ, отдающихъ свои земли сородичамъ изъ доли урожая, въ Мервскомъ уѣздѣ нѣтъ.

У Текинцевъ мюльковыя земли составляютъ личную собственность кибитковладѣльцевъ; на нихъ заводится юнга, разводятся сады, виноградники и при переходѣ къ осѣдлости строится постоянное жилье; иногда мюльковыя земли обрабатываются артелью, для чего кибиткохозяева собираются, для избѣжанія дробленія очередей на воду, въ „келеме“ и „атлыки“, но передѣлу, какъ то ведется относительно общественныхъ земель, мюльковыя земли подвергаются лишь въ случаѣ крайней необходимости.

Всѣ удобныя для пахоты земли Мервскаго оазиса раздѣлены между отдѣльными колѣнами текинскихъ родовъ. Дѣленіе это установилось съ давнихъ поръ, но пограничныхъ знаковъ не существуетъ, почему часто имѣютъ мѣсто случаи захватовъ чужой земли. Съ другой стороны, вслѣдствіе слабаго уклона мѣстности и несовершенства устройства ирригаціонной сѣти, большинство частныхъ распредѣлительныхъ и многіе оросительные арыки, иногда тянущіеся на десятки верстъ, прорѣзываютъ земли другихъ колѣнъ. При этомъ часто случается, что отдѣльные хозяева, облюбовавъ удобныя мѣстечки по теченію мюльковыхъ распредѣлительныхъ арыковъ своихъ колѣнъ, выводятъ на нихъ воду, не принимая во вниманіе установленныхъ обычаевъ земельныхъ границъ, если только дѣйствительные владѣльцы такихъ участковъ не могутъ оросить ихъ изъ своихъ арыковъ. Въ такихъ

случаяхъ, не смотря на протесты, фактическое пользованіе орошенною такимъ образомъ землею остается за пришельцемъ, чѣмъ и объясняется черезполосица запашекъ не только отдѣльныхъ хозяевъ, но и колѣнъ и даже племенъ одного и того же рода, составляющая характерную особенность землевладѣнія мервскихъ Текинцевъ.

Пастбищнаго землевладѣнія въ точномъ смыслѣ этого слова въ Мервскомъ уѣздѣ не существуетъ. Послѣ уборки хлѣбовъ, всѣ земли, за исключеніемъ мюльковыхъ, дѣлаются общественнымъ достояніемъ и служатъ выгономъ для домашняго скота; пастбища же въ пескахъ, хотя и считаются вольными, но общинное пользованіе ими существенно ограничивается правомъ водооя, принадлежащимъ владѣльцамъ отдѣльныхъ колодцевъ.

Хлѣбопашество развивается съ каждымъ годомъ; въ настоящее время Мервскій уѣздъ производитъ значительный избытокъ пшеницы и ячменя, который идетъ въ Россію и Персію, между тѣмъ какъ до водворенія въ Мервѣ русскаго владычества туркмены только прокармливались своимъ хлѣбомъ, а иногда и прикупали на сторонѣ.

Земля обрабатывается у мервскихъ туркменъ вообще небрежно, а подъ пшеницу и ячмень въ особенности. Пашня вздирается омачемъ (родъ рала) 1 разъ, много 2 и засѣвается очень рѣдко: не болѣе 5—6 пудовъ на десятину. Нѣкоторые хозяева бросаютъ сѣмена прямо на залитую землю. Поэтому пшеница родитъ самъ 7—18 и лишь рѣдко самъ 20—25, между тѣмъ какъ опытъ показываетъ, что возможны урожаи въ

самъ 35—50. Съ другой стороны, самыя сѣмена туземной пшеницы на столько выродилиcь, что даютъ тощее, легковѣсное зерно, изъ котораго при перемолѣ получается красноватая мука и много отрубей; кромѣ того, мѣстная пшеница требуетъ много воды для полива. Въ виду этого, мервскому уѣздному Начальнику, Полковнику Арандаренко, разрѣшено было въ отчетномъ году произвести, путемъ бесплатной раздачи сѣмянъ населенію, опыты посѣва въ Мервскомъ оазисѣ пшеницы арнаутки и самаркандской богарной, которая требуетъ вдвое меньше воды для полива и созрѣваетъ раньше, чѣмъ мѣстная текинская. Арнаутка дала урожай въ самъ 20, высокую солому, отлично вынесла облачные дни, много повредившіе мѣстной пшеницѣ, и не пригорѣла въ ранніе жары, отъ которыхъ сильно пострадала въ текущемъ году текинская пшеница. Самаркандская богарная пшеница дала урожай въ самъ 27. Туземцы оцѣнили по достоинству хорошія качества и урожайность новыхъ сѣмянъ и на 1892 годъ заявили уѣздному Начальнику желаніе выписать на свой счетъ изъ Самарканда болѣе 800 пудовъ сѣмянъ богарной пшеницы.

Озимыхъ посѣвовъ въ Мервскомъ уѣздѣ весьма мало и преобладаетъ яровой. Посѣвы начинаются съ Декабря и оканчиваются въ Апрѣлѣ, причемъ хлѣбъ, посѣянный глубокою осенью, при благопріятныхъ условіяхъ родитъ такъ же хорошо, какъ и посѣянный весною. Какъ пшеница, такъ и ячмень поливаются 2—3 раза. Уборка хлѣбовъ бываетъ въ Маѣ, Іюнѣ и Іюлѣ. Джугара засѣвается въ Маѣ и Іюнѣ, а сборъ ея оканчивается въ Ноябрѣ; она требуетъ 4—5 поливовъ.

Въ отчетномъ году урожай пшеницы и ячменя по сравненію съ прошлогоднимъ былъ средній, мѣстами плохой, какъ, напр., въ Іолотанѣ, гдѣ урожаи обыкновенно бываютъ лучше, чѣмъ въ Мервѣ и Пендѣ. Причинами неурожая можно, повидимому, считать весеннія жары и холодное, облачное лѣто. Джугара уродилась хорошо и дала въ среднемъ самъ—200. Пшеница продавалась въ среднемъ по 70 коп., а ячмень по 55 коп. за пудъ. изъ Мерва вывезено 96000 пудовъ пшеницы: 95.400 пуд. въ г. Баку и 600 пуд. въ гор. Астрахань.

Юнга сѣется на мюльковыхъ земляхъ, поливается 4—8 разъ и при поздней зимѣ даетъ 7—8 сборовъ. Въ отчетномъ году въ уѣздѣ собрано до 340000 пудовъ юнжи и продавалась она въ среднемъ по 16 коп. за пудъ.

Огородничество.

Въ Мангишлякскомъ уѣздѣ огородничество въ продолженіе отчетнаго года оставалось въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ и въ предшествовавшемъ: въ окрестностяхъ Форта Александровскаго имъ занималось 8 киргизъ, 5 туркменъ и 1 персіянинъ, и кромѣ того существовала 1 туркменская бахча въ мѣстности Акъ-Чукуръ, въ 50 верстахъ отъ залива Александръ-бай. На всѣхъ этихъ бахчахъ разводились огурцы и дыни, на которыя всегда существуетъ спросъ, какъ со стороны туземнаго населенія, такъ и со стороны пришлого. Бахчи эти поливались чигирями. Вывоза огородныхъ овощей на сторону не было; напротивъ, онѣ привозились въ уѣздъ, частью на лодкахъ изъ Астрахани, частью на пароходахъ и продавались по весьма высокимъ цѣнамъ: такъ, сотня арбузовъ и дынь

стоила 10—25 рублей, а сотня огурцовъ 1—3 рубля. Овощи же мѣстнаго произращенія, по незначительности размѣровъ огородовъ и бахчей, продавались еще дороже.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году туземцами разводились почти исключительно арбузы и дыни. Въ Каракалинскомъ приставствѣ арбузы и дыни сѣются въ долинахъ рр. Чандыра и Сумбара; наиболѣе значительныя по размѣрамъ бахчи принадлежатъ жителямъ аула Джазирсы; джазирскіе дыни и арбузы славятся величиною и хорошимъ вкусомъ. Кромѣ того, кочевые Іомуды разводятъ бахчи въ долинѣ Сумбара между Дузь-Олумомъ и Чатомъ, пользуясь дождевою водою, стекающею по оврагамъ. Іомудскіе арбузы и дыни качествомъ уступаютъ джазирскимъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ нѣкоторые туземцы 2 ауловъ — Багира и Мировъ — принялись въ отчетномъ году за огородничество въ болѣе обширномъ смыслѣ этого слова: они начали разводить въ небольшихъ, для начала, количествахъ, кромѣ арбузовъ и дынь, капусту, лукъ, огурцы и баклажаны. Арбузы же и дыни разводятся въ 30 аулахъ уѣзда; въ остальныхъ, по отзывамъ жителей, не хватаетъ на это воды. Бахчи поливаются наравнѣ съ прочими посѣвами. Для удовлетворенія потребностей пришлаго населенія, кромѣ войсковыхъ огородовъ, имѣются огороды частныя, разводимыя персами на земляхъ, арендуемыхъ ими вмѣстѣ съ необходимою для орошенія водою въ садахъ ауловъ, ближайшихъ къ гг. Асхабаду и Кизиль-Арвату. На нихъ произрастаютъ такіе овощи, на которыя существуетъ наибольшій спросъ, а именно: капуста, кар-

тофель, огурцы, лукъ, свекла и т. п. Въ русскомъ поселкѣ Гермабѣ также разводятся въ небольшихъ количествахъ картофель и огурцы. Тѣмъ не менѣе, эти огороды далеко не покрываютъ всей потребности въ овощахъ и на базарахъ преобладаютъ овощи, привозимыя изъ пограничныхъ персидскихъ селеній. Картофель, соленые огурцы и квашеная капуста привозятся изъ Астрахани и Самарканда.

Арбузы и дыни, произрастающіе на туземныхъ бахчахъ, продаются по 3—5 рублей за сотню въ самыхъ аулахъ, а также обмѣниваются на пшеницу и джугару, по вѣсу—пудъ за пудъ. Кроме того, Текинцы вывозятъ ихъ на продажу въ Асхабадъ и Кизиль-Арватъ, а также на станціи Закаспійской военной ж. д. ко времени прохода поѣздовъ. Въ отчетномъ году не оказалось возможнымъ собрать достовѣрныя свѣдѣнія о количествѣ посѣва и урожая арбузовъ и дынь. На привозныя же овощи стояли въ Асхабадѣ слѣдующія среднія годовыя цѣны: на капусту свѣжую, мѣстную и персидскую—80 к. за пудъ; квашеную самаркандскую—1 р. 30 к.—1 р. 40 к. за пудъ; квашеную мѣстную—1 р. 20 к. за пудъ; квашеную астраханскую—1 р. 60 к. за пудъ; на картофель изъ Персіи и Гермаба—75 к. за пудъ; на лукъ мѣстный и персидскій—70 к. за пудъ; на бураки мѣстные—40 к. за пудъ; на огурцы свѣжіе изъ Гермаба и Персіи—1 р. за 100 штукъ; огурцы соленые астраханскіе—2 р. 80 к. за 300 шт.; на морковь мѣстную—60 к. за пудъ; на баклажаны мѣстные—60 к. за пудъ; на рѣдьку мѣстную—80 к. за пудъ; на редисъ мѣстный—2 к. за пучекъ; на бадриджаны мѣстные—80 к. за 100 штукъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ огородничествомъ занимаются лишь въ Атекскомъ и Серахскомъ приставствахъ, и то въ незначительныхъ размѣрахъ. Туземцы разводятъ свеклу, морковь и лукъ лишь для собственного потребленія. Пришлое населеніе Серахса пользуется овощами съ огородовъ, разводимыхъ персами и армянами; капуста привозится изъ Асхабада и продавалась въ отчетномъ году по 1 р. 20 к. за пудъ, а картофель — изъ Мешеда; пудъ картофеля стоилъ 80 копѣекъ. Цѣны же на остальные огородныя овощи — морковь, редисъ, шпинатъ и пр., — въ виду ухода 5 Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона изъ Серахса въ лагерный сборъ къ Мерву, стояли весьма умѣренныя.

У туркменъ Мервскаго уѣзда огородничество ведется нѣсколько тщательнѣе хлѣбопашества. Разводятся преимущественно дыни, арбузы, тыквы разныхъ сортовъ, морковь, бураки, лукъ, перецъ красный, кукуруза, машъ (родъ фасоли); въ послѣдніе годы туркмены стали разводить по примѣру пришлаго населенія и для сбыта ему картофель, капусту, баклажаны и тыквы „люффа“. Особенно тщательно воздѣлываются дыни и арбузы, которыми лѣтомъ почти исключительно кормятся туркмены; въ отчетномъ году урожай на нихъ былъ хорошій. Изъ пришлаго населенія огородничествомъ занимаются персы и бухарцы, которые преимущественно сѣютъ огурцы, капусту, картофель, баклажаны, лукъ и укропъ. Привозятся со стороны, изъ Астрахани и Самарканда, лишь капуста и картофель; потребность въ этихъ овощахъ еще не покрывается мѣстнымъ производствомъ, но въ близкомъ будущемъ можно ожидать, что Мервскій уѣздъ не только не бу-

детъ нуждаться въ привозныхъ овощахъ, но и самъ будетъ вывозить ихъ въ сосѣднія мѣстности.

Садоводство.

Изъ пяти садовъ, имѣющихся въ Мангиплакскомъ уѣздѣ, въ отчетномъ году лишь одинъ, принадлежащій туркмену Ходжа-Назарову, далъ сборъ фруктовъ; въ остальныхъ же садахъ деревья еще слишкомъ молоды и по этому плода не давали. Изъ другихъ мѣстностей фруктовъ въ уѣздѣ ввозимо не было.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ, сады имѣются лишь въ Каракалинскомъ приставствѣ; приносящихъ плоды садовъ имѣется всего 10. Въ этихъ садахъ культивируются яблони, абрикосовыя, персиковыя и гранатовыя деревья. Наибольшій доходъ, доставляемый плодовымъ садомъ, не превышаетъ 200 руб. въ годъ. Всѣ фрукты, производимые мѣстными садами, потребляются въ приставствѣ и на сторону не продаются. Ввоза фруктовъ извнѣ также нѣтъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ сады имѣются въ 14 аулахъ. Лишь за послѣдніе два года, съ тѣхъ поръ, какъ туземцамъ вмѣнено въ обязанность садить деревья по усадьбамъ и вдоль арыковъ, въ нѣкоторыхъ аулахъ, гдѣ до того не было никакой древесной растительности, появились фруктовыя деревья и виноградныя лозы. Существующіе сады состоятъ преимущественно изъ тутовыхъ деревьевъ; въ меньшемъ количествѣ встрѣчаются деревья абрикосовыя, а персиковыя и яблони попадаютъ лишь изрѣдка. Почти всѣ фрукты мѣстнаго произрожденія потребляются на мѣстѣ самими туземцами; лишь ближайшіе къ Асхабаду аулы высылаютъ на базаръ нѣкоторое количество абрикосовъ

(„кураги“), которые при покупкѣ изъ первыхъ рукъ стоятъ 45—60 к. за пудъ. Для удовлетворенія же потребностей пришлаго населенія въ Асхабадъ привозятся изъ Персїи яблоки, груши, айва, сливы и персики.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ, фруктовые сады имѣются лишь въ Атекскомъ приставствѣ; собираемые въ нихъ фрукты потребляются мѣстнымъ населеніемъ и на сторону не продаются. Въ Серахсѣ есть нѣсколько небольшихъ, молодыхъ фруктовыхъ садиновъ, принадлежащихъ армянамъ, но плоды отъ нихъ еще не получалось. Въ продажѣ имѣются фрукты исключительно привозимые изъ Персїи; въ отчетномъ году 1 пудъ яблокъ можно было купить въ среднемъ за 2 р. 40 к.; 1 пудъ грушъ за 3 рубля и 1 пудъ гранатъ за 2 р. 80 коп.

Въ Мервскомъ уѣздѣ садоводство начинаетъ устанавливаться прочно. До сего времени главною помѣхою развитію этой отрасли сельскаго хозяйства является отсутствіе личнаго земельного надѣла; у Сарыковъ Иолотана и Пендэ мюльковыя — (усадебныя) земли подвергаются тоже передѣламъ, а у Текинцевъ Мерва, мюлькъ хотя и устойчивѣе, но общинная обработка и возможность, въ крайности, передѣла усадебныхъ земель, оказываютъ свою долю тормозящаго вліянія на личную предпріимчивость отдѣльныхъ хозяевъ. Тѣмъ не менѣе, Мервскій оазисъ представляетъ болѣе благоприятныя для садоводства условія, чѣмъ Иолотанъ и Пендэ; поэтому-то изъ 1.550 десятинъ садовъ Мервскаго уѣзда на собственно Мервскій оазисъ приходится 1.000 десятинъ, на Иолотанъ—400 десятинъ, а на Пендэ—всего 150 десятинъ. Съ 1890 года, по инициативѣ администраціи, началось устройство общественныхъ са-

довъ, въ которыхъ культивируется преимущественно тутовникъ, въ видахъ развитія шелководства, которое можетъ хорошо идти въ Мервскомъ уѣздѣ; кромѣ того, сѣмена и саженьцы тутъ раздаются населенію бесплатно. Нѣкоторыя хозяйства начинаютъ приниматься за разведеніе шелковичныхъ червей; для развитія этого дѣла, въ отчетномъ году была выписана изъ Самарканда целлюлярная грена и можно ожидать, что оно пойдетъ успѣшно. Изъ фруктовыхъ деревьевъ, въ садахъ преимущественно выращиваются: персики красные (арабчики) и бѣлые, абрикосы разныхъ сортовъ, яблоки, джиды. Мервскіе фрукты по качеству хороши и расходятся въ сыромъ видѣ въ предѣлахъ уѣзда, но ихъ не хватаетъ для покрытія мѣстнаго спроса, который удовлетворяется привозомъ изъ Самарканда и Персіи. Въ Мервѣ 1 фунтъ персиковъ стоитъ 5—15 коп., 1 фунтъ абрикосовъ — 2—10 коп., 1 фунтъ яблокъ — 5—10 коп., 1 пудъ джиды — до 40 коп.

Виноградарство.

Въ садахъ Мангишлакского уѣзда виноградныхъ лозъ не имѣется.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ виноградъ воздѣлывается въ небольшихъ количествахъ лишь въ садахъ Каракалинского пристава; онъ весь потребляется на мѣстѣ въ сыромъ видѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ имѣются виноградники въ садахъ нѣкоторыхъ ауловъ. Большинство виноградниковъ настолько давно заведено, что нельзя въ точности дознаться, кто именно первый насадилъ ихъ; лишь въ аулахъ Геокъ-Тепе 1-мъ и Нухурѣ нѣкоторые изъ живущихъ тамъ туземцевъ сами насаждали виноград-

ныя лозы, добытыя въ Хивѣ и въ Персіи. Весь уходъ за виноградными лозами заключается въ томъ, что глубокою осенью обрѣзаются излишніе побѣги и разрыхляется земля около стволовъ; виноградники поливаются 2—3 раза въ продолженіе зимы и раза 2 лѣтомъ.

Болѣе всего распространенъ въ уѣздѣ виноградъ „халіэли“ (скороспѣлый); затѣмъ встрѣчаются слѣдующіе сорта: „кишмишли“, „егдана“ (оба безъ косточекъ), „кара-узумъ“ (красный), „гекъ-узумъ“ (синій), „иртыкъ-япракъ“ (многоплодный), „мелики“ (мелкій продолговатый), „гусейни“ (бѣлый продолговатый), „мески“ (очень крупный), „тербашъ“ (твердый, сочный, идетъ на выдѣлку вина); поздніе сорта: „гюляби“, „пейнели“, „тайфи“ (красный крупный), „сайфи“ (бѣлый). Лучшій по качеству виноградъ растетъ въ аулахъ Безмеинъ и Изгандъ. Въ Безмеинѣ сушатъ виноградъ на кишмишъ; въ 3 другихъ аулахъ изъ винограда вывариваютъ сладкій сиропъ, который, подъ названіемъ „тошака“, идетъ на приправу къ плову и другимъ блюдамъ; какъ кишмишъ, такъ и „тошакъ“, потребляются на мѣстѣ и въ продажѣ не встрѣчаются. Въ ближайшихъ къ Асхабаду аулахъ, армяне и персы снимаютъ въ аренду виноградники и платятъ за лѣто 30—180 рублей; какъ арендаторами, такъ и самими хозяевами виноградниковъ, виноградъ вывозится въ Асхабадъ, Кизиль-Арватъ и на станціи желѣзной дороги и продается по 45—90 к. за пудъ.

Нѣкоторые, проживающіе въ Асхабадѣ, армяне занимаются винодѣліемъ; собственныхъ виноградниковъ они не имѣютъ, а виноградъ скупаютъ по ауламъ, причемъ на выдѣлку вина идетъ преимущественно сортъ

„тербашъ“. Выдѣлываемое ими вино бѣдно спиртомъ но довольно пріятно на вкусъ и находитъ хорошіе сбытъ среди пришлаго населенія. Въ отчетномъ году вслѣдствіе малаго сбора винограда, что обусловлено предшествовавшею суровою зимою, выдѣлано всего 2750 ведеръ вина; оно продавалось не дороже 4 рублей за ведро.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ имѣются виноградники во многихъ садахъ Атекскаго пристаства; самыми обширными виноградниками и лучшимъ по качеству виноградомъ отличается ауль Кюранъ-Кала. Атекскій виноградъ потребляется въ сыромъ видѣ на мѣстѣ. Въ Серахсѣ, армянинъ Худавердовъ, лѣтъ 5 тому назадъ, развелъ большой виноградникъ, давшій въ 1890 году до 500 пудовъ винограда, но суровая зима 18⁹⁰/₉₁ года сильно повредила многія лозы и въ отчетномъ году сбора винограда почти не было.

Во многихъ садахъ Мервскаго уѣзда имѣются виноградники; мѣстные лозы вывезены изъ Бухары и даютъ виноградъ 3 сортовъ: темно-розовый, бѣлый крупный „басага“ и бѣлый же длинный, очень сладкій („гелейнъ-бармакъ“ — женскій пальчикъ). Весь производимый въ уѣздѣ виноградъ потребляется въ сыромъ видѣ на мѣстѣ; приготовленія кишмиша и винодѣлія въ уѣздѣ еще нѣтъ. Несомнѣнно однако, что оба эти вида промышленности могутъ со временемъ хорошо пойти въ Мервскомъ уѣздѣ, въ виду чего уѣздная администрація въ отчетномъ году раздала населенію бесплатно нѣкоторое количество чубуковъ самаркандскихъ лозъ; въ будущемъ 1892 году предполагается эту раздачу произвести въ болѣе широкихъ размѣрахъ.

Хлопководство.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ хлопокъ не разводится.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда разводится хивинскій хлопокъ въ весьма ограниченномъ количествѣ и лишь для мѣстнаго потребленія. Хлопокъ сѣется нѣсколько ранѣе яровой пшеницы и поливается 2 раза во время вегетаціоннаго періода: 1) черезъ 40 дней послѣ посѣва и 2) передъ цвѣтеніемъ; кромѣ того, передъ посѣвомъ на пашню напускается вода. Въ отчетномъ году хлопкомъ засеяно 200 тавановъ. Средняя цѣна на хлопокъ была около 75 к. за 1 пудъ „гузы“ (т. е. не очищеннаго).

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ того-же уѣзда хлопководство началось очень недавно; разводится мѣстный переродъ американскаго хлопка. По словамъ туркменъ, въ 1884 году Россійскій Императорскій консулъ въ Астрабадѣ раздалъ бесплатно нѣсколько десятковъ пудовъ сѣмянъ американскаго хлопка земледѣльцамъ, живущимъ на Гызскомъ берегу и въ долинахъ рр. Гюргеня и Атрека; съ тѣхъ поръ сѣмена не возобновлялись. Въ приставствѣ хлопокъ засеивается по низовьямъ Атрека и площадь посѣвовъ замѣтно увеличивается съ каждымъ годомъ, такъ какъ хлопководство даетъ хорошій доходъ. Посѣвы производятся въ Мартѣ и Апрѣлѣ, а сборъ въ концѣ Юля и въ Августѣ. Туркмены еще не усвоили правильныхъ приѣмовъ сбора американскаго хлопка, который долженъ быть непрерывно собираемъ по мѣрѣ созрѣванія и раскрытія коробочекъ, почему хлопокъ ихъ сбора всегда загрязненъ землею и соромъ, что значительно

но уменьшаетъ его цѣнность. Кромѣ того, очистка хлопка, производимая ими въ ручную, крайне неудовлетворительна. По привозѣ въ Чикишляръ, хлопокъ снова очищается въ ручную-же, но уже на джинахъ, имѣющихся у нѣкоторыхъ скупщиковъ, и затѣмъ прессуется въ кипы. По словамъ скупщиковъ, чикишлярскій хлопокъ по качеству не уступаетъ лучшимъ сортамъ и при болѣе тщательномъ сборѣ могъ бы успешно конкурировать съ ними.

Въ отчетномъ году вывезено изъ Чикишляра всего 4847 пудовъ хлопка, собраннаго въ низовьяхъ Атрека. Онъ скупался въ Чикишлярѣ по 3 р. 60 к.—4 р. 30 к. за 1 пудъ въ зависимости отъ курса крана, а въ Баку продавался по 5 р. 20 к. за 1 пудъ и даже дороже.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ хлопководство существуетъ въ незначительныхъ размѣрахъ и производимый хлопокъ потребляется на мѣстѣ туземнымъ населеніемъ. Разводится хивинскій хлопокъ. Попытки уѣздной администраціи улучшить качества хлопка и расширить размѣръ хлопковыхъ посѣвовъ, путемъ безплатной раздачи сѣмянъ американскаго хлопка, встрѣтили серьезныя препятствія въ скудости воды для орошенія и въ неохотѣ туземнаго населенія примѣниться къ особенностямъ культуры американскаго хлопка. Особенно затрудняетъ туркменъ необходимость непрерывно собирать хлопокъ по мѣрѣ созрѣванія; они жалуются, что много волокна уноситъ вѣтромъ. Кромѣ того, самое волокно американскаго хлопка не подходитъ къ ихъ потребностямъ по своимъ качествамъ: они находятъ, что оно даетъ слишкомъ тонкую нитку, а имъ требуется только нитка, такъ какъ ткани

на платье и бѣлье не производятся въ уѣздѣ, а привозятся изъ Европейской Россіи и Хивы.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ хлопокъ засѣвается въ срединѣ Марта и собирается въ срединѣ осени. Посѣвы хлопка орошаются въ общую очередь наравнѣ съ другими посѣвами, Хлопокъ очищается отъ коробочекъ и сѣмянъ на ручной машинкѣ, извѣстной подъ названіемъ „джиха“, состоящей изъ двухъ валиковъ, вращающихся въ противоположныя стороны; между этими валиками проходитъ волокно, а створки коробочекъ и сѣмена отбрасываются. Въ отчетномъ году лишь въ 13 аулахъ уѣзда были произведены незначительные посѣвы хлопка.

Туземцы Тедженскаго уѣзда засѣваютъ для домашняго обихода незначительные участки — $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ танапа — азіатскаго хлопка. Посѣвы производятся въ Мартѣ и въ началѣ Апрѣля, а сборъ въ концѣ Августа и въ началѣ Сентября. Въ отчетномъ году въ Атекѣ собрано около 1,200 пудовъ мѣтнаго хлопка; на сторону онъ не продавался; средняя цѣна его въ уѣздѣ — 2 р. 40 коп. за пудъ.

Посѣвы американскаго хлопка въ отчетномъ году были произведены въ Атекѣ и Серахсѣ. Въ Серахсѣ армяниномъ Джамгаровымъ было засѣяно, на городскихъ земляхъ, 6 десятинъ американскаго хлопка. Вслѣдствіе поздняго посѣва, хлопокъ не весь созрѣлъ, но тѣмъ не менѣе валоваго дохода получено до 800 рублей, что указываетъ на возможность вести это дѣло въ Серахсѣ съ выгодною. Въ Атекѣ было засѣяно старшиною аула Каахка, отдѣленія Онъ-Беги, 26 фунтовъ сѣмянъ американскаго хлопка и $2\frac{1}{2}$ фунта сѣмянъ

хлопка египетскаго, присланныхъ уѣзднымъ начальникомъ; выходъ чистаго хлопка не опредѣленъ.

Климатическія и почвенныя условія Мервскаго уѣзда необыкновенно благоприятны для раціональнаго хлопководства. Сильные жары въ продолженіи вегетационнаго періода обезпечиваютъ полное и скорое созрѣваніе позднихъ сортовъ, дающихъ волокно самаго хорошаго въ Мервскомъ уѣздѣ качества; отсутствіе раннихъ осеннихъ дождей, обыкновенныхъ въ Атрекѣ, оббивающихъ волокно и грязнящихъ его, что понижаетъ цѣнность хлопка, позволяетъ разчитывать на однообразныя, по качеству волокна сборы, что весьма цѣнится фабрикантами; самыя примѣсы солей въ лесовой почвѣ уѣзда, не уменьшая урожайности хлопка даетъ болѣе тонкое и нѣжное волокно. Опыты посѣвовъ американскаго хлопка увѣнчивались полнымъ успѣхомъ; испытанія приборомъ О' Нейля показали, что американскій хлопокъ, даже самыхъ нѣжно-волокнистыхъ сортовъ, каковы: „Sea - Island“ (приморскій) и „Glandoro“ даетъ въ мѣстной культурѣ волокно, ничѣмъ не уступающее американскому. На среднеазиатской выставкѣ въ Москвѣ 1891 года американскій хлопокъ мервскихъ плантацій г. Миндера оказался по качеству превосходящимъ американскій, хлопокъ Туркестанскихъ культуръ. Въ отчетномъ году въ Мервскомъ уѣздѣ культивировался какъ американскій, такъ и азіатскій хлопокъ.

Азіатскій хлопокъ сѣется двухъ сортовъ: „гузамякка“ (красно-желтоватый) и „гуза-сефидъ“, (бѣлый) Сѣмена этихъ сортовъ, вывезенныя изъ Бухары и Персіи, благодаря перечисленнымъ выше благоприятнымъ

почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, переродились къ лучшему, такъ что мервская „гуза“ (хлопокъ-сырецъ) выше бухарской и персидской по качеству, длинѣ и крѣпости волокна; кромѣ того, въ Мервскомъ уѣздѣ, азіатскій хлопокъ созрѣваетъ быстрѣе, чѣмъ въ сосѣднихъ Бухарѣ и Персіи. Тѣмъ не менѣе, волокно азіатскаго хлопка, даже мервскаго, значительно уступаетъ по качеству волокну американскихъ сортовъ; коробочки его плохо раскрываются, вслѣдствіе чего очистка его на джинахъ возможна лишь при условіи предварительнаго отдѣленія коробочекъ въ ручную, а это увеличиваетъ стоимость обработки. Азіатскій хлопокъ застивается въ уѣздѣ мелкими клочками при бахчахъ для домашняго обихода и большая часть сбора потребляется на мѣстѣ. Въ отчетномъ году собрано всего уѣзда до 8000 пудовъ мѣстнаго хлопка; часть этого количества была скуплена агентами различныхъ московскихъ фирмъ по 1 р. 20 к. за пудъ „гузы“, (хлопокъ, неочищенный отъ сѣменъ).

Первые опыты посѣва американскаго хлопка въ Мервскомъ уѣздѣ, предпріятыя въ 1887 году частными хлопководами, гг. Бобошко, Коншинымъ, Кудринимъ и Миндеромъ, увѣнчались успѣхомъ. Наилучшіе результаты въ смыслѣ сбора, до 25 пудовъ чистаго хлопка съ десятины, дали сорта „Upland“ и Техаскіе. Обработка земли велась усовершенствованными земледѣльческими орудіями, примѣнительно къ новѣйшимъ опытнымъ выводамъ раціональной культуры хлопка; особенно въ этомъ отношеніи выдѣлялась плантація г. Миндера, находившаяся на арыкѣ Кумъ-ябъ въ 2 верстахъ выше бугра Геокъ-Тепе, лежащаго по

Мервско-Пендинскому почтовому тракту. Однако, послѣ перваго же сбора оказалось, что правильная постановка раціональнаго хлопководства въ Мервскомъ уѣздѣ встрѣчаетъ очень серьезныя препятствія въ нежеланіи туземцевъ отдавать землю въ аренду на срокъ болѣе одного года, не смотря на очень выгодную арендную плату. Приходилось каждую осень искать новый земельный участокъ, причемъ туземцы не соглашались отдавать въ аренду участковъ удобныхъ, съ хорошо функционирующею ирригаціею, а уступали лишь заброшенные, въ качествѣ неудобныхъ, заросшія гребенщикомъ и камышомъ земли; послѣ раздѣлки этого участка нужно было устроить ирригацію его, что, при недовѣрчивости Туркменъ по всему чужому и новому, также было дѣломъ очень не легкимъ; затѣмъ, собравъ хлопокъ, послѣ цѣлаго ряда затратъ и дорогого стоящихъ работъ приходилось бросать арендованный участокъ и тотчасъ-же подыскивать другой, для посѣва слѣдующаго года. При всемъ этомъ, русскіе хлопководы не пользовались поддержкой уѣздной администраціи. Поэтому весьма понятно, что почти все частныя русскіе предприниматели-хлопководы, послѣ первой-же попытки, потерявъ значительныя суммы, отказались отъ дальнѣйшаго веденія дѣла; лишь одинъ г. Миндери рѣшилъ держаться начатаго имъ дѣла, не смотря не на какіе убытки. Въ 1890 году Начальникомъ области даны указанія администраціи побудить туземцевъ населенія отдавать свои участки на сроки до 3-хъ лѣтъ и больше и вообще оказывать возможное содѣйствіе развитію хлопководства въ уѣздѣ. Въ томъ же году, при содѣйствіи администраціи, г. Миндеру удалось арен-

довать на новыхъ условіяхъ до 200 десятинъ карендной земли; въ отчетномъ году эта плантація дала до 4000 пудовъ чистаго хлопка, чѣмъ окупились затраты этой операціи. Какъ уже сказано выше, хлопокъ г. Миндера оказался далеко превосходящимъ другіе сорта на среднеазиатской выставкѣ въ Москвѣ 1891 г. и награжденъ золотою медалью; присяжная экспертиза въ Ливерпулѣ, разсмотрѣвъ образцы хлопка Мервскихъ плантацій г. Миндера, нашла, что онъ близко подходитъ къ Техасскому, но качествомъ лучше его, благодаря совокупности благопріятныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій Мервскаго уѣзда. Эта удача привлекла въ Мервскій уѣздъ новаго предпринимателя „Товарищество русскихъ хлопководовъ“, унаслѣдовавшее дѣло г. Коншина; на будущій годъ, г. Миндеръ и „Товарищество“, рѣшили, при содѣйствіи и разрѣшеніи администраціи и надъ ея наблюденіемъ, испытать раздачу сѣмянъ хлопка и денежныхъ задатковъ туземцамъ подъ сборъ, который, согласно условія, полностью долженъ быть сданъ предпринимателямъ, по заранѣе опредѣленной цѣнѣ. При неуклонномъ и постоянномъ вниманіи администраціи къ развитію хлопководства въ Мервскомъ уѣздѣ, возможно разсчитывать, что со временемъ хлопокъ Мервскаго уѣзда составитъ одинъ изъ источниковъ благосостоянія населенія.

ГЛАВА VI. КАРЕНДНЫЯ ЗЕМЛИ.

Орошенные пахатныя земли Мервскаго и Тедженскаго уѣздовъ распредѣлены между населеніемъ по родамъ и въ родахъ по отдѣльнымъ аульнымъ обществамъ; каждый родъ и ауль имѣютъ свою общественную землю, которая раздѣляется на участки сообразно въ родахъ числу ауловъ, а въ аулахъ—числу отдѣльных хозяйствъ; при этомъ, въ большой части случаевъ остается избытокъ какъ родовой, такъ и аульной общественной земли. Избытокъ этотъ отдается родомъ или отдѣльнымъ обществомъ, въ аренду на обработку желающимъ за извѣстную плату, въ видѣ определенной части съ урожая.

Такой способъ эксплуатаціи избытка общественной, или родовой, земли носить у населенія названіе каренднаго, а самыя земли называются карендными землями. Съ увеличеніемъ числа аульных обществъ и числа отдѣльных хозяйствъ или семей въ аулахъ, вслѣдствіе прироста населенія, образованія новыхъ семей и другихъ соціальныхъ условій, увеличивается также и число участковъ, на которое дѣлится вся земля, принадлежащая роду или аулу, а вслѣдствіе этого уменьшается и величина избытка, какъ родовой, такъ и аульной земли, т. е. *въ общемъ, карендныя земли должны уменьшаться.*

Такъ какъ раздѣлъ земли на участки дѣлается ежегодно, то и расположеніе карендныхъ земель перемѣняется ежегодно; тѣ земли которыя считаются ка-

рендными, съ теченіемъ времени могутъ войти въ надѣль, и обратно, земли входящія въ надѣль, могутъ обратиться въ карендныя. Такимъ образомъ, карендныя земли имѣются какъ у цѣлыхъ родовъ—*родовыя карендныя*, такъ и у отдѣльныхъ ауловъ—*аульныя карендныя*; какъ тѣ, такъ и другія, не имѣютъ характера постоянства, ни по мѣсту своего расположенія, ни по величинѣ.

На основаніи всего вышесказаннаго, карендную землею надлежитъ считать избытокъ насушнаго надѣла родовой или общественной аульной земли, сдаваемой родомъ, или аульнымъ обществомъ, въ аренду своимъ жителямъ, или постороннимъ лицамъ, впредь до надобности введенія этой земли въ общій надѣль.

Слишкомъ эгоистическое пониманіе населеніемъ общественныхъ нуждъ и вслѣдствіе этого потребность подвергнуть приходъ и расходъ съ каренды контролю и ввести порядокъ въ эту отрасль народнаго хозяйства, поставили администрацію въ необходимость взять въ свои руки карендные доходы, съ цѣлью болѣе полезнаго и справедливаго ихъ употребленія.

Къ такому образу дѣйствій побуждаетъ администрацію и потребность въ землѣ для развитія хлопководства, устройства колонизаціи и другихъ мѣропріятій, отъ которыхъ администрація въ правѣ ожидать увеличенія благосостоянія Области; по этому, часть *родовыхъ* карендныхъ земель уже взята въ вѣдѣніе администраціи.

Что касается *аульныхъ* карендныхъ земель, то затруднительность общаго ихъ распредѣленія и желаніе предоставить аульнымъ обществамъ большую са-

хозяйства, побуждаютъ администрацію отказаться на время отъ принятія аульныхъ карендныхъ земель въ свое вѣдѣніе, предоставивъ аульнымъ обществамъ право по приговорамъ сходовъ передавать свою каренду въ вѣдѣніе администраціи.

Не зависимо сего, въ Тедженскомъ уѣздѣ, въ карендныя земли зачислены участки, обводненные произвольными нарыдами отъ населенія бывшими ханами Туркменъ: Махтумъ-Кули-Ханомъ близъ Теджена и Теке-Ханомъ у Серакса, а нынѣ отъ нихъ отобранные. Эти участки, а равно нѣкоторые другіе имѣютъ постоянную площадь и въ надѣлъ населенію пока не отдаются.

Наконецъ, въ отчетномъ году, въ долину Сумбара, въ Кара-Калинскомъ приставствѣ, въ карендныя земли зачислено нѣсколько небольшихъ участковъ по долину этой рѣчки, оставшихся за надѣленіемъ землею поселившихся въ этой долину выходцевъ изъ сел. Нухуръ (Асхабадскаго уѣзда).

Изъ состава карендныхъ земель, находящихся какъ въ распоряженіи администраціи, такъ и въ распоряженіи самого населенія, ежегодно засѣвается лишь относительно небольшая часть, сравнительно съ общимъ ихъ количествомъ, пригоднымъ для культуры, и при томъ заблаговременно нельзя предвидѣть размѣры этой засѣваемой части. Происходитъ это потому, что на орошеніе карендныхъ земель должно поступать лишь то количество воды, которое окажется, по примѣрнымъ соображеніямъ, излишнимъ, за надѣленіемъ водою населенія, для полива общественныхъ земель и принадлежащихъ ему садовъ и огородовъ. Вслѣдствіе весьма различнаго по годамъ запаса воды въ рр. Тедженѣ и Мургабѣ, въ годы маловодные

мостоятельность въ дѣлѣ веденія ихъ общественнаго запашки на карендныхъ земляхъ допускаются весьма ограниченныя. Въ виду трудности производить заблаговременно учетъ воды, которая можетъ быть удѣлена на карендныя земли, находящіяся въ вѣдѣніи администраціи, Начальникомъ Области дано общее указаніе (по Тедженскому уѣзду), чтобы въ маловодные годы на эти карендныя земли не было отдѣляемо въ общей сложности болѣе $\frac{1}{10}$ части всей воды, подлежащей распредѣленію.

Относительно своевременности признать тѣ, или другіе участки карендныхъ земель *казенною* землею и передать ихъ въ вѣдѣніе Министерства Государственныхъ имуществъ, надлежитъ имѣть въ виду: что земли эти при ближайшемъ изученіи поземельнаго вопроса въ Области могутъ частью отойти въ надѣлъ населенію; что земли эти орошаются водою, которая представлена безъ опредѣленнаго въ законѣ ограниченія въ пользованіе населенія и что онѣ орошаются сѣтью каналовъ, устроенныхъ населеніемъ,

Поэтому, можно полагать, что лишь по выполненіи Правительствомъ тѣхъ, или другихъ, гидротехническихъ работъ по увеличенію воды, или болѣе правильному распредѣленію ея, Правительство получить возможность, безъ нарушенія интересовъ туземнаго населенія, зачислить эти земли, или часть ихъ въ *казенныя* и употребить ихъ по своему усмотрѣнію. На основаніи этихъ соображеній, нужно считать еще не своевременнымъ перечисленіе этихъ земель, или части ихъ, въ казенную собственность.

Въ зависимости отъ количества воды, которая можетъ быть удѣлена на орошеніе карендныхъ земель и

доходъ съ нихъ весьма разнообразенъ. Туземное население, съ карендныхъ земель, находящихся въ его распоряженіи, взымаетъ съ лицъ, коимъ въ аренду земли отдаетъ, отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{6}$, и даже до $\frac{1}{10}$ части урожая съ нихъ натурою.

Съ карендныхъ земель, отошедшихъ въ вѣдѣніе администраціи, тоже не возможно еще разъ навсегда установить опредѣленную норму платы. Въ зависимости отъ разныхъ причинъ, въ числѣ которыхъ главное мѣсто занимаетъ состояніе ирригаціонной сѣти и легкость работъ по орошенію, измѣняется и размѣръ арендной платы. Означенная плата производится, по туземному обычаю, натурою.

Собранное зерно, или другіе земледѣльческіе продукты хранятся чинами администраціи; употребленіе сихъ продуктовъ различно. До 1890 года ихъ продавали на мѣстахъ сбора съ публичнаго торга. Генераль-Лейтенантомъ Куропаткинымъ признано было болѣе выгоднымъ для казны обращать запасъ каренднаго зерна въ потребность войскъ, чѣмъ удалось значительно понизить подрядныя цѣны на провіантъ. Уплата за карендное зерно, взятое для войскъ, производится по цѣнамъ, устанавливаемымъ въ Военно-Областномъ Совѣтѣ.

Расходованіе карендныхъ суммъ производится, съ разрѣшенія Начальника Области, на общественныя нужды населенія Области. Къ таковымъ нуждамъ, главнымъ образомъ, относятся расходы: по поддержанію ирригаціонной сѣти карендныхъ земель; по сбору, перевозкамъ и храненію карендныхъ запасовъ; по завѣдыванію орошеніемъ въ Области; по увеличенію растительности; по поддержанію путей сообщенія, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нельзя обойтись натуральною повинностью; по мѣ-

ропріятіямъ, вообще, къ улучшенію сельскаго хозяйства населенія.

Въ виду необходимости крайне осторожно относиться къ новымъ мѣропріятіямъ по поземельному устройству туземнаго населенія, Начальникъ Области, по отношенію карендныхъ земель Закаспійской Области и доходовъ съ нихъ, нашелъ нужнымъ:

1) Оставить карендныя аульныя земли въ вѣдѣніи туземнаго населенія, но расходованіе доходовъ съ нихъ подчинить болѣе тщательному, чѣмъ нынѣ контролю администраціи.

2) Карендныя *родовыя* земли по возможности полностью принять въ вѣдѣніе администраціи. Тамъ гдѣ карендныя участки неподвижны, составить имъ подробное описаніе, снять на планы и обозначить границы ихъ условными знаками въ натурѣ.

3) Вмѣнить въ обязанность уѣздной администраціи наблюденіе за тѣмъ, чтобы отдѣленіе воды на карендныя участки производилось безъ ущерба интересамъ туземнаго населенія, причемъ, въ маловодные годы, общее количество воды, отдѣляемой на карендныя земли, не должно превосходить $\frac{1}{10}$ части всего количества воды, поступающей на орошеніе земель населенія.

4) Сохранить существующій порядокъ обложенія карендныхъ земель и сбора съ нихъ натурою, но предоставить переходить и къ арендной платѣ деньгами, по количеству запаханнхъ десятинъ, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ къ такому обложенію будетъ собрано достаточно данныхъ.

5) Предоставить право на арендованіе земель и пришлому населенію русскаго происхожденія.

6) Образовать на карендныхъ земляхъ русскія селенія, въ тѣхъ случаяхъ, когда таковыя земли будутъ лежать на особой канавѣ и если отдѣленіе потребной таковому селенію воды не нарушитъ существеннымъ образомъ интересовъ туземнаго населенія.

7) Собранное карендное зерно продавать принятымъ порядкомъ, оставляя часть его для обезпеченія продовольствія населенія и обмѣненія полей его.

По части мѣропріятій, намѣченныхъ къ образованію новыхъ и регистраціи уже существующихъ карендныхъ земель области, въ отчетномъ году выполнено слѣдующее:

Въ Красноводскомъ уѣздѣ приступлено къ образованію карендныхъ земель въ Каракалинскомъ приставствѣ, именно въ долинахъ рр. Сумбара и Чандыра, при чемъ имѣлось въ виду наиболѣе удобные изъ обращенныхъ въ карендныя земли участковъ отвести подъ устройство одного, или двухъ, русскихъ поселковъ, къ чему представляется возможность съ окончаніемъ начатой уже разработки колесной дороги между Кизиль-Арватомъ и ауломъ Кара-Кала. Образованіе карендныхъ земель въ этихъ мѣстностяхъ вызвано слѣдующими соображеніями: при покореніи нами Ахала, долины рр. Сумбара и Чандыра, входяція нынѣ въ составъ Каракалинскаго приставства Красноводскаго уѣзда, не имѣли осѣдлаго населенія; съ водвореніемъ-же русскаго владычества и съ умиротвореніемъ края, долины этихъ рѣкъ стали заселяться Туркменами-Гокланами, являвшимися изъ Хивы и Персіи, а также Нухурцами, переходившими изъ сосѣдняго Ахаль-Текинскаго (нынѣ Асхабадскаго) уѣзда. Послѣдніе осѣли постепенно, по нѣскольکو семей заразъ и безъ вѣдома администраціи.

По Красн-
водскому
уѣзду.

Во время поѣздки въ Каракалинское приставство, въ Октябрѣ отчетнаго года, Начальникъ Области нашелъ полное отсутствіе какого-бы то не было благоустройства и порядка въ аулахъ Куня-Касырь, Нури, Ходжа-Кала, Куруджей, Дузлу-тепе и Тутлы-Кала, самовольно образованныхъ упомянутыми выше выходцами Нухурцами, дѣлившимися на два враждующіе между собою рода, — Нухурли и Зердли, — причѣмъ сильнѣйшіе захватили лучшія пахатныя и пастбищныя мѣста и эксплуатировали ихъ отдачею въ постороннія руки. Въ виду этого, Начальникъ Области нашелъ необходимымъ закрѣпить на жительство на новыхъ мѣстахъ переселившихся Нухурцевъ согласно ихъ желанія въ числѣ 239 семей, съ перечисленіемъ ихъ по уплатѣ податей и отбытію натуральныхъ повинностей въ Кара-Калинское приставство. При этомъ, новымъ поселенцамъ, для окончательнаго ихъ поземельнаго устройства, предположено отвести земельные надѣлы поливной земли, въ размѣрѣ не менѣе 3-хъ танаповъ (въ Кара-Калинскомъ приставствѣ 1 танапъ=900 квадр. саженьямъ) на семью, обезпечивающіе, по разсчету самихъ туземцевъ, при двухпольномъ хозяйствѣ, семью въ 5 человѣкъ, при разрѣшеніи, сверхъ того, производить въ горахъ запашки неполивной земли и пользоваться пастбищными мѣстами въ горахъ-же. Всѣ, оставшіяся за нарѣзкою надѣловъ переселенцамъ-Нухурцамъ, поливныя земли долины Сумбара, между аулами Куня-Касырь и Махтумъ-Кала, объявлены карендными и Кара-Калинскому приставу приказано произвести первоначальный обмѣръ какъ этихъ земель, также какъ и земель на нижнемъ Сумбарѣ и Чандырѣ, хищнически захваченныхъ бывшемъ старшиною Туркменъ-Покланъ, Нуръ-Гельды

Ханомъ и которыя также намѣчены къ перечисленію въ карендныя земли. Тогда-же Каракалинскимъ приставомъ были сдѣланы глазомѣрные съемки названныхъ выше участковъ и общая площадь ихъ опредѣлилась въ слѣдующихъ, приблизительно, размѣрахъ:

На верхнемъ Сумбарѣ	875	танаповъ
„ нижнемъ „	140	„
Чандырѣ	400	„

А всего 1415 танаповъ, или, приблизительно, $530\frac{5}{8}$ десятинъ поливной земли.

По Асхабад-
скому уѣзду:

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ предшествовавшіе года, по просьбамъ туземцевъ, имъ бывали предоставляемыя въ бесплатное пользованіе 3 небольшіе участка свободныхъ поливныхъ земель, лежащихъ на сѣверныхъ склонахъ Копетдагскаго хребта, а именно: 1) „Манышъ“, при родникахъ того-же названія, вблизи аула Аннау; 2) „Али-бекъ“, при ключахъ того-же названія, къ сѣверу отъ дороги въ Фирюзу, въ 15 верстахъ отъ гор. Асхабада; 3) „Кара-Кувахъ“, южнѣ той-же дороги, въ 28 верстахъ отъ Асхабада, при родникахъ того-же названія. Въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, участки эти объявлены были карендными и отданы въ пользованіе желающимъ лицамъ туземнаго населенія изъ $\frac{1}{6}$ урожая. Кромѣ того, приступлено къ образованію карендныхъ земель въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда, которая никогда не принадлежала Текинцамъ и вошла въ составъ русскихъ владѣній по соглашенію съ Персією. Приэтомъ, туземному населенію предоставлено право безвозмездно пользоваться нагорными пастбищами. На этой, пограничной съ Персією, полосѣ, предполагено посадить со временемъ нѣсколько русскихъ

селеній, чему положено начало основаніемъ поселковъ: Гермаба—въ 1888 году и Козельнаго—въ 1890 году; въ отчетномъ году основано въ этой же-полосѣ еще два поселка—Скобелевка и Кулкулабъ.

При образованіи этихъ новыхъ карендныхъ земель, особенное вниманіе обращено было на развитіе запашекъ подъ посѣвы безъ искусственнаго орошенія (богарные), которые, какъ показали опытъ, могутъ давать хорошіе урожаи на сѣверныхъ склонахъ Копетдагскаго хребта. Туземному населенію было объявлено, что желающимъ могутъ быть отводимы маломѣрные участки нагорныхъ земель въ карендное пользованіе, изъ $\frac{1}{10}$ урожая для участковъ неполивныхъ и изъ $\frac{1}{6}$ урожая для такихъ участковъ, гдѣ находятся родники, могущіе дать воду для орошенія посѣвовъ. Желавшіе взять землю на этихъ условіяхъ явились и къ 1-му Января 1892 года было образовано 14 новыхъ карендныхъ участковъ, въ томъ числѣ 4 поливныхъ (при родникахъ Кара-агачъ, Чинарлы, Чемлы, и Келята) отданныхъ изъ $\frac{1}{6}$ урожая и 10 неполивныхъ, расположенныхъ между ущельями Кельтечинарскимъ и Гермабскимъ.

Въ отчетномъ году, Начальникомъ Области былъ командированъ въ Тедженскій и Мервскій уѣзды одинъ изъ состоявшихъ въ его распоряженіи офицеровъ, для первоначальнаго обмѣра и описанія отдѣльныхъ участковъ карендныхъ земель, состоящихъ въ вѣдѣніи уѣздной администраціи. Всего измѣрено и описано этимъ лицомъ 5 участковъ, — 4 въ Тедженскомъ и 1 въ Мервскомъ уѣздѣ; результаты этого, приблизительнаго, обмѣра сведены въ нижеслѣдующую таблицу:

Наименованіе участковъ.		Общая площадь въ десятинахъ.	Песковъ, десятинъ.	Камышей, десятинъ.	Неудобной къ орошенію, десятинъ.	Развалинъ, десятинъ.	Удобной земли, десятинъ.
Въ Тедженскомъ уѣздѣ.	Кельбойскій	147000	23625	58500	—	—	64875
	Каррыбентъ-Калинскій	22 ¹ / ₂	—	—	—	—	22 ¹ / ₂
	Рухнабадскій	20250	—	—	—	—	20250
	Ханъ-Ябскій	7500	300	—	250	—	6950
Въ Мервскомъ уѣздѣ.	Эрсари-Ябскій	2775	—	—	1300	100	1365

Къ сожалѣнію, какъ показали опытъ, только незначительная часть этой площади можетъ быть, по имѣющемуся количеству воды, ежегодно воздѣлываема.

По Тедженскому уѣзду:

Карендные участки Тедженскаго уѣзда—Кельбойскій, Каррыбентъ-Калинскій и Ханъ-Ябскій—были образованы послѣ утвержденія русскаго владычества чинами администраціи изъ туземцевъ, Махтумъ-Кули-Ханомъ и Теке-Ханомъ, существующая до настоящаго времени ирригаціонная сѣть устроена была нарядомъ отъ населенія, а самые участки эксплуатировались за

свой собственный счетъ вышеупомянутыми лицами, на карендномъ началѣ.

Такъ образованы участки Кельбойскій и Каррыбентъ-Калинскій Подполковникомъ милиціи Махтумъ-Кули-Ханомъ и участокъ Ханъ-Ябскій—Капитаномъ Теке-Ханомъ.

Кельбойскій и *Каррыбентъ-Калинскій* карендные участки находятся въ районѣ, непосредственно подчиненномъ Тедженскому Уздному Управленію. Кельбойскій участокъ составляютъ обширныя равнинныя пространства лессовой почвы, тянущіяся по обоимъ берегамъ одного изъ рукавовъ р. Теджена, отдѣляющагося вправо отъ главнаго русла этой рѣки нѣсколько ниже Каррыбентской плотины и извѣстнаго подъ названіемъ „Кельбоа“.

Каррыбентская плотина, совершенно преграждая Тедженъ, поворачиваетъ всю его воду въ Кельбой. Лѣтомъ, осенью и зимою въ Кельбоѣ воды нѣтъ, но весною полая вода наполняетъ все его русло, разливается далеко за предѣлы средней его впадины, заросшей камышемъ, бурьяномъ и гребенщикомъ и уходитъ въ пески ниже кургановъ Учъ-Тепе. Во время половодья воды въ Кельбоѣ такъ много, что арыки можно выводить изъ его русла гдѣ угодно, съ весьма малою затратою труда, благодаря совершенно ровной мѣстности, и по такимъ арыкамъ вода идетъ въ продолженіе 2½—3 мѣсяцевъ, въ зависимости отъ высоты разлива и быстроты спада водъ; этого времени вполне достаточно для орошенія одного яроваго посѣва.

Въ прошлые годы Тедженскіе Текинцы пользовались Кельбоемъ какъ водоспускомъ, въ который от-

водили лишнія весеннія воды р. Теджена и совѣмъ не эксплуатировали многочисленныхъ, стариннаго происхожденія, сильно углубленныхъ водою арыковъ, выведенныхъ съ праваго его берега. Въ настоящее-же время туземцы пользуются какъ арыками, выведенными съ лѣваго берега Кельбоя по инициативѣ Подполковника Махтумъ-Кули-Хана, такъ и старыми арыками праваго берега, которые глубоко размыты водою и черезъ которые Текинцы проводятъ воду на ниже лежащіе посѣвы.

Кельбойскій участокъ расположенъ къ сѣверу отъ станціи Теджень: онъ тянется отъ плотины Каррыбентъ по теченію Кельбоя, сначала къ западо-сѣверо-западу, а затѣмъ къ сѣверо-сѣверо-западу на 90 верстѣ въ длину, при ширинѣ отъ 7 до 25 верстѣ. Общая площадь его приблизительно равняется 147.000 десятинъ (1402 квадр. верстамъ) изъ которыхъ занято камышами 58.500 десятинъ (557 квадр. верстѣ) и песками—23.625 десятинъ (225 квадр. верстѣ); такимъ образомъ, площадь удобной для пахоты земли равняется, приблизительно, 64.875 десятинамъ (623 квадр. верстамъ).

Южная граница Кельбойскаго участка, — а вмѣстѣ съ тѣмъ и линія возможныхъ посѣвовъ — идетъ отъ озера, что къ сѣверу отъ желѣзно-дорожнаго моста, въ западно-сѣверо-западномъ направленіи и положеніе ея въ этомъ мѣстѣ зависитъ отъ высоты уровня весенняго половодья, такъ что она представляется подвижною. Упершись въ арыкъ Магометъ-Ябъ, граница поворачиваетъ вдоль него, огибаетъ развѣтвленія много-

численныхъ распредѣлительныхъ и оросительныхъ канавъ, и миновавъ существующіе по арыкамъ Шагитли-ябъ и Шоръ-Сока-ябъ посѣвы, дѣлается условною и идетъ по чертѣ песковъ до кургановъ Учъ-Тепе. Отъ этихъ кургановъ граница направляется къ верхнимъ развѣтвленіямъ арыка Вэкиль-Ябъ, огибая съ востока озеро Анна-Куль; здѣсь она отдѣляетъ карендныя земли Кельбойскаго участка отъ общественныхъ земель Текинцевъ родовъ Вэкиль и Бекъ. Упершись въ арыкъ Бекъ-Ябъ, граница идетъ по лѣвому (южному) его берегу до самой Карры-бентской плотины. Къ сѣверу отъ Кельбоя граница каренднаго участка опредѣляется крайними развѣтвленіями арыковъ Мекрубъ-Ябъ, Кара-Ябъ и Вэкиль-Ябъ, и слѣдовательно должна считаться подвижною.

Каррыбентъ-Калинскій карендный участокъ лежитъ на правомъ берегу р. Теджена, въ 5 верстахъ выше желѣзнодорожнаго моста, между плотиною Каррыбентъ и крѣпостію того-же имени; его составляетъ весьма плодородный лесъ дна стараго русла р. Теджена. Общая площадь существующихъ и возможныхъ посѣвовъ равна $22\frac{1}{2}$ десятинамъ.

Участокъ Ханъ-ябъ расположенъ въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ къ югу отъ Серахса и идетъ полосою въ 2—4 версты шириною въ ВСВ направленіи верстъ на 15, затѣмъ продолжается въ ССВ направленіи до встрѣчи съ песками, постепенно суживаясь до 1 версты и менѣе. Площадь Ханъ-Яба, равная 7500 десятинамъ (72,1 кв. верстъ) представляетъ изъ себя ровную поверхность, слегка покатую въ СВ направленіи. Границы участка достаточно опредѣленны. Западная идетъ

по большой городской канавѣ и образуетъ крутую за-
краину, неудобную для земледѣлія, такъ какъ ороси-
тельные каналы глубоко врѣзаны и влага не дости-
гаетъ поверхности земли. Эта закраина шириною все-
го въ $1\frac{1}{2}$ версты и можетъ быть засѣваема только въ
томъ случаѣ, если провести воду поверхъ арыковъ, по
желобамъ изъ Ташъ-Яба, участка лежащаго южнѣ,
что кажется уже и примѣнялось на практикѣ. Сѣвер-
ная граница идетъ отъ большой городской канавы до
оврага Шооръ-Каль, по еле замѣтной тропѣ и соприка-
сается въ этомъ мѣстѣ съ общественною землею. Да-
лѣе сѣв. граница все время идетъ по южному берегу
сухого русла Шооръ-Каль. Южная граница отъ боль-
шой городской канавы идетъ по довольно большому
арыку, дающему воду только въ сѣверную сторону, тогда
какъ другая сторона орошается изъ арыка Ташъ-Ябъ,
проходящаго по землямъ засѣваемымъ населеніемъ,
какъ надѣлъ. Версты $2\frac{1}{2}$ восточнѣ развалины Татаръ-
Кала, участокъ, орошаемый Ташъ-Ябомъ, кончается и
граница идетъ сначала вдоль подошвы возвышенно-
стей, потомъ по закраинѣ слабо повышающейся мѣст-
ности, изрытой ямами. Восточнѣ границы суще-
ствующихъ посѣвовъ граница участка намѣчена при-
мѣрно. Участокъ Ханъ-Ябъ орошается четырьмя
магистральными каналами, изъ которыхъ, при по-
мощи сѣти мелкихъ канавокъ, вода распределяется
по всей территоріи. Магистральные арыки настоль-
ко обильны водою, что посѣвы можно безъ всякаго
ущерба орошенію участка протянуть дальше; до са-
мага конца удобной земли, благодаря наклону мѣ-
стности, вода пойдетъ хорошо и глубокихъ канавъ
рыть не потребуется. Въ смыслѣ орошенія Ханъ-Ябъ

находится въ исключительно выгодныхъ условіяхъ: вода въ немъ течетъ весь годъ за исключеніемъ Августа мѣсяца, тогда какъ ниже Тедженъ иногда пересыхаетъ на долгое время. Въ сухомъ руслѣ Шооръ-Каль подпочвенная вода хорошаго качества находится на разстояніи 2—3 саж. и существуетъ нѣсколько колодцевъ.

Рухнабадскій участокъ расположенъ въ 14 верстахъ къ сѣверу отъ Серахса. Администрація приставства и уѣзда опредѣляетъ границу участка съ землями общественными, возставляя перпендикуляръ по направленію къ Теджену, изъ сѣверной оконечности развалинъ Кошутъ-Кала. Другія границы участка, кромѣ сѣверной, достаточно опредѣляются, слѣдуя по закраинамъ возвышеннаго берега, съ одной, и песковъ—съ другой стороны. Сѣверная-же граница подвижна. Площадь участка равна 20250 десят. (193,7 кв. вер.).

Кромѣ описанныхъ выше участковъ, въ отчетномъ году въ карендныя земли Серахскаго приставства перечисленъ участокъ, орошаемый арыкомъ *Давлетъ-Магометъ-Бай-Ябъ*, выведеннымъ нарядомъ отъ населенія по инициативѣ бывшаго старшины Салыръ, Давлетъ-Магометъ-бая. Участокъ этотъ лежитъ въ 12 верстахъ къ югу отъ Серахса и представляетъ площадь около 4000 десятинъ удобной для пахаты земли.

По Мервскому уѣзду:

Изъ находящихся въ вѣдѣніи уѣздной администраціи карендныхъ участковъ собственно Мервскаго оазиса, въ отчетномъ году измѣренъ и описанъ только участокъ *Эрсари-Ябскій*; этотъ участокъ былъ отобранъ въ вѣдѣніе администраціи вслѣдствіи спора за его принадлежность между Текинцами родовъ Бекъ и Вѣкиль. Онъ находится среди Тохтамышскихъ земель, въ 3 верстахъ къ

югу отъ станціи Байрамъ-Али и тянется на 12 верстѣ въ южномъ направленіи, при средней ширинѣ въ 2 версты. Площадь его равна 2275 десятинамъ (26,7 кв. вер.). Съ сѣверной и восточной стороны участокъ граничитъ съ Мургабскимъ ГОСУДАРЕВЫМЪ имѣніемъ, причемъ здѣсь было произведено точное разграниченіе и граница обозначена на мѣстности ямами съ кирпичами на днѣ. Она идетъ по Эрсари-Ябу въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ правый берегъ его возвышенъ, сворачивая въ сторону каждый разъ, гдѣ пониженіе берега позволяетъ сѣять, беря воду съ правой стороны. Разграничивающія ямы идутъ до самой южной оконечности участка, гдѣ на берегу широкой лощины вдругъ прекращаются. Далѣе граница идетъ по естественному рубежу: сначала по Мургабу и Тохтамышъ-Ноуру, за тѣмъ по Кара-Осупъ-Ябу, откуда, поворачивая подъ прямымъ угломъ, переходитъ на арыки Этыкъ-Ябъ и Меджеуръ-Ябъ, за тѣмъ идетъ по валу, остатку Султанъ-Бентскихъ канавъ, потомъ изгибается по нѣсколькимъ мелкимъ канavamъ и уже на сѣверѣ, въ районѣ развалинъ стараго Мерва, на разстояніи $\frac{3}{4}$ версты идетъ условно безъ всякаго естественнаго рубежа. Западная граница отдѣляетъ участокъ находящійся въ вѣдѣніи администраціи отъ общественной земли.

Эрсари-Ябскій участокъ очевидно принадлежалъ раньше къ району орошаемому изъ каналовъ султанъ-Бенда, что видно по остаткамъ оросительныхъ сооружений, имѣющихъ нынѣ видъ громадныхъ насыпей, по которымъ были пропущены оросительныя каналы, разрушенныя временемъ и негодныя для цѣлей орошенія. Въ настоящее время участокъ орошается двумя большими канавами: Этыкъ-Ябомъ—вдоль западной границы

и Эрсари-Ябомъ — вдоль восточной и сѣверной, причемъ развѣтвленіе послѣдняго прорѣзываетъ пополамъ и орошаетъ ту часть сѣвернаго угла участка, которая отдѣлена отъ сѣверной границы развалинами Мерва. Въ Эрсари-Ябѣ вода течетъ съ Февраля до Іюня, въ другихъ-же канавахъ — постоянно. Югъ участка орошается канавами выведенными непосредственно изъ Мургаба. Поверхность участка — пересѣченная и не позволяетъ оросить его весь, хотя въ старину, во время Султанъ-Бендской плотины, благодаря вышеописаннымъ приподнятымъ канавамъ, онъ обрабатывался и въ такихъ мѣстахъ, куда теперь вода не доходитъ. Въ общемъ, годно къ обработкѣ не многимъ болѣе $\frac{1}{2}$ участка.

Затѣмъ, въ отчетномъ году вновь образована въ Мервскомъ уѣздѣ обширная полоса карендныхъ земель, вдоль участка границы нашей съ Афганистаномъ, заключеннаго между рр. Кашемъ и Кушкомъ. Обстоятельства, которыми вызвано это мѣропріятіе, были таковы:

Начальникъ Области, при объѣздѣ Пендинскаго приставства въ 1890 году, обратилъ вниманіе на слишкомъ большую территорію этого приставства сравнительно съ населеніемъ его (площадь пендинскаго приставства равна 41.400 кв. верстамъ, а населеніе приставства составляютъ 3454 кибитки при 13186 душахъ обоего пола). Главное богатство пендинскихъ Сарыковъ составляетъ скотъ, преимущественно бараны, и значительная часть населенія приставства занимается исключительно скотоводствомъ; земледѣльческое же хозяйство, несмотря на относительное обиліе воды, не достигло даже того невысокаго уровня совершенства,

какой наблюдается въ Мервскомъ оазисѣ и ведется оно самымъ первобытнымъ способомъ.

Иригаціонная сѣтъ содержится не въ порядкѣ; обиліе земельныхъ участковъ, могущихъ быть орошенными весенними водами рр. Мургаба и Кушка, ведетъ къ захвату ихъ сверхъ силъ населенія, что служитъ причиною, отчасти, дурной обработки этихъ участковъ. Совокупность сихъ условій позволяла признать существованіе въ Пендинскомъ приставствѣ избытковъ земель, удобныхъ къ орошенію.

Приискивая путь, которымъ можно было-бы съ наименьшимъ ущербомъ для туземнаго населенія отдѣлить часть земель приставства въ карендныя, Начальникъ Области остановился на слѣдующихъ соображеніяхъ: первоначально, въ 1885 году, граница наша съ Афганистаномъ была опредѣлена въ бассейнѣ Кушка отъ Кара-тепе до Меручака, причемъ были выставлены и пограничные знаки на этой линіи. Населеніе Пендинскаго приставства въ теченіе 1886—87 годовъ уже освоилось съ этою границею, хотя и заявляло протесты противъ нея. Въ 1888 году, путемъ уступки въ бассейнѣ р. Аму-Дарьи, у Боссага, мы добились прирѣзки довольно значительнаго участка въ бассейнѣ р. Кушка до Чиль-Духтера, въ бассейнѣ р. Каша—до развалинъ Торашехъ и въ бассейнѣ р. Мургаба—до Караулъ-Хана. По пространству, этотъ участокъ составляетъ 1778 кв. верстъ. Населеніе Пендинскаго приставства съ 1888 по 1890 годъ пускало свои стада на эту, вновь отошедшую къ намъ, территорію, но запашекъ выше развалинъ Рабатъ-и-Кашанъ (въ долинѣ рѣки Каша) и Чемень-и-бидъ (въ долинѣ р. Кушка) не производило, за исключеніемъ неболь-

шаго участка бахчей у Заретъ-Шейхъ-Джунаида, на особой канавѣ, выведенной изъ обильныхъ ключей, питающихъ нынѣ водою Кушкинскій постъ.

На основаніи этихъ соображеній, Начальникъ Области пришелъ къ тому выводу, что обращеніе въ карендныя земли части отошедшаго къ намъ, по дополнительному съ Афганистаномъ разграниченію 1888 года, участка земель въ бассейнахъ рр. Мургаба, Каша и Кушка, не нарушитъ сколько нибудь существеннымъ образомъ интересовъ туземнаго населенія при слѣдующихъ условіяхъ:

1) если въ пользованіи туземнаго населенія будетъ оставлена часть отошедшаго къ намъ въ 1888 году участка, заключенная между рр. Мургабомъ и Кашемъ; та-же часть этого участка, которая заключена между рр. Кашемъ и Кушкомъ, имѣетъ быть обращена въ карендныя земли;

2) если туземному населенію будетъ предоставлено право безвозмездной пастбы скота на вновь образованныхъ карендныхъ земляхъ въ продолженіе 5 лѣтъ, начиная съ 1892 года;

3) если туземному населенію будутъ предоставлены въ арендное пользованіе свободныя по рр. Кашу и Кушку земли вышеозначеннаго участка, для хлѣбопашества, на общихъ карендныхъ условіяхъ— изъ $\frac{1}{6}$ части урожая,—пока эти земли не потребуются для цѣлей русской колонизаціи, или иныхъ.

Въ этомъ смыслѣ было испрошено разрѣшеніе Г. Военнаго Министра, каковое и послѣдовало въ Іюнѣ отчетнаго года. На основаніи сего разрѣшенія, въ карендныя земли Пендинскаго пристава перечисленъ былъ участокъ, ограниченный: съ сѣвера—линіею, про-

ходящею отъ граничнаго столба № 20 черезъ бугоръ Кара-тепе-Хюрдъ на колодезь Чахъ-и-Накашъ, до развалинъ Рабатъ-и-Кашанъ на р. Кашъ; съ востока — холмами, ограничивающими долину праваго берега р. Каша, отъ развалинъ Рабатъ-и-Кашанъ до развалинъ Торашехъ; съ юга — Афганскими владѣніями по граничной чертѣ, между развалинами Торашехъ, родникомъ Чонгурѣкъ и Чильдухтеромъ; съ запада — теченіемъ р. Кушка отъ Чильдухтера до сліянія ея съ р. Мохоромъ, а отъ этого мѣста — дорогою, ведущею отъ Афганскаго поста Кара-Тепе къ роднику Ислимъ-Чешме и русломъ Егры-Гека, до выхода его въ долину р. Кушка у Чемень-и-Биды.

Такимъ образомъ, изъ орошаемыхъ рр. Кашемъ и Кушкомъ земель обращены въ карендныя земли:

1) долины на р. Каша между развалинами Рабатъ-и-Кашанъ и Торашехъ;

2) земли въ долинѣ р. Кушка:

а) по обоимъ ея берегамъ, между курганомъ Кара-тепе-Хюрдъ и впаденіемъ р. Мохора въ р. Кушкъ

и б) земли по правому берегу р. Кушка отъ сліянія ея съ р. Мохоромъ до Чильдухтера, всего же 3080 десятинъ, изъ коихъ удобной къ орошенію земли — 2651 десятина. Изъ этого числа, въ отчетномъ году пендинскими Сарыками засѣяно на 1892 годъ озими на карендномъ правѣ 1248 десятинъ.

Въ отчетномъ году карендный сборъ натурою и деньгами во всей Области выразился слѣдующими цифрами: собрано пшеницы . . . 28536 п. 18 ф.
ячменя . . . 862 п. 3 ф.
кунжутнаго сѣмени . . . 8 п. 38 ф.

сухой юнжи . . . 8500 вьюковъ
саману . . . 331 „

Деньгами, отъ арендованія карендныхъ участковъ и продажи карендной доли арбузовъ, дынь, кунжутнаго сѣмени, юнжи, отсѣвокъ пшеницы—3959 р. 26 к. Зерновой хлѣбъ полностью сданъ въ Интендантство. Въ частности, по отдѣльнымъ Уѣздамъ Области, эксплуатация карендныхъ земель, подъ наблюдениемъ чиновъ уѣздной администраціи, дала слѣдующіе результаты:

По Асхабад-Въ Асхабадскомъ Уѣздѣ, съ 3 участковъ, объявленных
скому уѣзду: въ отчетномъ году карендными и сданныхъ въ поль-
зование изъ $\frac{1}{6}$ урожая, собрано въ каренду 226 пуд.
26 фун. пшеницы и 11 пуд. 5 фун. ячменя.

По Тедженс-Въ отчетномъ году было роздано по Кельбою около
кому уѣзду 13740 Танаповъ, или около 2600 десятинъ. Велѣд-
ствіе размыва головы Кельбоя, послѣдовавшаго за про-
рывомъ Карры-бентской плотины, имѣвшимъ мѣсто вес-
ною отчетнаго года, вода шла на карендные посѣвы
плохо, и урожай получился меньше ожидавшагося.

Весь карендный сборъ— $\frac{1}{5}$ урожая составилъ —
13657 п. 5 фун. ячменя, 8 п. 38 ф. кунжутнаго сѣме-
ни и деньгами, отъ продажи карендной доли арбузовъ
и дынь,—116 р. 80 к. Расходы по карендной опера-
ціи отчетнаго года выразились суммою въ 250 рублей,
распредѣленною въ видѣ вознагражденія между 3 ми-
рабами, 1 счетчикомъ и 1 приѣмщикомъ зерна въ Тед-
женѣ.

Карендные земли Серахскаго приставства, распо-
ложенныя по арыкамъ Ханъ-Ябу и Давлетъ-Магометъ
Бай-Ябу, въ отчетномъ году сдавались подъ посѣвы
зерна изъ $\frac{1}{4}$ части урожая, а подъ юнжу — изъ $\frac{1}{3}$ час-

ти съема. Каренды собрано: 5964 пуд. 34. ф. пшеницы, 795 пуд. 38 ф. ячменя. до 4500 пуд. сухой юнжи, 331 выюк саману и деньгами, отъ продажи карендной доли арбузовъ и дынь,—97 руб. 95 коп.. Расходы по карендной операціи выразились суммою въ 460 руб., изъ которой выдано вознагражденіе приказчику, мирабамъ, сторожамъ, счетчикамъ и уплочено за перевозку зерна въ Серахсъ и за аренду городскихъ вѣсовъ.

По Мервско-
му уѣзду

Карендные участки собственно Мервскаго оазиса, разбросанные по его окраинамъ, вдоль арыковъ Кумъ-Яба, Арыкъ-Джара, Эрсари-Яба и другихъ, ежегодно эксплуатируются самимъ туземнымъ населеніемъ изъ $\frac{1}{5}$ урожая, подъ наблюденіемъ особыхъ мирабовъ, получающихъ вознагражденіе изъ каренднаго сбора. Въ отчетномъ году собрано каренды: 8687 пуд. 17 фун. пшеницы, и деньгами, отъ продажи карендной доли: арбузовъ и дынь—713 р. 3 к., кунжутнаго сѣмени—2949 р. 90 коп., отсѣвокъ пшеницы—85 р. 85 к., а всего 3744 руб. 78 коп. Кромѣ того, съ разрѣшенія Начальника Области, хлопководу г. Миндеру было отдано въ аренду на Кумъ-Ябѣ 50 десятинъ карендной земли подъ хлопокъ, изъ арендной платы по 6 руб. съ десятины.

ГЛАВА VII. СКОТОВОДСТВО.

Общія свѣдѣнія.—Пастбищныя мѣста и ихъ эксплуатація.—Овцеводство.—Разведеніе верблюдовъ.—Коневодство.—Разведеніе крупнаго рогатаго скота и остальныхъ видовъ домашнихъ животныхъ.—Продукты скотоводства.—Средняя состоятельность туземца.

Какъ и въ предшествовавшіе годы, скотоводство составляло, въ отчетномъ году, существенное подспорье сельскаго хозяйства туземнаго населенія въ уѣздахъ: Мервскомъ, Тедженскомъ, Асхабадскомъ и въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда. Для главной-же массы населенія уѣздовъ Мангишлякскаго и Красноводскаго, скотоводство являлось единственнымъ средствомъ къ существованію.

Въ отчетномъ году зарегистрировано въ Области разнаго скота:

Овецъ и козъ до	2.000000	головъ.
Верблюдовъ „	134000	„
Лошадей „	88000	„
Рогатаго скота „	36000	„
Ишаковъ „	13000	„

По отдѣльнымъ уѣздамъ Области это количество скота распредѣлялось, по сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, такъ:

ВИДЫ ДОМАШ- НЯГО СКОТА.	ОВЕЦЪ И БАРАНОВЪ, ГОЛОВЪ.			ВЕРБЛЮДОВЪ, ГОЛОВЪ.			ЛОШАДЕЙ, ГОЛОВЪ.		
НАИМЕНОВАНИЕ УЪЗДОВЪ.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.
Въ Мангишлякскомъ . . .	338000	657835	+319835	27000	60132	+33132	51175	60014	+8839
„ Красноводскомъ . . .	350000	208236	-141764	32000	34874	+2874	6000	4720	-1280
„ Асхабадскомъ	250000	226174	-23826	17400	19413	+2013	4000	2414	-1586
„ Тедженскомъ	80030	157562	+77532	1700	4532	+2832	2080	6089	+4009
„ Мервскомъ	732000	522511	-209489	13400	15012	+1612	14650	14747	+97
Итого въ Области . .	1750030	1772368	+22338	91500	133963	+42463	77905	88014	+10109

*) Для уѣздовъ Мангишлякского, Асхабадского и Тедженского.

**) Для уѣздовъ Асхабадского, Тедженского и Мервского.

КРУПНАГО РОГАТАГО СКОТА, ГОЛОВЪ.			КОЗЛОВЪ И КОЗЪ, ГОЛОВЪ.			ОСЛОВЪ (ИШАКОВЪ), ГОЛОВЪ.			ВСЕГО СКОТА, ГОЛОВЪ.		
Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.	Въ 1890 году.	Въ 1891 году.	Разность.
700	780	+80	24800	75943	+51143	Не извѣст.	но.		441675	854784	+413109
4000	2276	-1724	Неизв.	41418	Неизв.	Не извѣст.	но.		392000	291524	-100476
6000	4527	-1473	50000	64002	+14002	830	732	-98	328250	317262	-10968
1400	4728	+3328	9500	13167	+3667	700	1775	+1075	95410	187853	+92443
22000	23634	+1634	56000	Неизвѣст.	но.	9700	9576	-124	847750	585480	-262270
34100	35945	+1845	140300	194530	+54230	11230	12083	+853	2105065	2236903	+131838

Эта таблица показываетъ какъ отразилась на скотоводческомъ хозяйствѣ отдѣльныхъ уѣздовъ Области суровая и мѣстами многоснѣжная зима 1890—91 года; въ Декабрѣ 1890 и въ Январѣ отчетнаго года пало много скота отъ жестокихъ морозовъ и отсутствія, вслѣдствіе глубокихъ снѣговъ, подножнаго корма, которымъ питается въ продолженіе круглаго года домашній скотъ туземцевъ.

Болѣе другихъ пострадали отъ зимняго падежа скота, — „джута“, — уѣзды: Красноводскій, въ которомъ убыль общаго количества скота доходитъ до 35% и Мервскій, жители котораго лишились почти $\frac{1}{3}$ (свыше 31%) своихъ стадъ. Тяжелыя потери понесло также туземное населеніе Асхабадскаго уѣзда; въ этомъ уѣздѣ пало около 20% всего количества домашнего скота. Особенно много погибло въ эту зиму барановъ и овецъ, составляющихъ главное богатство туземцевъ-скотоводовъ Области. Въ Красноводскомъ уѣздѣ общая убыль ихъ доходитъ до 141.764 головъ (свыше 40% всего количества барановъ и овецъ въ уѣздѣ), въ Мервскомъ уѣздѣ, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, пало свыше 200.000 головъ (до 30%) и въ Асхабадскомъ — 45.395 головъ (16%). Въ Красноводскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ пало также много лошадей и крупнаго рогатаго скота. Кромѣ того, въ поименованныхъ выше уѣздахъ, по свѣдѣніямъ, собраннымъ уѣздною администраціею, погибло много верблюдовъ, что подтверждается очень низкимъ, сравнительно съ уѣздами Мангипшакскимъ и Тедженскимъ, приращеніемъ общаго числа верблюдовъ за отчетный годъ, какъ то видно изъ приведенной выше таблицы.

Главный продукт скотоводства, который вывозится из предѣловъ Области въ сыромъ и обработанномъ видѣ, это—*шерсть* овечья. Въ отчетномъ году вывезено изъ Области свыше 110.000 пудовъ шерсти на сумму до 280.000 рублей, и разныхъ издѣлій изъ шерсти—ковровыхъ, войлочныхъ и иныхъ—свыше 70000 штукъ на сумму до 450000 рублей.

Пастбищныя мѣста и ихъ эксплуатація.

Въ Мангиш-
лакскомъ уѣз-
дѣ.

Большая часть территоріи Мангишлакского уѣзда, за исключеніемъ ничтожныхъ клочковъ, занятыхъ пашнями, представляетъ обширныя пастбища.

До настоящаго времени скотоводствомъ занимается все туземное населеніе уѣзда, за исключеніемъ самыхъ бѣдныхъ киргизъ и приморскихъ туркменъ, занимающихся въ работники къ рыболовамъ и тюлене-промышленникамъ, или промысляющихъ рыбною ловлею подъ задатки, взятые отъ скупщиковъ-астраханцевъ.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ скотъ ходитъ круглый годъ въ степи и питается исключительно подножнымъ кормомъ. Никакихъ заготовокъ фуража на зиму не практикуется, такъ какъ киргизы и туркмены, населяющіе уѣздъ, кочуютъ съ мѣста на мѣсто въ продолженіе круглаго года и не имѣютъ постоянныхъ зимовыхъ стойбищъ; по этой же причинѣ они не устраиваютъ хлѣвовъ и загородей для своего скота. При этихъ условіяхъ, суровыя многоснѣжныя зимы, во время которыхъ пастбища покрываются глубокимъ слоемъ снѣга и жестокія мятели (бураны), продолжающіяся иногда по нѣсколько сутокъ, губятъ много скота.

По Красно-
водскому
уѣзду.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ пастбищныя мѣста находятся въ горахъ Балханъ, въ горахъ бас-

сейновъ рр. Сумбара и Чандыра и въ долину рѣки Атрека.

Лучшія по качеству кормовъ пастбища сосредоточены въ Каракалинскомъ приставствѣ въ долину Сумбара, по ущельямъ ручьевъ Калымъ-Сумъ-Дере, Гебесудъ и Джуанли, впадающихъ въ р. Сумбаръ слѣва. Этими пастбищами пользуются Туркмены-Гокланы, преимущественно рода Геркезъ. Кочевники Юмуды пасутъ свой скотъ въ широкихъ котловинахъ: „Маргахъ“ и „Маргызъ“, изобилующихъ травой „караганъ“, особенно любимую верблюдами, затѣмъ по долину Сумбара ниже Терсъ-Окана и наконецъ въ долину Атрека; часть приатрекскихъ Юмудовъ на осень и на зиму откочевываетъ со своимъ скотомъ въ персидскіе предѣлы къ р. Гюргеню.

Пастбищами въ Балханскихъ горахъ пользуются частью кочевые Юмуды, частью Мангышлакскіе киргизы, переселившіеся въ отчетномъ году изъ Уральской Области въ Красноводскій уѣздъ. Этимъ послѣднимъ отведена, какъ постоянное кочевье, мѣстность на Узбоѣ отъ урочища Джемалы до урочища Сенграджи.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ нѣтъ недостатка въ удобныхъ пастбищныхъ мѣстахъ для скота всѣхъ породъ верблюды, которыхъ преимущественно предъ другими видами домашняго скота разводятъ Ахальскіе Текинцы, имѣютъ прекрасныя пастбища, какъ въ пригорной полосѣ Ахальскаго оазиса, такъ и въ пескахъ, изобилующихъ любимыми кормовыми растеніями верблюдовъ — колючками „янтакъ“ и „токанъ“ и травами „караганъ“ и „какыръ“. Бараны обезпечены хорошими кормами, какъ въ пригорной полосѣ — лѣтомъ,

такъ и въ пескахъ—зимою; лошади и крупный рогатый скотъ могутъ имѣть въ продолженіе всего лѣта отличныя пастбища въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда. Однако Текинцы, по старой памяти аламановъ опасаясь угона скота со стороны приграничныхъ персовъ и курдовъ, до сихъ поръ не пользуются этими нагорными пастбищами и держатъ своихъ лошадей и рогатый скотъ частью на подножномъ корму вблизи ауловъ, частью-же на сухомъ фуражѣ—саманѣ и юнжѣ.

Изъ туземнаго населенія уѣзда, скотоводствомъ занимаются преимущественно жители ауловъ лежащихъ къ сѣверу отъ полотна Закаспійской желѣзной дороги, на границѣ песковъ; это объясняется большимъ, противъ пригорной полосы, обиліемъ подножнаго корма въ этой мѣстности. Въ уѣздѣ имѣется 434 семьи, занимающихся исключительно скотоводствомъ и 1137 семей, совсѣмъ не имѣющихъ скота.

Заготовленіе фуража на зиму, въ видѣ сухой юнжи и самана, въ незначительныхъ количествахъ, практикуется почти во всѣхъ аулахъ уѣзда. Запасы дикорастущаго сѣна въ отчетномъ году были заготовлены косябою лишь въ 16 аулахъ уѣзда, причемъ только въ аулахъ Ахконгуръ, Тильки-Ябъ и Канджикъ, запасы эти были довольно значительны—отъ 13000 до 20000 пудовъ сѣна на ауль. Въ нѣкоторыхъ аулахъ зимою домашній скотъ держатъ въ землянкахъ, покрытыхъ сверху хворостомъ съ засыпкою сухимъ навозомъ и землею, но у большинства жителей, скотъ, особенно верблюды и бараны, ходитъ зимою въ пескахъ на волѣ, питаясь исключительно подножнымъ кормомъ.

Въ Теджен-
скомъ уѣздѣ.

Въ районѣ собственно Теджена, прекрасныя пастбища, преимущественно поемныя, тянутся вдоль русла р. Теджена. Къ сожалѣнію, уже въ концѣ весны на Тедженѣ появляется множество комаровъ, оводовъ и ядовитыхъ мухъ, между которыми особенно опасна для верблюдовъ зеленая муха „гогоинъ“; вслѣдствіе этого, Тедженскіе скотоводы вынуждены бросать эти пастбища рано лѣтомъ и угоняютъ свои стада въ пески, даже за предѣлы уѣзда.

Заготовка сѣна косьюбою на зиму до сихъ поръ не практикуется туземцами, хотя поемныя пастбища по Теджену, изобилующія отличными кормовыми травами „чаиромъ“ и „арпаганомъ“ могутъ давать ежегодно большіе запасы прекраснаго сѣна. Въ продолженіе круглаго года, скотъ, за исключеніемъ лошадей и крупнаго рогатаго скота, ходитъ въ степи и питается подножнымъ кормомъ. Особыхъ хлѣвовъ и загоновъ на зиму для скота не устраивается.

Холмы и увалы Серахскаго приставства представляютъ прекрасныя пастбищныя мѣста, поросшія хорошими кормовыми травами. Лучшими пастбищами въ приставствѣ считаются: 1) урочище Елишанъ въ 30 верстахъ къ юговостоку отъ Серахса, 2) пространство между Наурузъ - Абадомъ и Адамъ-Еланомъ, 3) Окрестности Пуль-и-Хатуна и ключа Аккаръ-Чешме. Однако-же не смотря на обиліе пастбищныхъ мѣстъ въ Серахскомъ приставствѣ, скотоводство далеко еще не достигло возможнаго предѣла развитія; объясняется это тѣмъ, что Салыры, населяющіе приставство, осѣли у Серахса лишь въ 1885 году, потерявъ предъ тѣмъ много скота во время постоянныхъ междуусобицъ и

скитаній съ мѣста на мѣсто (см. гл. II стр. 18): такимъ образомъ, они поневолѣ обратились къ земледѣльству и прочно прикрѣпились къ своимъ полямъ. Благосостояніе ихъ растетъ съ каждымъ годомъ и соотвѣтственно этому увеличиваются и стада ихъ; тѣмъ не менѣе, даже наиболѣе зажиточные изъ нихъ не кочуютъ со своими стадами, а сидятъ въ аулахъ. Кочевниками-скотоводами можно считать лишь 37 семей Текинцевъ, рода Ферренгъ, прикочевавшихъ изъ Мерва въ предѣлы Серахскаго приставства со своими стадами въ 1887 году.

Большая часть скота Серахскихъ туземцевъ, — именно бараны и верблюды, — питаются въ продолженіе круглаго года подножнымъ кормомъ. Сухой фуражъ, въ видѣ юнжи и самана, заготавливается лишь для лошадей и отчасти для крупнаго рогатаго скота; загоны и хлѣвы для помѣщенія скота зимою устраиваются лишь немногими; заготовка сѣна не практикуется.

Въ Атекскомъ приставствѣ скотоводство мало развито и большинство жителей держатъ скотъ только въ качествѣ подспорья домашнему хозяйству. Лишь болѣе зажиточные обращаютъ свои сбереженія въ скотъ, но большихъ стадъ въ приставствѣ не имѣется. Домашній скотъ выпускается на подножный кормъ вблизи ауловъ, и далеко въ степь или въ предгорья не угоняется. На зиму заготавливается фуражъ, въ видѣ юнжи, самана и колючки для верблюдовъ; большинство хозяевъ устраиваетъ хлѣвы и загоны для помѣщенія скота зимою.

Наиболѣе удобныя пастбищныя мѣста Мервскаго уѣзда находятся въ Пендинскомъ приставствѣ; онѣ

Въ Мерв-
скомъ уѣздѣ.

занимають всю песчаную степь („чуль“) и предгорья Паропамиза въ бассейнахъ рр. Каша и Кушка. Котловины долины р. Мургаба при урочищахъ Сары-Язы и Имамъ-Баба поросли хорошими кормовыми травами; но такъ-же какъ на Атрекѣ и Тедженѣ, раннее появленія мошкары, комаровъ, оводовъ и ядовитыхъ мухъ заставляеть скотоводовъ покидать эти пастбища въ началѣ лѣта. Затѣмъ хорошія пастбища находятся въ бугристыхъ пескахъ между рр. Аму-Дарьею и Тедженомъ. Кромѣ того, по всей культурной полосѣ Мервскаго уѣзда, между землями воздѣланными разбросаны перелогы, тугаи и заросшія камышемъ и разными травами низины; всѣми этими мѣстами туземное населеніе пользуется для пастбы того скота, который не содержится стадами. Изъ многочисленныхъ кормовыхъ растеній, встрѣчающихся въ уѣздѣ, туземцы особенно цѣнятъ колючку „янтакъ“, любимый кормъ верблюдовъ, и травы „илакъ“ и „арпаганъ“, которыя считаются наилучшимъ кормомъ для овецъ. Въ дождливыя весны травы эти успѣвають подняться до наступленія жаровъ настолько высоко, что ихъ можно косить. Въ верхнихъ-же частяхъ долинъ рр. Мургаба и Кушка и низовьяхъ р. Каша сѣнокосеніе возможно каждую весну. Первый опытъ удачнаго покоса былъ сдѣланъ въ 1888 году, близъ урочища Имамъ-Баба, подрядчиками 1-го Кавказскаго полка Кубанскаго казачьяго войска. Затѣмъ, въ отчетномъ году, была успѣшно произведена заготовка сѣна въ верхней части долины р. Кушка войсками гарнизона Кушкинскаго поста.

Вслѣдствіе быстраго наступленія лѣтнихъ жаровъ удобное для сѣнокосенія время продолжается не болѣе 2—3 недѣль. Обыкновенно, послѣ 15-го Апрѣля,

травы, растущія въ долинахъ, рѣкъ и на прилегающихъ къ нимъ мѣстамъ высыхаютъ и желтѣютъ отъ жары. Тогда крупные скотоводы угоняютъ свои стада, преимущественно овецъ, въ пески и предгорья къ колодцамъ и родникамъ. Домашняя-же скотина—лошади, ишаки, крупный рогатый скотъ—и мелкія стада остаются при аулахъ, питаеь скудными остатками корма въ прирѣчныхъ тугаяхъ и на перелогохъ.

Какъ уже замѣчено въ V главѣ, пастъбищнаго землевладѣнія, въ строгомъ смыслѣ этого слова, въ Мервскомъ уѣздѣ не наблюдалось; всѣ пастъбищныя мѣста, какъ природныя, такъ и перелогн, считаются общественнымъ достояніемъ. Въ практикѣ, примѣненіе этого принципа общественнаго пользованія пастъбищными мѣстами, по отношенію къ степнымъ пастъбищамъ, встрѣчаетъ ограниченія въ правѣ пользованія водоемъ, которое принадлежитъ собственникамъ отдѣльныхъ колодцевъ и родниковъ.

Распредѣленіе скотоводческаго хозяйства въ уѣздѣ находится въ прямой зависимости отъ площади и качества пастъбищныхъ мѣстъ. Такъ, не менѣе 75% всего туземнаго населенія Пендинскаго оазиса занимаются исключительно скотоводствомъ, между тѣмъ какъ въ оазисахъ Іолотанскомъ и Мервскомъ скотоводы составляютъ лишь 45% всего туземнаго населенія. и притомъ эти лица, помимо скотоводства, занимаются также торговлею и отчасти земледѣліемъ. Большая часть скота въ уѣздѣ питается круглый годъ подножнымъ кормомъ. Болѣе рачительнымъ уходомъ пользуются лошади и верблюды, для которыхъ заготавливается на зиму фуражъ—юнжа, саманъ, зерно и колючка „янтакъ“—и которыхъ держатъ зимою въ аулахъ, также

какъ и крупный рогатый скотъ. Суровая зима 1890—91 года отозвалась очень тяжело на скотоводческомъ хозяйствѣ Мервскаго уѣзда, причемъ особенно пострадало туземное населеніе Пендинскаго приставства, потерявшее до 160.000 головъ разнаго скота, преимущественно барановъ и овецъ.

Эксплоатація пастбищныхъ мѣстъ Области иностранныхъ скотоводами.

Какъ можно видѣть изъ предшествовавшаго описанія, пастбищныя мѣста Области могутъ свободно прокормить значительно большее количество скота, чѣмъ его имѣется въ настоящее время у туземнаго населенія Области. Вслѣдствіи этого, значительная часть приграничной пастбищной полосы эксплуатируется скотоводами иностранныхъ подданствъ,—Персидскими, Афганскими, Хивинскими и Бухарскими.

Ежегодно въ концѣ Октября, или въ началѣ Ноября, жители Персидскихъ пограничныхъ мѣстностей пригоняютъ свои стада для пастбы въ наши предѣлы, а въ Мартѣ, или Апрѣлѣ, когда начинается таяніе снѣговъ въ горахъ и появляется трава, перегоняютъ стада обратно въ Персію. Въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, вслѣдствіе неустройства Области въ административномъ отношеніи, съ персидскихъ подданныхъ не было взимаемо никакой пошлыны за право пастбы стадъ въ нашихъ предѣлахъ. Въ первый разъ взиманіе такой пошлыны (баджа) съ персидскихъ стадовладельцевъ было установлено въ 1886 году, лишь въ предѣлахъ Ахаль-Текинскаго (нынѣ Асхабадскаго) уѣзда, въ размѣрѣ 15 крановъ съ каждой сотни барановъ, примѣняясь къ размѣру таковой пошлыны въ Персіи. Въ 1885 году всего собрано было 682 руб. 73 коп.

Въ послѣдующіе затѣмъ года, сумма сбора постепенно увеличивалась, хотя самый сборъ производился крайне не аккуратно. Въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ пошлина съ персидскихъ стадъ была взыскана въ первый разъ въ зиму 1887—88 гг. При этомъ, съ разрѣшенія бывшаго Начальника Области, Генераль-Лейтенанта Комарова, пошлина была взыскана натурою, по 5 барановъ съ каждыхъ 100 головъ, такъ какъ сборъ деньгами сопряженъ былъ съ большими затрудненіями. Всего собрано было въ Области до 1890 года съ персидскихъ стадовладѣльцевъ пошлины за пользованіе пастъбою въ нашихъ предѣлахъ 11.365 р. 9 коп., каковыя деньги были сданы въ доходъ казны. Въ 1890 году было собрано въ Асхабадскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ 2692 руб. 81½ коп. баджа съ персидскихъ стадъ.

Въ 1890 году пошлина была опредѣлена въ Асхабадскомъ уѣздѣ на прежнемъ основаніи, т. е. по 15 крановъ со 100 барановъ, а въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ—натурою, по 5 барановъ со 100 головъ, съ тѣмъ, чтобы собранные бараны были проданы съ публичнаго торга и вырученная отъ продажи сумма была внесена въ подлежащія Казначейства, въ доходъ казны. Размѣръ пошлины былъ опредѣленъ согласно существовавшимъ еще до завоеванія Ахаль-Текинскаго оазиса туркменскимъ обычаемъ и соотвѣтствовалъ пошлинѣ, взыскиваемой персидскими властями со стадъ, перегоняемыхъ нашими подданными на персидскую территорію. Въ зиму 1890—91 годовъ собрано баджа въ персидскихъ стадъ деньгами и выручено отъ продажи взятыхъ натурою барановъ: Въ Асхабадскомъ уѣздѣ 3202 руб. 92 коп.

Въ Мервскомъ	„	3033	„	80	коп.
„ Тедженскомъ	„	1637	„	20	„
Итого		7873	руб.	20	коп.

Деньги эти сданы въ доходъ казны.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ сборъ пошлыны за пастьбу скота, пригоняемаго изъ Персіи, не производится и до настоящаго времени. Персидскіе туркмены перегоняють свои стада на нашу сторону только тогда, когда имѣется по берегу р. Атрека кормъ и то лишь на самое короткое время. Въ случаѣ приближенія русскихъ властей, они немедленно перегоняють свои стада обратно въ Персію. Въ виду большаго протяженія Атрекской линіи и недостатка лицъ, коимъ можно было-бы поручить повѣрку стадъ, сборъ баджа въ предѣлахъ Красноводскаго уѣзда представляется крайне затруднительнымъ. По этимъ-же причинамъ не собирается еще баджа со стадъ Хивинскихъ, Бухарскихъ и Афганскихъ подданныхъ, прикочевывающихъ въ предѣлы Мангишлакскаго, Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ.

Овцеводство.

Между всеми отраслями скотоводческаго хозяйства въ Области, первое мѣсто безспорно принадлежитъ овцеводству. Къ концу отчетнаго года въ Области насчитывалось 1.772.368 головъ овецъ и барановъ, противъ 1.750.030 головъ, зарегистрированныхъ въ 1890 году; такимъ образомъ, въ теченіе отчетнаго года получила во всей Области общая прибыль въ 32.338 головъ, т. е. тяжелая убыль въ 375.080 головъ—до 22% всего количества овецъ и барановъ въ Области,—зарегистрированная въ уѣздахъ Красноводскомъ, Асхабад-

скомъ и Мервскомъ и убыль отъ продажи барановъ во всей Области, болѣе чѣмъ уравновѣшены естественнымъ приплодомъ стадъ.

По отдѣльнымъ уѣздамъ собраны въ отчетномъ году слѣдующія данныя о положеніи и характерѣ овцеводства:

Въ *Мангитлакскомъ* уѣздѣ разводятся овцы степной *киргизской* породы, довольно крупныя, отличающіяся вкуснымъ мясомъ и крупнымъ курдюкомъ, вѣсъ котораго доходитъ до 30 фунтовъ. Крупнаго жирнаго барана въ отчетномъ году было можно купить за 5 р. — 5 руб. 50 коп.

Обл. овцеводствѣ въ *Красноводскомъ* уѣздѣ не имѣется достаточно полныхъ свѣдѣній. Извѣстно, что въ *Чикишлярскомъ* приставствѣ имѣются овцы мелкія, а въ *Каракалинскомъ* — разводятся овцы горной породы (курдскія), отличающіяся хорошимъ качествомъ шерсти и мяса. Средняя стоимость барана въ отчетномъ году опредѣлена для всего уѣзда въ 3 руб. за голову.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ разводится преимущественно текинская порода овецъ, извѣстная подъ названіемъ „*Хорчи*“. Это довольно крупная овца, съ хорошимъ курдюкомъ, неприхотливая къ корму, легко жирѣющая, съ рыжеватою шерстью средняго качества. Средняя цѣна на барановъ въ отчетномъ году была 3 руб. 50 коп. — 4 руб. 20 коп. за штуку. Въ концѣ 1890 и въ началѣ отчетнаго года отъ холодовъ и безкормицы, вслѣдствіи сильнаго выпада снѣга, пало 45365 головъ овецъ и барановъ.

Въ районѣ собственно *Тедженскомъ* разводятся овцы какъ текинской породы — „*Хорчи*“, — такъ и Сарыкскія овцы, извѣстныя подъ названіемъ „*Сарыкы*“. Эта

порода крупнѣе текинской, но во всемъ остальномъ совершенно сходна съ нею. Въ Тедженскомъ оазисѣ въ отчетномъ году зарегистрировано 86978 головъ овецъ; средняя стоимость барана въ отчетномъ году опредѣлена въ 4 руб. 50 коп.

Въ *Серахскомъ* приставствѣ разводятся овцы трехъ породъ: 1) „*Аймакъ*“, переидская овца, бѣлаго цвѣта съ черною мордою и такого-же цвѣта ногами; эта порода даетъ очень цѣнную бѣлую шерсть хорошаго качества; 2) „*Хорчи*“, текинская овца и 3) „*Сарыкъ*“, овца сарыкская. Въ *Серахскомъ* приставствѣ въ отчетномъ году зарегистрировано 43208 головъ овецъ и барановъ. Средняя цѣнность барана (на мясо) въ отчетномъ году опредѣлилась въ 2 руб. 80 коп. Суровая зима 1890—91 годовъ погубила много овецъ, такъ что въ отчетномъ году вывезено изъ приставства шерсти на 2300 пудовъ меньше противъ предшествовавшаго 1890 года.

Объ овцеводствѣ въ *Атекскомъ* приставствѣ свѣдѣній не имѣется.

Въ *Мервскомъ уѣздѣ* преобладаетъ прерожденная порода *Майменинской* простой степной овцы, отличающаяся большимъ ростомъ, костистостью, способностью быстро откармливаться и очень вкуснымъ, сладковатымъ мясомъ; шерсть ея длинна, груба и для выдѣлки тонкихъ суконъ не годится. За нею слѣдуетъ овца *курдючная*, переродъ арабской, съ курдюкомъ до 30 фунтовъ и болѣе; она менѣе росла чѣмъ Майменинская. Затѣмъ разводится *Каракульская* порода овецъ, исключительно для смушекъ („курпей“). Всѣ эти породы на кормъ не прихотливы, и къ падежу отъ заразныхъ болѣзней не склонны. Средняя стоимость овцы такова:

Майменинской	5 рублей.
Курдючной	2 р. 50 к.—4 р.
Каракульской	6 руб.

Здѣшняя овца живетъ до 6 лѣтъ; приплодъ даетъ на 3-ю весну.

Суровая зима 1890—91 года убила 227.634 головъ овецъ и козъ, на сумму до 1.05.000 руб.

Разведение верблюдовъ.

По численности верблюды занимаютъ второе (послѣ овецъ) мѣсто въ скотоводческомъ хозяйствѣ Области. По экономическому-же значенію въ быту, какъ кочеваго, такъ и осѣдлаго туземнаго населенія, верблюда безспорно принадлежитъ первенствующее мѣсто передъ всѣми остальными домашними животными: онъ перевозитъ самого кочевника и его домашній скарбъ при перекочевкахъ; онъ не можетъ быть замѣненъ никакимъ другимъ вьючнымъ животнымъ для передвиженія товаровъ черезъ пустыни Средней Азіи; онъ даетъ шерсть, молоко, мясо, кожу и даже хорошее топливо, — свой „кизякъ“ (пометь). Не удивительно поэтому, что туземцы высоко цѣнятъ верблюда и ухаживаютъ за нимъ часто такъ-же старательно какъ и за лошадью.

Въ отчетномъ году зарегистрировано въ Области до 134000 головъ верблюдовъ, причемъ до 95000 головъ приходится на скотоводческіе уѣзды—Мангизлакскаго (свыше 60000 головъ) и Красноводскаго (до 35000 головъ).

Въ Мангизлакскомъ уѣздѣ имѣются верблюды двухъ породъ: одногорбые („Наръ“) и двугорбые („Атанъ“). Первые отличаются большимъ ростомъ, силою и выносливостью, почему киргизы и туркмены разводятъ

ихъ предпочтительно передъ двугорбыми. Средняя стоимость верблюда 75—80 рублей.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ *Красноводскаго* уѣзда, верблюды, принадлежащіе Іомудамъ, значительно слабѣе въ работѣ и бѣднѣе шерстью чѣмъ верблюды киргизскіе. *Въ Каракалинскомъ* приставствѣ, верблюды, преимущественно одногорбые, сильны и выносливы; по ровной дорогѣ они могутъ поднимать до 20 пудовъ вьюка. Верблюдъ стоитъ въ среднемъ 50—60 рублей.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ разводятся одногорбые верблюды, двугорбые же встрѣчаются какъ исключеніе. Въ зиму 1890—91 года отъ холодовъ и безкормицы пало 925 головъ верблюдовъ; кромѣ того, весною отчетнаго года продано незначительное количество въ Персію. За этою убылью, общее приращеніе верблюдовъ въ уѣздѣ опредѣлилось въ 2094 головъ. Средняя цѣна верблюда въ отчетномъ году опредѣлена въ 45—65 рублей.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ разводятся исключительно одногорбые верблюды, причемъ особенно цѣнятся за силу и выносливость „Нары“. Это верблюды крупные, съ толстыми ногами, хорошо развитою мускулатурою и обросшіе длинною темнобурою шерстью. Въ отчетномъ году не было замѣчено случаевъ продажи верблюдовъ въ Афганистанъ и Персію. Средняя стоимость верблюда опредѣлена въ 60 рублей.

Въ Мервскомъ уѣздѣ разводятся преимущественно верблюды одногорбые, темнобурой масти; они могутъ поднимать вьюкъ отъ 10 до 20 пудовъ. Верблюды составляютъ одну изъ самыхъ доходныхъ статей въ хозяйствѣ туземнаго населенія: въ среднемъ каждый верблюдъ приносить своему хозяину до 12 руб. въ годъ

чистаго дохода; поэтому, за верблюдами ухаживаютъ почти такъ-же тщательно, какъ и за лошадьми. Верблюды лѣтомъ сильно страдаютъ и дажедохнуть отъ укусовъ оводовъ и зеленыхъ мухъ („гогоинъ“); въ это время прекращается караванный извозъ, и верблюдовъ угоняютъ въ пески. На зиму заготовляютъ для нихъ кормъ, колючку „янтакъ“. Зима 1890—91 года была очень сурова и продолжительна, почему запасы „янтака“ истощились до схода снѣга и отъ безкормицы пало въ уѣздѣ до 500 головъ верблюдовъ. Верблюды сбываются въ Персію и Бухару, но точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ этого сбыта не имѣется. Средняя стоимость верблюда въ отчетномъ году опредѣлена въ 45 рублей за голову.

Коневодство.

Наблюденія, произведенныя въ отчетномъ году по указаніямъ Начальника Области чинами военно-народнаго управленія, выяснили, что въ коневодствѣ туземнаго населенія Области несомнѣнно совершается поворотъ: кровный, отличающійся высокими качествами туркменскій конь — „атъ“ — уступаетъ, въ силу измѣнившагося порядка вещей, мѣсто лошади менѣе цѣнной, беспородной, но болѣе его пригодной для мирнаго дѣла землепашца и торговца. Замѣчено, что съ прекращеніемъ аламановъ уменьшился внутренній спросъ на кровныхъ туркменскихъ коней, владѣніе которыми стало удѣломъ зажиточнаго туземца — любителя, охотника до хорошихъ коней и до скачекъ. Спросъ на кровныхъ туркменскихъ лошадей, существующій до настоящаго времени въ смежныхъ съ Областью: Бухарѣ, Хивѣ, Афганистанѣ и Персіи, является причиною

сбыта этихъ лошадей за предѣлы Области. Размѣры этого сбыта не могли точно быть установлены въ отчетномъ году.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ Области собраны слѣдующія данныя:

Въ *Мангишлякскомъ* уѣздѣ преобладаютъ лошади *киргизской* породы, представляющей разновидность *монгольской* группы лошадей. Ростъ Мангишлякскихъ киргизскихъ лошадей около 2 аршинъ и не болѣе 2 аршинъ 2 вершковъ; онѣ имѣютъ сухую голову съ широкими скулами, шею умѣренной длины, спину короткую и крѣпкую, ноги толстыя и мохнатые, но сухія, съ хорошо-развитыми мускулами, крѣпкими сухожиліями и связками, копыта не высокія, но прочныя. Вообще эти лошади очень крѣпки, выносливы и легки. Средняя цѣна Мангишлякскихъ киргизскихъ лошадей около 30 рублей, но лошади съ покойными ходами и иноходцы цѣнятся значительно дороже—до 100 рублей и выше.

Въ *Чикишлярскомъ* приставствѣ *Красноводскаго уѣзда* преобладаютъ лошади туркменской породы и посредственныхъ достоинствъ; лучшія верховыя лошади приобрѣтаются съ р. Гюргеня отъ персидскихъ Гомудовъ. Въ Каракалинскомъ приставствѣ имѣются лошади двухъ породъ: Туркменской, — „атъ“, — верховыхъ и скаковыхъ статей, цѣнимыя очень высоко, и Киргизскія (а также Хивинскія), — „ябы“, — мелкорослыя, рабочія и выучныя; этихъ послѣднихъ туземцы приобрѣтаютъ отъ киргизъ, частью-же изъ Хивы. Туркменскія же лошади, выращенныя въ приставствѣ, сбываются въ небольшихъ количествахъ въ Персію; онѣ одѣни-

ваются въ 60 — 300 рублей. Вьючную лошадь Киргизскую, или Хивинскую можно купить за 30—60 руб., но иноходцы этихъ породъ цѣнятся выше—въ 80 руб., и дороже.

Бывшій *Ахаль-Текинскій округъ*, нынѣ *Асхабадскій уѣздъ*, нѣкогда славился лучшими изъ всѣхъ Туркменскихъ лошадей — *Ахальскими*, которыя, по общему мнѣнію всѣхъ туркменъ, кровностью, статями и достоинствами превосходятъ лошадей Юмудскихъ, Сарыкскихъ и другихъ породъ. Въ настоящее время въ уѣздѣ осталось мало хорошихъ верховыхъ лошадей. Собственно коневодствомъ никто изъ туземцевъ уѣзда не занимается, но нѣкоторые имѣютъ породистыхъ кобылицъ, которыхъ случаютъ съ жеребцами текинскихъ кровей въ своихъ или сосѣднихъ аулахъ; за случку платится обыкновенно хозяину жеребца 1 кранъ (30 коп.) и около 1 пуда ячменя. Въ зиму 1890—91 года отъ стужи и безкормицы пало 178 головъ лошадей. Общая убыль лошадей въ уѣздѣ съ продажею на сторону — туркменамъ-милиціонерамъ и пришлому населенію—противъ числа лошадей, зарегистрированнаго въ 1890 году, опредѣлена въ 1674 головъ. Случаевъ продажи за предѣлы уѣзда не замѣчено. Кромѣ лошадей Туркменской породы, въ уѣздѣ имѣется много лошадей Хивинскихъ, Киргизскихъ и Бухарскихъ, употребляемыхъ въ качествѣ рабочихъ („ябы“). Туркменскія лошади цѣнятся очень высоко, не дешевле 150 и до 400 — 600 рублей; годовалаго жеребенка извѣстныхъ кровей трудно купить дешевле 100 рублей. Рабочія-же лошади цѣнятся значительно дешевле, въ 30—40 руб.

Въ *Тедженскомъ* оазисѣ сохранилось не много кровныхъ лошадей старой Ахаль-Текинской породы. Тед-

женскіе Текинцы преимущественно держать кобылицъ; хорошіе жеребцы ахальскихъ кровей легко находятъ сбытъ въ Персію, гдѣ за нихъ охотно платятъ по 600 рублей (50 тумановъ) и дороже. Однако, по наблюденіямъ уѣздной администраціи, случаи продажи кровныхъ лошадей за предѣлы уѣзда имѣютъ мѣсто сравнительно рѣдко, въ виду не значительнаго количества такихъ лошадей, а также и потому, что онѣ находятся преимущественно въ рукахъ людей зажиточныхъ, не имѣющихъ нужды ихъ сбывать.

Въ Серахскомъ приставствѣ Тедженскаго уѣзда къ концу отчетнаго года насчитывалось не болѣе 100 головъ породистыхъ туркменскихъ лошадей, цѣнностью въ 200 и болѣе рублей; около 100 жеребцовъ этой породы продано въ теченіе отчетнаго года въ Мешедъ и другіе Персидскіе города. Рабочихъ же лошадей Бухарской (Эрсаринской) породы въ приставствѣ имѣется около 1600 головъ; онѣ цѣнятся въ 25—30 рублей и до 60 рублей за голову.

Въ Атекскомъ приставствѣ преобладаютъ малорослыя, низкопородныя рабочія и вьючныя лошади. Кровныхъ Туркменскихъ лошадей осталось очень немного. Туземцы не имѣютъ въ нихъ надобности и сбываютъ ихъ въ Персію, куда водятъ ихъ на продажу; появленія же скупщиковъ лошадей въ самомъ Атекѣ въ отчетномъ году не замѣчалось.

Въ Мервскомъ уѣздѣ нѣтъ ни конскихъ заводовъ, ни значительныхъ конскихъ табуновъ, вслѣдствіе отсутствія подходящихъ пастбищныхъ мѣстъ. Преобладаетъ мелкорослая и малосильная бухарская рабочая и вьючная лошадь, стоимостью въ 15 — 40 рублей. Хорошія верховыя лошади Туркменскихъ кровей на

счету: во всемъ уѣздѣ ихъ не болѣе 300 головъ и онѣ находятся въ рукахъ богатыхъ людей, цѣнящихъ ихъ очень дорого, въ 200 — 300 рублей и дороже. Такія лошади сбываются въ небольшихъ количествахъ въ Бухару, въ обмѣнъ на различные товары. Лошади Голотанскихъ и Пендинскихъ Сарыковъ по кровности и статьямъ уступаютъ текинскимъ: онѣ грубѣ складомъ и не такъ рѣзвы; хорошихъ лошадей очень мало и онѣ всѣ принадлежатъ людямъ зажиточнымъ.

Разведение крупнаго рогатаго скота, козъ и ословъ

Въ отчетномъ году зарегистрировано въ области до 36000 головъ крупнаго рогатаго скота, причемъ до 24000 головъ приходится на одинъ Мервскій уѣздъ; изъ остальныхъ уѣздовъ наиболѣе бѣденъ крупнымъ рогатымъ скотомъ Мангишлакскій, въ которомъ зарегистрировано всего 780 головъ. Въ двухъ уѣздахъ зарегистрирована убыль крупнаго рогатаго скота, именно въ Красноводскомъ (свыше 43%) и въ Асхабадскомъ (свыше 24%) что объясняется сильнымъ повсемѣстно падежомъ отъ стужи и безкормицы всякаго домашняго скота въ Декабрѣ 1890 и Января 1891 года. *Козы* и *ослы* были зарегистрированы не во всѣхъ уѣздахъ области, но можно съ достаточнымъ основаніемъ полагать, что наиболѣе богатъ *ослами* самый земледѣльческій уѣздъ области—Мервскій (9576 головъ), а *козами* — самый скотоводческій—Мангишлакскій (75943 головъ).

Въ *Мангишлакскомъ* уѣздѣ крупный рогатый скотъ разводится лишь киргизами, кочующими у горъ Кара-Тау; въ продолженіе зимы онъ кормится соломой, получаемую съ посѣвовъ. Въ другихъ-же мѣстностяхъ уѣзда, никто изъ туземцевъ не держитъ крупнаго ро-

гатаго скота. Стоимость его доходить до 30 рублей за голову въ среднемъ. Козы разводятся повсемѣстно вмѣстѣ съ баранами.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда рогатый скотъ очень мелокъ и даетъ мало молока. Не выше его по качествамъ рогатый скотъ, имѣющійся въ Каракалинскомъ приставствѣ, гдѣ его разводятъ одни Гокланы; стоимость его въ отчетномъ году опредѣлена въ 18 рублей за голову. Козы и ослы встрѣчаются въ небольшихъ количествахъ повсемѣстно въ уѣздѣ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ разводится очень мало крупнаго рогатаго скота. Туземное населеніе держитъ преимущественно коровъ для молока и въ небольшомъ количествѣ быковъ на племя; большинство-же бычковъ продаются телятами пришлому населенію на убой. Средняя цѣнность коровы дойной—20 рублей, быка—15 рублей за голову. Козы разводятся въ большомъ количествѣ ради молока и шерсти (идущей на приготовленіе веревокъ), вмѣстѣ съ баранами. Ословъ въ уѣздѣ очень мало; всего зарегистрировано въ отчетномъ году 132 головы.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ крупный рогатый скотъ имѣется въ небольшомъ сравнительно, количествѣ, и его держатъ лишь для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода; особенно мало (зарегистрировано всего 444 головы) его имѣется у Серахскихъ Салырѣ. Средняя цѣнность его опредѣлена въ 15 р. за голову. Козы разводятся повсемѣстно, вмѣстѣ съ баранами. Ословъ держатъ лишь нѣкоторые хозяева (во всемъ уѣздѣ зарегистрировано 1775 головъ).

Въ Мервскомъ уѣздѣ крупный рогатый скоть держится для домашняго обихода; онъ мелокъ, даетъ мало мяса и скудный удой молока. Вслѣдствіе этого, потребность пришлаго населенія въ говядинѣ въ значительной мѣрѣ покрывается пригоннымъ изъ Афганистана и Персіи скотомъ, который крупнѣе и мясистѣе туземнаго. Средняя цѣна хорошей дойной коровы доходитъ до 25 руб. а быка (на убой) до 15—18 рублей за голову. Козы, разводимыя въ уѣздѣ, принадлежатъ къ афганской породѣ; онѣ мелкорослы и съ грубою шерстью. Ослы разводятся преимущественно въ Мервскомъ оазисѣ и незамѣнимы въ хозяйствѣ туркмена-земледѣльцы по своей крѣпости, выносливости и неприхотливости на кормъ. Стоимость ихъ доходитъ до 10—12 рублей за голову.

Продукты скотоводства.

Между продуктами скотоводства первое мѣсто занимаетъ *шерсть* овечья и отчасти верблюжья, затѣмъ овчины выдѣланныя и невыдѣланныя и кожи разныя невыдѣланныя.

Въ отчетномъ году добыто и продано во всей области:

	Добыто.	Продано.
Шерсти овечьей до . . .	170000 пуд. на 468000 руб.	до 110000 п. на 280000 р.
Овчинъ и козлинь не выд. . .	260000 шт. „ 100000 „ „	160000 шт. „ 50000 р.
Кожь не выдѣл. разн. . .	70000 „ „ 100000 „ „	40000 „ „ 60000 р.
Итого въ области	„ 668000 „	„ 390000 р.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ области добыча и сбытъ продуктовъ скотоводческаго хозяйства распределяются такъ:

Шерсть овечья.

Киргизскія овцы, разводимыя въ *Мангишлякскомъ* уѣздѣ, даютъ руно до 5 фунтовъ вѣсомъ но шерсть ихъ грубѣе шерсти овецъ туркменскихъ и персидскихъ. Въ отчетномъ году добыто въ уѣздѣ овечьей шерсти 39882 пуда, продано астраханскимъ скупщикамъ армянамъ 28172 пуда на 25547 рублей. Цѣна на шерсть доходила въ отчетномъ году до 2 рублей за пудъ.

Въ *Чикишлярскомъ* приставствѣ Красноводскаго уѣзда добывается шерсть посредственнаго качества, цѣною до 2 руб. 50 коп. за пудъ; Курдскія-же овцы разводятся туркменами, населяющими горы *Каракалинскаго* приставства и даютъ шерсть высокой доброты, цѣна на которую до 3 руб. 50 к. за пудъ.

Количество добытой въ отчетномъ году шерсти не могло быть опредѣлено съ точностью, вывезено-же изъ уѣзда 15167 пудовъ на сумму 57901 рубль.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ овецъ стригутъ два раза въ годъ—весною и осенью. Шерсть осенней стрижки добротнѣе, и цѣнится выше шерсти, снятой весною. Скупщики—армяне и Кавказскіе татары—разѣжаютъ послѣ стрижки по ауламъ и скупаютъ шерсть на мѣстѣ отъ хозяевъ. Въ отчетномъ году шерсть продавалась по 2 руб.—2р. 50 к. за пудъ. Всего собрано въ уѣздѣ шерсти 24170 пудовъ, продано 10142 пуда, на сумму 21534 р.

Въ *Тедженскомъ* оазисѣ, съ овецъ Текинской и сарыкской породы добывается шерсть средняго качества, ярко-рыжаго цвѣта; эти породы даютъ шерсть на 2-мъ году отъ рожденія и руно (не мытое) вѣситъ

около 2 фунтовъ. Шерсть скупается на мѣстѣ армянами и Текинцами, дѣйствующими по ихъ порученію и сбывается въ Европейскую Россію. Въ отчетномъ году шерсть продавалась въ среднемъ по 4 рубля за пудъ. Добыто шерсти въ оазисѣ 3503 пуда, продано 2109 пудовъ, на сумму 8436 рублей.

Въ *Серахскомъ* приставствѣ добывается шерсть трехъ сортовъ, по числу разводимыхъ породъ овецъ: „Аймакъ“ которой добывается очень немного, не болѣе 1500 пудовъ во всемъ приставствѣ, бѣлая, тонкая, цѣнимая выше другихъ сортовъ, до 4 руб. 50 коп. за пудъ; 2) „Сарыкъ“, яркорыжая, средней доброты, цѣнностью до 3 рублей за пудъ и 3) „Хорчи“, ярко-рыжая-же, грубѣе предыдущей, стоимостью въ 2 руб. за пудъ. 1 пудъ шерсти даютъ: 25 овецъ породы „Аймакъ“, 16 овецъ породы „Сарыкъ“, и 15 — „Хорчи“ Шерсть скупается на мѣстѣ въ аулахъ армянами и Персидскими евреями. Большая часть ея сбывается въ Баку, по Закаспійской желѣзной дорогѣ, остальная же идетъ въ Мешедъ. Въ отчетномъ году, въ виду сильнаго падежа овецъ зимою 1890-91 года, вывезено изъ приставства шерсти не болѣе 3700 пудовъ, на сумму 12500 рублей.

Въ *Атекскомъ* приставствѣ добывается шерсти очень немного и большая часть ея потребляется на мѣстѣ. Въ отчетномъ году добыто овечьей шерсти 2389 пудовъ, о размѣрахъ же вывоза ея изъ приставства свѣдѣній не имѣется.

Въ *Мервскомъ уездѣ* добывается шерсть средняго достоинства, бѣлая, черная и цвѣтная. Стрижка производится два раза въ годъ, весною и осенью; за обѣ

стрижки овца даетъ въ среднемъ 4 фунта шерсти. Для стрижки овецъ употребляются не ножницы, а два ножа, рукоятки которыхъ связываютъ ремнями; два человѣка держатъ овцу, а третій стрижетъ. При такомъ способѣ стрижки, на сѣмъ руна съ одной овцы требуется до 15 минутъ. Шерсть продается обыкновенно не мытая, но передъ стрижкою овецъ прогоняють черезъ проточную воду, и такая шерсть, — „прогонная“, — цѣнится выше. Въ отчетномъ году цѣны на прогонную шерсть стояли слѣдующія: бѣлую — 4 р. 50 к. — 5 р. 10 к. за пудъ, черную — до 4 р. 50 к., и цвѣтную до 2р. 50 к. за пудъ. Шерсть скупается армянами въ аулахъ и сбывается въ Европейскую Россію. Въ отчетномъ году добыто въ уѣздѣ до 70000 пудовъ шерсти и вывезено 37841 пудъ на сумму до 120000 р.

Шерсть верблюжья.

Верблюжья шерсть добывается въ количествѣ значительно меньшемъ противъ овечьей; большая часть ея потребляется на мѣстѣ: она идетъ для набивки зимнихъ одѣялъ и для изготовленія ткани „чекмень“. Пудъ не мытой верблюжьей шерсти стоитъ около 3 рублей, а цѣна вымытой и расчесанной доходитъ до 12 рублей за пудъ. О количествѣ добытой и проданной въ отчетномъ году шерсти свѣдѣній не имѣется.

Овчины, смушки и козынныя шкуры.

Добываемая въ Области овчины въ значительномъ количествѣ выдѣлываются на мѣстѣ и идутъ на приготовленіе шубъ. Остальныя скупаются армянами и евреями въ сыромъ видѣ, для сбыта въ Европейскую

Россію, Бухару и Персію. Козьи шкуры сбываются главнымъ образомъ въ Европейскую Россію и отчасти въ Бухару, гдѣ изъ нихъ выдѣлывается замша.

По количеству и по качеству добываемыхъ смушекъ („Курпеевъ“) первое мѣсто принадлежитъ Мервскому уѣзду, гдѣ разводятся овцы Каракульской (Бухарской) породы. Смушки эти главнымъ образомъ идутъ въ Европейскую Россію, и частью въ Бухару и Персію. Въ отчетномъ году вывезено изъ Мервскаго уѣзда въ Европейскую Россію 1680 Каракульскихъ смушковыхъ, стоимостью отъ 30 к. до 6 рублей за штуку. Овечьи и козьи сырыя шкуры стоятъ отъ 25 до 40 к. за штуку. Въ отчетномъ году вывезено въ Европейскую Россію сырыхъ овчинъ и козлинъ свыше 160000 штукъ на сумму до 50000 рублей.

Шкуры невыдѣланныя разныя.

Шкуры коровьи и конскія главнымъ образомъ сбываются въ Европейскую Россію и выдѣлываются на мѣстѣ лишь въ небольшомъ количествѣ, верблюжьи же шкуры выдѣлываются почти всѣ на мѣстѣ и идутъ на изготовленіи обуви и бурдюковъ.

Сырыя шкуры коровьи и конскія стоятъ въ среднемъ до 1 рубля, а верблюжьи до 2 рублей за штуку. Въ отчетномъ году вывезено изъ Области шкуръ не выдѣланныхъ разныхъ до 40000 штукъ, на сумму до 60000 рублей.

Изъ остальныхъ продуктовъ скотоводства, вниманія заслуживаетъ сухой сыръ („крутъ“), выдѣлываемый изъ козьего и овечьего молока; сыръ этотъ можетъ сохраняться неопредѣленное время и употребляется для сдобриванія негодной для питья воды.

Въ отчетномъ году быдо предписано Начальникомъ
Области чинамъ военно-народнаго управленія собрать
свѣдѣнія о средней состоятельности туземнаго насе-
ленія по отношенію къ скотоводческому его хозяйст-
ву. Результаты наблюденій, произведенныхъ чинами ад-
министраціи въ Области, сведены въ нижеслѣдующую
таблицу, при чемъ исчислено количество головъ раз-
наго скота, приходящееся на хозяйственную единицу
туземнаго населенія, — кибитку-семью.

Количество скота приходящееся на кибитку—семью.

Наименование уѣздовъ и приставствъ.	Овецъ и козъ.			Верблюдовъ.		
	Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.	
		Руб.	К.		Руб.	К.
Мангишлакскій	67,30	133	40	5	150	—
Собственно Красноводскій . .	37,60	122	80	5	125	—
Чикишлярское приставство . .	38	103	35	2,20	348	68
Каракалиное „	35,7	98	40	2	89	58
Собственно Асхабадскій . . .	23,14	66	6	1,70	66	80
Приставство Дурунское . . .	34,24	92	—	2	104	40
Собственно Тедженскій . . .	32,66	141	63	0,30	41	27
Приставство Атекское	11,10	33	24	0,25	15	—
„ Серахское	17,5	46	45	0,66	41	40
Собственно Мервскій оазисъ .	12,5	37	50	0,40	18	—
Приставство Иолатанское. . .	20	60	—	0,65	39	—
„ Пендинское	50	150	—	1	45	—
Итого въ среднемъ для всей Области	31,77	89	53	2,16	91	14

Лошадей.			Крупнаго рогатаго скота.			Ословъ.			В С Е Г О.		
Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.		Число головъ.	На сумму.	
	Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
5	125	—	0,07	2	10	—	—	—	77,37	410	50
1,50	75	—	0,004	—	15	0,18	2	70	44,284	335	65
0,75	27	45	0,28	7	15	0,30	3	75	47,53	489	35
0,27	24	35	0,25	5	—	0,065	—	90	38,265	218	20
0,22	9	77	0,50	9	34	0,07	—	75	25,567	152	72
0,23	8	7	0,27	4	57	0,05	—	34	35,735	209	38
0,72	23	83	0,70	10	55	0,35	3	50	33,73	220	78
0,63	18	90	1,62	12	40	—	—	—	12,60	79	54
0,70	21	—	0,18	2	75	—	—	—	19,40	111	60
0,42	25	20	0,63	12	60	1,25	2	80	14,20	95	50
0,44	26	40	0,53	10	60	0,40	4	20	22,20	110	20
0,43	25	80	1,50	25	—	0,50	5	—	52,33	250	80
1,03	34	23	4,612	8	52	0,184	1	83	35,435	223	71

ГЛАВА VIII. КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Подробныя свѣдѣнія о характерѣ и размѣрахъ кустарной промышленности въ Области помѣщены въ обзорѣ за 1888—89 года.

Общая сумма выдѣлки и продажи главнѣйшихъ предметовъ кустарной промышленности въ отчетномъ году, для всей Области можетъ быть приблизительно выражена нижеслѣдующими цифрами:

	Выдѣлано.		Продано.	
Кошемъ и войлоковъ до 70.000 шт	на	350.000 р.	около 50.000 ш.	на 25.000 р.
Ковровъ	4000 "	" 160.000 "	3000 "	" 120.000 "
Ковровыхъ изд. мелк. "	15.000 "	" 80.000 "	10.000 "	" 50.000 "
Тканей шерстяныхъ				
и разн. изд. изъ нихъ "	10 000 "	" 30.000 "	7000 ,	" 25.000 ,
Тканей шелковыхъ и				
полушелковыхъ "	2000 "	" 15.000 "	1500 "	" 12.000 "
Итого		635.000 р.		447.000 р.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ Области доставлены въ отчетномъ году слѣдующія свѣдѣнія о положеніи и характерѣ кустарной промышленности:

Въ *Мангистлакомъ* уѣздѣ въ отчетномъ году выдѣлано: ковровъ—109, переметныхъ сумъ—21, шарфовъ пуха козьяго—1617, перчатокъ пуховыхъ—2551 пара, войлоковъ и кошемъ—18758, шубъ овчинныхъ—2700, халатовъ разныхъ—2405, всего на сумму приблизительно 130500 рублей.

Изъ *Чикинлярскаго* пристаства Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено: ковровъ—130, паласовъ—178, кошемъ—10161, разныхъ мелкихъ ковровыхъ

издѣлій на 7266 рублей, а всего на сумму, приблизительно, 54120 рублей.

Въ *Каракалинскомъ* приставствѣ всего болѣе выдѣлывается войлоковъ; ковровыя издѣлія на продажу работаются мало; особенно хороши ковры работы *Юмудскихъ* женщинъ, племени *Каррови*. Въ отчетномъ году выдѣлано въ приставствѣ;

войлоковъ	до 20.000	штукъ
паласовъ	700	„
ковровъ	40	„
ковровыхъ издѣлій	2000	„

Всего на сумму. . 65000 руб.

Вывезено въ *Кизиль-Арватъ*, *Хиву* и *Асхабадъ* войлоковъ до 14000 штукъ на сумму до 35000 р., остальныхъ кустарныхъ издѣлій — на сумму до 5000 р.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ на продажу идетъ не болѣе 75% всей добываемой въ немъ овечьей шерсти. Все-же остальное сырье, добываемое отъ скотоводческаго хозяйства, потребляется мѣстными кустарями; такъ, верблюжья шерсть идетъ на выдѣлку армячинной ткани— „чекмень“—и на зимнія одѣяла; козья шерсть употребляется на выдѣлку веревокъ и чуваловъ; большая часть сырыхъ овчинъ выдѣлывается ахальскими *Текинцами* для себя, на зимніе тулупы; шкуры рогатого скота и часть верблюжьихъ также выдѣлываются мѣстными скорняками и идутъ на обувь, а часть верблюжьихъ шкуръ скупается сырьемъ кибиточными мастерами туркменами-Шихами, на ремни для связки деревяннаго остова кибитокъ.

Въ отчетномъ году текинскими женщинами Асхабадскаго уѣзда выдѣлано изъ мѣстной овечьей и верблюжьей шерсти:

войлоковъ 5134 штукъ.

ковровъ. 144 „

Тканей шерстяныхъ и разныхъ издѣлій изъ нихъ (паласовъ, переметныхъ сумъ, чуваловъ) до 2000 штукъ,

Тканей шелковыхъ и полупелковыхъ до 1500 кусковъ.

Всего на сумму приблизительно. . . 24000 рублей.

Въ *Тедженскомъ* уѣздѣ, въ отчетномъ году кустарныя издѣлія, преимущественно войлоки (въ незначительномъ количествѣ, 200—250 штукъ) и шелковая ткань „Донъ“ („Серахси“) изготовлялись на продажу лишь въ Серахскомъ приставствѣ. Въ *Атекъ* кустарная промышленность почти совсѣмъ неизвѣстна; боязнъ аламановъ, прекратившаяся лишь съ водвореніемъ въ Закаспійской Области русскаго владычества, оставила глубокіе слѣды въ быту Атекскаго туркмена: онъ до настоящаго времени, обращаетъ денежныя сбереженія въ скоть и серебрянныя издѣлія, ибо скотоводство выгодно, а серебро легко увезти, или зарыть, но не заводить никакой домашней рухляди и живетъ бѣдно, даже при достаткахъ, не смотря на то, что осѣлъ раньше другихъ своихъ единоплеменниковъ.

Въ средѣ *Тедженскихъ* Текинцевъ кустарная промышленность служить для удовлетворенія нуждъ домашняго обихода и кустарныя издѣлія почти совсѣмъ не идутъ въ продажу. Большинство издѣлій изъ шерсти, за исключеніемъ ковровыхъ, очень малодобротны, за то ковры и ковровыя издѣлія по добротѣ ничѣмъ не уступаютъ лучшимъ Ахальскимъ и Мервскимъ; по

рисунку и темнымъ краскамъ, онѣ ближе къ Ахальскому типу и лишь очень мало выдѣляется яркомалиновыхъ ковровъ Мервскаго типа; персидскіе узоры, по которымъ въ Мервѣ работается много ковровъ, въ Тедженѣ совсѣмъ неизвѣстны.

Изъ серебряныхъ издѣлій Тедженскихъ мастеровъ, по изяществу рисунка и тонкости работы заслуживаютъ особеннаго вниманія бубенчики, обыкновенно пришиваемые къ женскимъ и дѣтскимъ украшеніямъ.

Туземными кустарями *Мервскаго* уѣзда изготовляются для продажи, главнымъ образомъ, ковры, тонкія шерстяныя ткани („чекмень“) и кошмы, а для домашняго обихода, кромѣ того, обувь, паласы, серебряныя украшенія, желѣзныя земледѣльческія орудія, конскіе уборы, кибитки, грубыя бумажныя ткани, мыло, свѣчи и т. п. Готовые халаты, шубы, ситецъ, бумазея, приобрѣтаются частью мѣною въ Бухарѣ, Хивѣ и Персіи, частью на деньги, въ лавкахъ русскихъ осѣдлыхъ пунктахъ.

Изъ отраслей кустарной промышленности, по наблюденіямъ Полковника Арандаренко, замѣтно, въ виду усиленнаго спроса, растетъ и развивается ковровое производство, которымъ занимаются преимущественно текинскія женщины. Къ сожалѣнію, добротность работы и прочность окраски этихъ издѣлій значительно ухудшились, такъ какъ явилась необходимость въ работѣ спѣшной и возможно дешевой; ткань и стрижка стали жиже и грубѣе, а яркія, прочныя и дорогія, самодѣльныя растительныя краски замѣняются дешевыми и линючими анилиновыми.

Въ отчетномъ году изъ Мервскаго уѣзда вывезено 3301 штука ковровъ и до 500 штукъ мелкихъ ков-

ровыхъ издѣлій, приблизительно на сумму до 160.000 руб.; квадратный аршинъ ковровой ткани цѣнится въ 5—10 руб. Съ другой стороны, производство войлоковъ на продажу, занимавшее видное мѣсто въ кустарной промышленности Іолатанскихъ и Пендинскихъ Сарыковъ, въ послѣднее время стало замѣтно сокращаться, вслѣдствіе усиленія спроса на шерсть сырьемъ. Теперь на кошмы идетъ лишь избытокъ шерсти, преимущественно темной, рыжей и сѣрой, которая цѣнится скупщиками ниже бѣлой и чисто черной. Квадратный аршинъ войлока цѣнится въ 40—90 коп. Остальные виды кустарной промышленности разширяются и совершенствуются по мѣрѣ численнаго роста населенія и улучшенія его экономическаго быта.

ГЛАВА IX. ПРОМЫСЛЫ.

А. Рыбные промыслы.

Ловъ красной и частиковой рыбы занимаетъ важное мѣсто въ экономическомъ быту туземнаго и пришлаго населенія восточнаго побережья Каспійскаго моря. Исторія развитія рыбопромышленности въ Мангишласскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, общеупотребительныя орудія и способы лова, а равно и современное состояніе рыбныхъ промысловъ Закаспійской области подробно разсмотрѣны въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 годы.

Въ Мангишласскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году имѣлось слѣдующее количество рыболовныхъ судовъ и снастей:

		Число лодокъ.			Число рыболовныхъ снастей.				
		Кусовыхъ.	Подъѣздн и подчалк.	Бударь.	С ѣ т е й.				
					Ахан- ныхъ.	Бѣль- чихъ.	Обык- новен.	Суда- чихъ.	Крючковъ
У жителей Николаевского по- селенія.		52	66	54	—	960	21673	660	4805
„ „ Александровск. сло- боды.		12	6	49	—	—	2050	—	—
„ „ о-вовъ Долгихъ . .		48	48	39	2006	8680	18950	—	2750
„ Киргизъ.		—	6	21	—	—	Свѣдѣній не имѣется.		
„ Туркменъ		—	103	122	—	—			
И Т О Г О . .		112	229	285	2006	9640	42673	660	7555

Вслѣдствіе жестокихъ бурь, свирѣпствовавшихъ въ зиму 1890 — 91 годовъ, уловъ въ отчетномъ году былъ хуже, чѣмъ въ предшествовавшемъ. Главнымъ скупщикомъ рыбнаго товара, какъ у форта Александровскаго, такъ и на морскомъ лову къ сѣверу отъ Тюбъ-Караганскаго мыса, былъ житель Николаевского поселенія, Захаръ Дубскій, вмѣстѣ съ нѣсколькими, пріѣзжими изъ Астрахани, рыбопромышленниками; съ береговъ южнѣе Тюбъ-Караганскаго мыса ловцы-туркмены частью доставляли рыбу въ фортъ Александровскій и г. Астрахань, а частью сдавали пріѣзжимъ изъ Астрахани скупщикамъ-армянамъ.

Въ отчетномъ году вывезено въ Астрахань:

	Изъ Николаевского поселенія.		Съ острововъ Долгихъ.		Съ Туркменскихъ береговъ.		Всего.	
	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.
Рыбы красной и части- ковой	3705	—	7645	—	25549	—	36899	—
Икры.	106	—	128	—	10	17	244	17
Клею рыбьяго	6	25	—	—	56	6	62	31
Вязиги	4	16	—	—	46	13	50	29

Икра бѣлужья продавалась въ среднемъ по 40 р. за пудъ, осетровая — по 23 рубля за пудъ, бѣлужина, осетрина (шиповина) и севрюжина—по 1 руб. 80 коп. за пудъ. Всего вывезено изъ уѣзда рыбнаго товара на 55767 руб. 50 коп.

Рыбные промыслы Гасанъ-Кулинскаго залива въ отчетномъ году находились въ рукахъ ватажниковъ-

санъ-Кули, — кромѣ рыбныхъ промысловъ, занимаются перевозкою грузовъ на лодкахъ въ Персію, Узунъ-Ада и Красноводскъ; нѣкоторые, болѣе зажиточные, туркмены приставства занимаются перевозкою съ подряда интендантскихъ грузовъ по Атрекской линіи до Яглы-Олума и Дузь-Олума. Кромѣ того, въ средѣ туземнаго населенія имѣется много охотниковъ, добывающихъ шкурки пушнаго звѣря — лись, куницъ, волковъ, шакаловъ — и водяной птицы: лебедей, фламинго, дикихъ гусей, баклановъ, гагаръ и другихъ нырковъ. Въ отчетномъ году изъ приставства вывезено 10118 звѣриныхъ шкурокъ на 8162 рубля, 3449 птичьихъ шкурокъ на 265 рублей и 6 пуд. 15 фунт. пера и пуху на 210 рублей. Жители Красноводскаго уѣзда острова Челекенъ занимаются разработкою и вывозомъ какъ въ уѣздъ, такъ въ особенности въ Баку и въ Персію, соли.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ главный отхожіи промыселъ туземнаго населенія составляетъ караванный верблюжіи извозъ. Въ отчетномъ году въ извозѣ было 2563 верблюда; предметами перевозки были: зеленый чай — въ Хиву, съ платою въ 80 коп. — 1 руб. 20 коп. за пудъ, премированный сахаръ и керосинъ — къ персидской границѣ, съ платою по 20 — 25 коп. за пудъ и пшеница, ввозившаяся въ уѣздъ изъ Хивы, Тедженскаго уѣзда и Персіи. Нѣкоторые жители ауловъ: Кизилъ-Арватъ, Коджъ, Ахтепе и Зау добывали озерную соль въ мѣстностяхъ Кюртли-Ата, Ярты-Кумматъ и Игды для собственныхъ нуждъ и продажи въ другіе аулы уѣзда. Наконецъ, нѣкоторые жители ауловъ, расположенныхъ у полотна Закаспійской Военной желѣзной дороги, нанимались на земляныя работы по ремонту дороги.

Въ Атекскомъ приставствѣ Тедженскаго уѣзда имѣются нѣсколько туркменъ, промышляющихъ перевозкою богомольцевъ-мусульманъ изъ Каахка въ Мешедъ и добываніемъ гипса. Нѣкоторые Салыры Серахскаго приставства ѣздятъ на Еръ-Ойланскія озера за солью для собственнаго употребленія и продажи единоплеменникамъ. Изъ этихъ-же озеръ добываютъ соль туземцы Мервскаго уѣзда.

Въ Мервскомъ уѣздѣ, помимо добыванія соли, изъ отхожихъ промысловъ существуютъ караванный извозъ и охота. Послѣднюю занимаются преимущественно Йолотанскіе Сарыки, добывающіе джейрановъ, кулановъ, волковъ и лисъ. Тушки и шкурки скупаются евреями и армянами. Въ отчетномъ году вывезено въ Россію 732 джейраньихъ и 14274 лисьихъ шкурокъ, приблизительно на 16000 руб. Затѣмъ, туркмены Асхабадскаго, Тедженскаго и Мервскаго уѣздовъ занимаются заготовкою и перевозкою дровъ на желѣзную дорогу и въ населенные пункты, по желѣзной дорогѣ расположенные.

ГЛАВА X. МИНЕРАЛЬНЫЯ МѢСТОРОЖДЕНІЯ И ИХЪ ЭКСПЛОАТАЦІЯ.

Въ отчетномъ году горнымъ инженеромъ г. Маевскимъ, сдѣланы предварительныя изслѣдованія мѣсторожденій каменнаго угля, находящихся по обоимъ склонамъ горъ Каратау въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.

Направляясь по ю.-з. склону горъ Каратау, г. Маевскій встрѣтилъ первыя обнаженія каменнаго угля на половинѣ горной тропы отъ колодца Кертъ къ родникамъ Чешме, что приходится почти у самаго подножія центральнаго хребта. Уголь здѣсь, съ прослойникомъ глины, залегаетъ среди рыхлыхъ мергелистыхъ глинъ и тонкослоистыхъ песчаниковъ. Толщина слоя угля достигаетъ 6 вершковъ; паденіе пластовъ ю.-з. $10^{1/2}h$, уголь паденія 30° . Уголь этотъ рыхлый, въ изломѣ тусклаго цвѣта и вообще слабый, разрушенный атмосферными агентами. При сгораніи въ кучахъ на открытомъ воздухѣ, уголь этотъ оказался пламеннымъ, легко загорающимся и дающимъ сильный жаръ; количество заключающейся въ немъ золы и способность къ коксованію могутъ быть опредѣлены только путемъ лабораторныхъ изслѣдованій.

Слѣдующія обнаженія каменнаго угля находятся на с.-в. склонѣ Каратау. Первыя изъ нихъ встрѣчаются около родниковъ Сыиръ-Су, почти на половинѣ дороги между колодцемъ Аусаръ и родникомъ Акмышъ; толщина угля достигаетъ здѣсь 1 вершка. Уголь въ этихъ обнаженіяхъ такого-же качества, какъ

и уголь первых обнаженій. Паденіе пластовъ с.-в. $2\frac{1}{2}$ h, уголь паденія— 15° . Кровлю и почву угольныхъ пластовъ составляютъ рыхлыя глины съ прослоями песчаниковъ. Далѣе, въ верстахъ 4—5 по дорогѣ, идущей къ роднику Акъ-Мышь и нѣсколько въ сторонѣ отъ нея наблюдаются обнаженія рыхлаго каменнаго угля толщиною въ 2, 4 и 5 вершковъ, залегающаго среди песчаныхъ глинъ. Качества этого угля тождественны съ вышеописанными.

Особеннаго вниманія заслуживаютъ обнаженія каменнаго угля, находящіяся справа отъ дороги, идущей отъ родника Акъ-Мышь къ роднику Чаиръ, въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ родника Джааръ-Су.

Измѣренія въ разчищенной только части обнаженія показали толщину пласта угля въ $2\frac{1}{4}$ аршина. Въ изломѣ уголь имѣетъ черный металлическій блескъ и плотнѣе вышеописанныхъ. Пластъ этотъ имѣетъ крутое паденіе на с.-в. и залегаетъ среди плотныхъ песчаниковъ, являющихся въ самой кровлѣ пласта слоистыми, но быстро переходящими затѣмъ въ плотную, массивную толщу. Обнаженія этого пласта наблюдаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ по линіи простиранія его. Саженьхъ въ 200 далѣе по той же дорогѣ встрѣчаются обнаженія угля еще плотнѣе предъидущаго.

Не доѣзжая 5—6 верстъ до родника Чаиръ среди тѣхъ же глинъ встрѣчаются обнаженія весьма плотнаго угля толщиною до 10 вершковъ.

Крайнія западныя обнаженія каменнаго угля наблюдаются уже внѣ Каратау, въ окрестностяхъ колодца Тарталы, на обрывахъ, окаймляющихъ лощину,

идущую отъ этого колодца къ с.-в. до западнаго конца горъ Акъ-Тау. Уголь этихъ обнаженій, отличающійся значительною плотностью и наибольшимъ противу всѣхъ описанныхъ выше блескомъ, не достигаетъ однако и 8 вершковъ толщины, почему и не можетъ быть разрабатываемъ.

Мѣсторожденія каменнаго угля, по склонамъ горъ Каратау, залегая въ различныхъ горизонтахъ юрскихъ образованій, составляютъ, по мнѣнiю инженера Маевского, серьезныя и характерныя мѣсторожденія. Судя же по обнаженіямъ, только угли сѣверо-восточнаго склона Каратау могутъ быть разрабатываемы; угли-же юго-западнаго склона не представляютъ промышленнаго интереса по незначительной толщинѣ пластовъ, по худшему, сравнительно съ первымъ, качеству и по географическому своему положенію, въ силу котораго вывозъ къ ближайшему морскому порту будетъ обходиться весьма дорого. Угли западной части Каратау лучшаго качества, чѣмъ угли восточной, причемъ въ первыхъ замѣчается способность давать спекающійся коксъ, что однако можетъ быть окончательно установлено только путемъ лабораторныхъ изслѣдованій.

Почти на половинѣ дороги отъ колодца Торышъ къ колодцу Тарталы, въ мѣстности, называемой Таучикъ, близъ колодца Карачи-Мурлу, впервые встрѣчены инженеромъ Маевскимъ выходы желѣзной руды, обнажающейся на двухъ бугровидныхъ возвышеніяхъ, находящихся саженьхъ въ 50 другъ отъ друга. При осмотрѣ этихъ обнаженій и отбиваніи образцовъ въ разныхъ мѣстахъ, инженеръ Маевскій нашелъ, что оба эти бугра состоятъ изъ краснаго шпатоватаго же-

лѣзняка, залегающаго здѣсь въ видѣ штока, или пластовою залежи, размѣры которой можно опредѣлить только развѣдочными работами. Произведенный въ лабораторіи Горнаго Института горнымъ инженеромъ Дицемъ химическій анализъ средняго изъ взятыхъ г. Маевскимъ съ верхней части обнаженій образца показалъ содержаніе въ немъ металлическаго желѣза— $26,08\%$ +, фосфора— $0,15\%$, сѣры— $0,39\%$. Руда, повидимому, самоплавная.

Мѣсторожденіе желѣзной руды находится всего верстахъ въ 25 отъ залива Сарыташъ, въ который могутъ свободно заходить морскія суда и въ 15 верстахъ отъ обнаженій каменноугольныхъ пластовъ. Такое рѣдкое сонахожденіе двухъ главнѣйшихъ факторовъ желѣзно-дѣлательнаго и чугунно и сталелитейнаго производствъ вполне заслуживаетъ серьезныхъ развѣдокъ.

Въ окрестностяхъ урочища Чаиръ, въ промывкахъ центральной части Каратау, среди массы обломковъ песчаниковъ, сланцевъ и кварцитовъ, попадаются куски породъ, содержащихъ въ себѣ мѣдную зелень въ видѣ примазокъ, прожилокъ, налетовъ и гнѣздообразныхъ включеній. При осмотрѣ обнаженій по склонамъ Каратау, инженеромъ Маевскимъ замѣчено однако, что содержаніе мѣдной зелени въ вышеупомянутыхъ породахъ не составляетъ опредѣленныхъ горизонтовъ, а распределено въ нихъ неравномѣрно. По произведенному въ лабораторіи Горнаго Института инженеромъ Дицемъ химическому анализу, содержаніе чистой мѣди въ одномъ изъ среднихъ образцовъ руды оказалось= $16,75\%$. Такое значительное содержаніе ме-

таллической мѣди въ рудѣ заслуживаетъ детальныхъ геологическихъ изслѣдованій данной мѣстности въ связи съ развѣдочными работами.

Мѣсторожденія гипса находятся въ 7 верстахъ къ востоку отъ г. Красноводска, почти у вершины Куба-Дага и въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ отъ берега моря. Мощность гипсовой толщины по обнаженію достигаетъ 3—4 сажень. Качества гипса, имѣющаго бѣлый, розоватый и зеленоватый цвѣта, плотную однородную зернистую массу, среди которой нѣтъ постороннихъ веществъ, дѣлають разработку его существенно-важною. Добыча гипса ведется порохострѣльными работами, для чего пробуривается рядъ шпуровъ, діаметромъ въ $1\frac{1}{2}$ дюйма и глубиною до $1\frac{1}{2}$ аршина въ разстояніи 1— $1\frac{1}{2}$ аршина другъ отъ друга. Образовавшіеся послѣ взрывовъ глыбы гипса подвергаются на мѣстѣ раздробленію желѣзными бабами на куски величиною до 1 куб. фута и въ такомъ видѣ отправляются на судахъ въ Персію и въ порта западнаго берега Каспійскаго моря. Изъ Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено гипса: въ Баку—46950 пуд.; въ Персію—24000 пуд.; въ Сальяны—1300 пуд.; въ Петровскъ—1200 пуд., а всего—73450 пуд.

Мѣсторожденія сѣры находятся въ 70 верстахъ къ с.-з. отъ Красноводска на возвышенности Кукуртли, расположенной вдоль восточнаго берега солянаго озера Кукуртъ-Ата. Среди пластовъ бѣлыхъ и желтоватыхъ рухляковъ наблюдаются 3—4 прослойки рыхлой аморфной сѣры, толщиною отъ 1 до 3 вершковъ и лишь изрѣдка попадаются гнѣзда въ 4—5 вершковъ въ діаметрѣ. Подобныя же обнаженія сѣры наблюда-

ются въ пяти буграхъ, расположенныхъ у южной части озера Кукуртъ-Ата.

По произведенному професоромъ Московскаго Университета Коноваловымъ анализу образца Кукуртлинской сѣры, находившагося въ отчетномъ году на Московской средне-азіятской выставкѣ, качества этой сѣры оказались высокими, такъ-какъ содержаніе въ образцѣ чистой сѣры получилось въ 97⁰/₀, т. е. сѣра оказалась почти такою же чистою, какая получается при выплавкѣ въ калькаронахъ и другихъ печахъ. Мѣсторожденіе это однако не развѣдано еще, а судя только по обнаженіямъ—весьма неблагонадежно.

Залежи каменной соли и соляныя озера, находящіяся въ западныхъ уѣздахъ области—Мангишлякомъ и Красноводскомъ—осмотрѣны и частью изслѣдованы въ отчетномъ году горнымъ инженеромъ г. Мавевскимъ. Наибольшая залежь каменной соли находится въ 22 верстахъ къ юго-западу отъ Балаишема, станціи Закаспійской военной желѣзной дороги, по направленію къ Нефтяной горѣ. Площадь эта представляетъ собою сплошной солончакъ, покрытый рыхлымъ песчанымъ наносомъ отъ $\frac{1}{2}$ до 1 аршина толщиною; размѣры его: въ длину около 6 верстъ и въ ширину до 4 верстъ. Подъ песчанымъ наносомъ залегаетъ слой бѣлой, чистой, нѣсколько поздраватой каменной соли, толщиною отъ 2—3 и до 6 вершковъ. Добыча соли въ этой мѣстности производится въ небольшихъ размѣрахъ г. Нейманомъ лишь на одномъ участкѣ, площадью въ 1 квадратную версту. Въ отчетномъ году добыто и вывезено г. Нейманомъ 13257 пудовъ соли.

Вторая залежь каменной соли находится на С.-В. концѣ о. Челекена въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ отъ берега моря и верстахъ въ 20 отъ аула Ого-Мене, расположеннаго на юго-восточномъ берегу острова. Площадь на которой обнаружено присутствіе соли, составляетъ приблизительно около 1 квадратной версты; толщина пласта соли колеблется отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина; сверху залежь покрыта песчанымъ наносомъ до 1 аршина толщиною. По показанію жителей о. Челекена, подъ этимъ пластомъ имѣется еще второй пластъ соли, но куда онъ еще не разрабатывается. Такъ какъ средняя толщина пласта составляетъ $\frac{\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}}{2} = 1$ арш., то, по вычисленію г. Маевского, объемъ всей залежи приблизительно опредѣлится въ 83.330 куб. саж.; принимая вѣсъ одной куб. саж. соли только въ 700 пуд.*), запасъ каменной соли въ одномъ верхнемъ пластѣ составитъ 58.330.100 пуд. Добываемая на о. Челекенѣ соль обложена государственнымъ сборомъ въ размѣръ 1 копейки съ пуда.

Въ отчетномъ году изъ Красноводскаго уѣзда вывезено челекенской соли:

въ Баку.	.	.	.	.	.	205.340	пуд.
” Персію	.	.	.	.	.	170.000	”
” Петровскъ.	.	.	.	.	.	58.790	”
” Ленкорань	.	.	.	.	.	40.750	”
” Сальяны	.	.	.	.	.	8.500	”
” Мервъ	.	.	.	.	.	1.200	”
” Чикишляръ	.	.	.	.	.	450	”

*) Вѣсъ кубической сажени вполне плотной соли колеблется отъ 1000 до 1200 пудовъ. Челекенская соль, какъ не вполне плотная, имѣетъ меньшій удѣльный вѣсъ.

въ Асхабадъ	3.450 пуд.
„ Узунъ-Ада.	2.730 „
„ Кизиль-Арватъ.	5.700 „
„ Гасанъ-Кули	1.350 „

А всего . 499.231 пуд.

Изъ соленыхъ озеръ Мангиплакского уѣзда, по мнѣнію г. Маевского, первое мѣсто занимаетъ озеро Китыкъ, лежащее на берегу моря, близъ форта Александровскаго. Озеро это имѣетъ видъ плоской впадины округленной формы; дно его покрыто выкристаллизовавшеюся и уплотнившееся солью. Среднюю толщину слоя соли этого озера, г. Маевскій опредѣляетъ, на основаніи произведенныхъ имъ шурфовочныхъ работъ въ 8 вершковъ, а весь запасъ ея въ 14.067.200 пуд. Озеро Китыкъ, по мѣрѣ эксплуатаціи соли, будетъ восполняться ею вслѣдствіе новыхъ осажденій изъ морской воды, просачивающейся въ озеро чрезъ песчаный перешеекъ, отдѣляющій его отъ моря; на основаніи этого, г. Маевскій заключаетъ, что озеро это слѣдуетъ признать неизсякаемымъ источникомъ соли, конечно, при условіи правильной эксплуатаціи.

До сего времени соль добываемая изъ этого озера, раздается окрестнымъ жителямъ, а въ продажу не идетъ, въ виду существующей конкуренціи съ нею дешевой Астраханской соли, ввозимой въ уѣздъ по цѣнѣ отъ 6—7 до 10—11 коп. за пудъ, въ то время, какъ при наилучшихъ условіяхъ добычи Китыкской соли, она можетъ поступить въ продажу не дешевле 14 коп. за пудъ.

Изъ общей добычи китыкской соли отчетнаго года (10360 пуд.) отпущено жителямъ станицы Ни-

колаевской для мѣстныхъ нуждъ по числу 62 семей, полагая въ среднемъ по 150 пуд. на каждое семейство, всего 930 пуд. Семействамъ туркменъ, кочующихъ близь форта Александровскаго, произведенъ покибиточный отпускъ по 2 пуда на каждую кибитку, а ихъ старшинамъ и бѣямъ по 10 пуд. на кибитку.

Озеро Каракуль, лежащее въ 130 верстахъ къ ю.-в. отъ форта Александровскаго, на самомъ берегу моря изобилуетъ каменною солью. По вычисленію г. Маевского, въ одной только средней части этого озера можно считать до 70.000.000 пуд. соли; озеро это по тѣмъ же причинамъ, какъ и Китыкъ, представляетъ собою неизсякаемый источникъ соли.

Изъ соленыхъ озеръ туркменскихъ береговъ:—Бекдашъ и Култукъ—въ отчетномъ году продано 1800 пудовъ соли; при продажѣ администраціею уѣзда взималось по 10 коп. съ пуда и собрано всего 180 руб.; изъ этихъ денегъ уплачено: караульщику названныхъ озеръ 40 руб. и караульщику озера Китыкъ 30 руб.; остальные 110 руб. сданы въ Петровское уѣздное казначейство.

Нѣкоторые изъ жителей аула Кизиль-Арватъ, Акъ-Тепе, Коджъ и Зау добывали озерную соль близь Узбоя, въ мѣстностяхъ: Кюртли-Ата, Ярты-Куматъ, и Игды; добываемая соль продавалась ими по ауламъ въ уѣздѣ.

Въ Серахскомъ приставствѣ, не вдалекѣ отъ Афганской границы, въ 25 верстахъ сѣвернѣе Акъ-Рабатскаго поста, находятся большія соляныя озера Еръ-Ойланъ или Шоръ-Гель, изъ которыхъ добывается соль на глубинѣ отъ 1 до 1½ аршина. Промышленниками

являются Салыры и приѣзжіе изъ г. Мерва и Пендѣ Туркмены. Сборомъ въ пользу казны соль эта пока не обложена.

Нефтяные и озокеритовые промыслы и ихъ мѣсторожденія.

Нефтяная гора (или Нефте-дагъ), находящаяся въ 32¹/₂ вер. къ ю.-з. отъ станціи Балла-Ишемъ Закаспійской военной желѣзной дороги, представляетъ правильную антиклинальную складку, вытянутую съ в. на з., длина которой достигаетъ 2¹/₂ верстъ. На вершинѣ Нефте-дага, представляющей значительныхъ размѣровъ террасу, изрытую мѣстами оврагами и лощинами, наблюдаются нефтяныя сопки и толстыя отложенія кира, свидѣтельствующія о бывшихъ здѣсь когда то обильныхъ изверженіяхъ нефти изъ первыхъ. Нѣкоторыя сопки дѣйствуютъ и нынѣ, весьма слабо выдѣляя нефть съ водою, а иногда съ озокеритомъ, или же одну воду съ газами.

Нефтяныя мѣсторожденія Нефте-дага, разрабатывавшіяся изживеніемъ Закаспійской военной желѣзной дороги, нельзя считать окончательно развѣданными. Заложенныя на сѣверномъ склонѣ горы 4 буровыхъ скважины оказались не вполне удачными. Избранная для буренія мѣстность находится недалеко отъ нефтяныхъ сопокъ и въ области разрыва пластовъ антиклинальной складки; поэтому мало основаній разсчитывать на большой дебитъ скважинъ, а еще меньше—ожидать изъ нихъ фонтановъ. Для выясненія благонадежности мѣсторожденій нефти, по мнѣнію г. Маевского слѣдовало-бы хоть одну скважину заложить внизъ по паденію пластовъ у подошвы горы. Скважи-

на эта дала-бы весьма важные результаты въ смыслѣ выясненія района нефтяной области. По отрывочнымъ даннымъ, собраннымъ г. Маевскимъ отъ лицъ, близко стоявшихъ къ эксплуатаціи нефти на Нефтяной горѣ, слѣдуетъ признать это мѣсторожденіе нефти заслуживающимъ вниманія. Неудача-же предпріятія въ смыслѣ коммерческомъ объясняется дороговизною доставки нефти отъ мѣста добычи до станціи Балла-Ишемъ, почему въ настоящее время разработка нефти на Нефтяной горѣ съ промышленною цѣлью экономически невозможна.

Нефтяныя мѣсторожденія на островѣ Челекенѣ находятся въ средней его части, вдоль возвышенности, идущей отъ западнаго его берега по направленію къ в.-с.-в. и имѣющей протяженіе около 15 верстѣ. Мѣсторожденія эти изслѣдованы только отчасти. Г. Палашковскій, затративъ около 500000 руб. на эксплуатацію этихъ мѣсто рожденій, не изслѣдовалъ однако ихъ систематически. Причина неудачи буренія, по мнѣнію г. Маевского кроется, по видимому, въ томъ же неправильномъ выборѣ мѣста, какъ и на нефтяной горѣ; многія скважины закладывались или въ головахъ моноклинально-наклоненныхъ пластовъ, или въ области наибольшихъ барушеній вслѣдствіе дислокаціи породъ. Были однако и удачныя скважины, дававшія даже періодически дѣйствующіе фонтаны; другія, эксплуатировавшіяся тартаніемъ, давали до 1200 пудовъ нефти въ сутки. Изъ двухъ буровыхъ скважинъ, пробуренныхъ фирмою бр. Нобель, нефть выдѣляется періодически дѣйствующими фонтанами и по настоящее время, но для опредѣленія наибольшей ихъ производительности не дѣлалось никакихъ наблюденій.

Изъ Челекена и Красноводскаго уѣзда въ отчетномъ году вывезено 19245 пудовъ нефти.

Нефтяные источники, находящіеся въ 30 верстахъ къ с. отъ Чикишляра, близъ колодца Кеймиръ представляютъ типичныя сопки, возвышающаяся надъ прилегающею мѣстностью въ видѣ невысокихъ плоскихъ бугровъ съ кратеро-видными углубленіями на вершинахъ, изъ которыхъ выдѣляется вода съ газами и небольшимъ количествомъ густой нефти. Вокругъ этой мѣстности имѣются и другія нефтяныя сопки, а именно бугры: Акъ-Патлаухъ, Акъ-Эссеръ и др.; бугры эти образованы происходившими когда-то здѣсь энергичными вулканическими грязевыми изверженіями. Въ настоящее время, они, или совершенно прекратили свою дѣятельность, или выдѣляютъ только газы, да и то въ весьма слабой степени.

Мѣсторожденія нафтогила (озокерита) имѣются на Нефте-дагѣ и на о. Челекенѣ. О первомъ имѣются не вполне точныя и не обстоятельныя свѣдѣнія, указывающія на малонадежность мѣсторожденія. Что же касается втораго, то о немъ имѣются нѣкоторыя данныя, собранныя г. Соколовскимъ и напечатанныя въ „Горномъ журналѣ“*). Изъ данныхъ этихъ слѣдуетъ, что залежи озокерита на О-вѣ Челекенѣ наблюдаются въ видѣ зеренъ, гнѣздъ и прослойковъ, встрѣченныхъ буровыми скважинами и развѣдочными шахтами на различныхъ горизонтахъ до глубины 19 сажень отъ поверхности; мощность гнѣздъ нафтогила наблюдалась мѣстами въ 3 фута, а прослойковъ — отъ $\frac{1}{16}$ дюйма до $1\frac{1}{2}$ футовъ. При производившейся на участкѣ Боль-

*) См. „Горный журналъ“, 1891 г. № 9.

шой Шагирь добычѣ озокерита изъ 200 куб. сажений породы получено 8000 пудовъ чистаго озокерита. Даныя эти указываютъ на благонадежность мѣсторожденія нафтогила. На о. Челекенѣ въ отчетномъ году добыто нафтогила около 300 пудовъ.

ГЛАВА XI. ПУТИ СООБЩЕНІЯ И ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ ЧАСТЬ.

А. Пути сообщенія.

Морскіе, желѣзнодорожныя, почтовые, колесныя и большая часть выючныхъ путей сообщенія подробно описаны въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 года. Въ отчетномъ году, кромѣ обычнаго исправленія существующихъ почтовыхъ, мѣстныхъ колесныхъ и выючныхъ трактовъ попеченіемъ администраціи нарядами отъ туземнаго населенія, производилась, по распоряженію Начальника Области, разработка новыхъ колесныхъ и выючныхъ путей отъ важнѣйшихъ населенныхъ пунктовъ Области къ границѣ нашей съ Афганистаномъ и Персіею, а также вдоль этой границы. Работы эти произведены нарядами туземнаго населенія подъ надзоромъ и руководствомъ чиновъ Военно-Инженернаго вѣдомства, лицъ Военно-Народнаго Управленія и строевыхъ офицеровъ отъ войскъ, при самыхъ ограниченныхъ денежныхъ затратахъ. Всего разработано въ отчетномъ году до 350 верстъ колесныхъ и до 290 верстъ выючныхъ путей, на что затрачено до 800 рублей.

Въ частности, произведенныя въ Области работы по проведенію новыхъ и исправленію старыхъ путей сообщенія, а равно и доставленныя въ отчетномъ году по этой части свѣдѣнія, распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ Области такъ:

Въ *Мервскомъ* уѣздѣ, въ отчетномъ году нарядомъ отъ населенія, подъ надзоромъ строевыхъ офицеровъ войскъ и руководствомъ чиновъ Военно-Инженернаго вѣдомства, разработаны вновь колесныя дороги: 1) отъ моста Ташъ-Кепри до поста Кушкинскаго, по долинкамъ р. Кушка, на протяженіи $96\frac{1}{2}$ верстъ; 2) отъ поста Кушкинскаго, черезъ постъ Ислимъ-Чешме къ колодцамъ Акъ-Рабатъ, на протяженіи 78 верстъ и 3) отъ аула Талхатанъ-баба къ лагерю Мервскаго гарнизона на р. Мургабъ, на протяженіи 6 верстъ.

Кромѣ того, нарядомъ отъ населенія подъ наблюдениемъ чиновъ администраціи, исправлены: 1) Мервско-Пендинскій почтовый трактъ; 2) колесныя тракты отъ Мерва до Байрамъ-Али и отъ Байрамъ-Али до Султанъ-бента; 3) колесныя дороги въ ближайшихъ окрестностяхъ г. Мерва.

Въ *Серахскомъ* приставствѣ *Тедженскаго* уѣзда, въ отчетномъ году, нарядомъ отъ населенія, подъ надзоромъ офицера 5-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, проведена колесная дорога отъ Пуль-и-Хатуна черезъ постъ Аккаръ-Чешме и колодцы Кунгрюэли до колодцевъ Акъ-Рабатъ, на протяженіи $8\frac{1}{2}$ верстъ.

Кромѣ того, нарядомъ же населенія исправлены: 1) колесная дорога между Пуль-и-Хатуномъ и Серахсомъ и 2) Серахско-Тедженскій почтовый трактъ. Чинами администраціи, во время служебныхъ разъѣздовъ, обслѣдованы попутно выючныя тропы, соединяющія станціи Артыкъ, Каушутъ, Каахка, Душакъ и Тедженъ съ пограничными персидскими ханствами и Мешедомъ черезъ Келать, Дерегезъ и Чаача.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ, въ отчетномъ году нарядомъ отъ населенія, подъ руководствомъ, Военно-Инже-

нернаго вѣдомства и надзоромъ чиновъ администраціи разработаны колесные пути: 1) отъ г. Асхабада до селенія Козельнаго на р. Фирюзѣ, вверхъ по Фирюзинскому ущелью, на протяженіи 25 верстъ, 2) отъ города Асхабада до того-же русскаго поселка черезъ аулы Коши, Багиръ и лагерь Акъ-Тепе вверхъ по теченію Фирюзинскаго ручья, на протяженіи 28 верстъ; 3) разработанъ для колеснаго движенія выючный путь отъ Кизиль-Арвата вверхъ по ущелью Джульга, къ аулу Ходжамъ-Кала на протяженіи 20 верстъ. Кромѣ того, нарядами-же отъ населенія исправлены ранѣе существовавшіе колесные пути въ окрестностяхъ г. Асхабада.

Въ *Каракалинскомъ* приставствѣ *Красноводскаго* уѣзда существующіе пути сообщенія весьма неудовлетворительны, такъ какъ они пролегаютъ по каменистой почвѣ, причемъ движеніе въ значительной мѣрѣ затрудняется многочисленными крутыми и высокими перевалами. Въ виду важности удобныхъ путей сообщенія, пригодныхъ, какъ для торговыхъ, такъ и для Военныхъ передвиженій въ этомъ, пограничномъ съ персидскими ханствами, приставствѣ, Начальникъ Области обратилъ серьезное вниманіе на улучшеніе и разработку дорогъ, соединяющихъ долины рр. Сумбара и Чандыра со станціями Закаспійской желѣзной дороги и различными постами Атрекской линіи.

По донесеніямъ администраціи, единственная колесная дорога Каракалинскаго приставства, идущая отъ аула Ходжамъ-Кала къ Дузь-Олуму, требуетъ капитальной разработки для облегченія правильнаго колеснаго движенія. Выючные пути изъ Персіи, проле-

гающие черезъ приставство, ведутъ къ станціямъ Кизиль-Арватъ, Бама и Арчманъ Закаспійской желѣзной дороги; большинство ихъ нуждается въ разработкѣ затруднительныхъ для движенія мѣстъ.

Съ Персіею приставство сообщается, главнымъ образомъ, тропами, ведущими съ переваловъ Алмалыкъ, Берденъ, Сягримъ ¹⁾, Нарлы, Кара-Ханъ, Сонгу-Дагъ ²⁾ въ долину р. Чандыра, и къ переправамъ Каръ-Олумъ, на р. Сумбаргъ и Чать-Олумъ, у слиянія Сумбара съ Атрекомъ. Долина Чандыра соединена съ долиною Сумбара шестью выючными тропами, проходящими черезъ перевалы Караты ³⁾, Кара-Янталь ⁴⁾, Кошъ-Бала ⁵⁾, Таамиль ⁶⁾, Алты-Тагданъ ⁷⁾ и Миръ-Сарай. Изъ долины Сумбара къ аулу Ходжамъ-Кала ведутъ 6 выючныхъ тропъ, черезъ перевалы Батый-Гядиги, Юллы-Дере ⁸⁾, Пеканлы, Караллчи ⁹⁾, Иланлы ¹⁰⁾ и Дойрукъ ¹¹⁾. Послѣдніе два перевала удобнѣе остальныхъ: отъ нихъ ведутъ тропы (по которымъ преимущественно ходятъ тяжелые караваны) къ роднику Камышлы и далѣе къ Кизиль-Арвату, минуя аулъ Ходжамъ-Кала. Долина Сумбара сообщается также непосредственно со ст. Арчманъ двумя выючными тропами, проходящими

¹⁾ На 5 верстной картѣ 1884 г. „Сагиримъ“.

²⁾ id. „Сонгудэкъ“.

³⁾ Не имѣется на 5-верстной картѣ 1884 г.

⁴⁾ Тоже.

⁵⁾ Тоже.

⁶⁾ id. „Теамиль“.

⁷⁾ id. „Алты-Тогданъ“.

⁸⁾ id. „Еллы-деря-гядиги“.

⁹⁾ id. Не имѣется.

¹⁰⁾ Тоже.

¹¹⁾ id. „Дойрунъ“.

черезъ аулы Дешть и Нухуръ. Отъ аула Ходжамъ-Кала многочисленныя выючныя тропы ведутъ къ станціямъ Кизиль-Арватъ, Коджъ и Бами.

Въ отчетномъ году, нарядомъ отъ населенія, подъ руководствомъ пристава и надзоромъ трехъ нижнихъ чиновъ Закаспійской Саперной роты, исправлены: 1) выючныя пути между ауломъ Ходжамъ-Кала и Кизиль-Арватомъ; 2) выючный путь между аулами Ходжамъ-Кала и Кара-Кала, проходящій черезъ переваль Кара-Ялчи; 3) выючный путь по долинѣ Сумбара между постомъ Терсъ-Оканъ и ауломъ Махтумъ-Кала ¹⁾; 4) выючный путь между аулами Кара-Кала, на Сумбарѣ и Ярты-Кала, на Чандырѣ, черезъ переваль Таамиль; 5) выючный путь по долинѣ Чандыра между аулами Мунджукли ²⁾ и Чаканъ-Кала; 6) разработанъ выючный путь между ауломъ Чаканъ-Кала на Чандырѣ и ауломъ Дузлы-Тепе ³⁾ на Сумбарѣ; 7) разработаны выючный путь по верхнему Сумбару между аулами Дузлы-Тепе и Дайнэ и 8) колесный путь между ауломъ Ходжамъ-Кала и укр. Дузь-Олумъ.

Чикишлярское приставство, на протяженіи всей территоріи, имъ занимаемой, по степному характеру мѣстности и твердости лесовой почвы представляетъ полныя удобства для колеснаго движенія въ продолженіе большей части года. Тѣмъ не менѣе, до настоящаго времени, колеснаго движенія въ предѣлахъ приставства нѣтъ, потому что туземное населеніе всѣ свои передвиженія совершаетъ верхомъ и всѣ тяжести перевозитъ выюкомъ, на верблюдахъ и лошадяхъ. Суще-

¹⁾ На 5-верстной картѣ 1884 г. „Махтумъ-Кала“.

²⁾ На картѣ не имѣется.

³⁾ Тоже.

ствуюція выючныя тропы вполне удобны для движенія въ сухое время года и лишь послѣ дождей, онѣ становятся скользкими и вязкими, отъ чего особенно страдаютъ верблюды.

Въ исправленіяхъ выючныя тропы приставства не нуждаются, а старый колесный путь отъ Чикишляра до Дузь-Олума, за отсутствіемъ колеснаго движенія, исправляемъ въ отчетномъ году не былъ.

Всего въ отчетномъ году приспособлено для колеснаго движенія слѣдующее число верстъ выючныхъ путей:

А. Въ Мервскомъ уѣздѣ:

1) Отъ Ташъ-Кепри до аула Кала-и-Мооръ	42 ¹ / ₂ версты.
„ поста Чemenъ-и-Бидъ	30 „
„ Зіарета Шейхъ-Джунаидъ	18 „
„ поста Кушкинскаго	7 „
Итого.	96 ¹ / ₂ верстъ.
2) Отъ поста Кушкинскаго до Ислимъ-Чешме.	19 верстъ.
„ до Акъ-Рабата	59 „
Итого.	78 верстъ.
3) Отъ аула Талхатанъ-Баба до лагеря Мервскаго гарнизона на р. Мургабъ	6 „

А всего въ уѣздѣ. 180¹/₂ верстъ.

Б. Въ Тедженскомъ уѣздѣ:

Отъ Пуль-и-Хатуна до Кунгрюэли.	45 ¹ / ₂ верстъ.
„ Акъ-Рабата	36 „
Итого въ уѣздѣ.	81 ¹ / ₂ верста.

В. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:

- | | |
|--|------------|
| 1) Отъ г. Асхабада до поселка Козельнаго по Фирюзинскому ущелью. | 25 верстъ. |
| 2) Отъ Асхабада до Козельнаго-же черезъ Коши, Багиръ и Акъ-Тепе по долинь р. Фирюза. | 28 „ |
| 3) Отъ Кизиль-Арвата къ аулу Ходжамъ - Кала, по ущелью Джульга | 20 „ |

Итого въ уѣздѣ 73 версты.

А всего въ Области. 335 верстъ.

Кромѣ того, исправлены разработкою слѣдующіе выючные пути въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда:

- | | |
|---|------------|
| 1) Отъ аула Ходжамъ-Кала до станціи Кизиль - Арватъ черезъ ущелье Джульга | 36 верстъ. |
| 2) Отъ аула Ходжамъ-Кала до аула Кара-Кала черезъ переваль Караялчи | 33 „ |
| 3) По долинь Сумбара отъ поста Терсъ-Оканъ до аула Махтумъ-Кала | 70 „ |
| 4) По долинь-же Сумбара отъ Дузлы-Тепе до Дайнэ | 33 „ |
| 5) Отъ аула Кара-Кала къ аулу Ярты-Кала черезъ переваль Таамиль | 33 „ |
| 6) Отъ Дузлы-Тепе до аула Чаканъ-Кала черезъ переваль Караты | 41 „ |

7) По долину Чандыра отъ аула Чаканъ-Кала до аула Мунджукли	40	„
Итого	286	„

На вышеприведенныя работы, въ отчетномъ году произведены слѣдующіе расходы:

- 1) На разработку колесной дороги между Ташъ-Кепри и постомъ Кушкинскимъ 238 рублей.
- 2) Тоже между постомъ Кушкинскимъ и Пуль-и-Хатуномъ 500 „
- 3) На приобрѣтеніе и ремонтъ шанцевого инструмента для разработки колесныхъ дорогъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ 25 „
- 4) На ремонтъ шанцевого инструмента при разработкѣ и исправленіи колесныхъ и вьючныхъ путей въ Каракалинскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда. 35 „

А всего израсходовано въ Области. 798 рублей.

Б. Почтово-телеграфная часть.

Въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области устроены были двѣ временныхъ военно-телеграфныхъ линіи: 1) отъ Кизиль-Арвата до поста Ходжамъ-Кала, на протяженіи 33 верстъ и 2) отъ правительственной телеграфной линіи по Мервско-Пендинскому тракту къ лагерю Мервскаго гарнизона на р. Мургабѣ, вблизи урочища Талхатанъ-Баба, на протяженіи 5 верстъ; эта послѣдняя линія дѣйствовала во время лагерныхъ сборовъ войскъ Мервскаго гарнизона.

Въ виду того обстоятельства, что ежегодно фортъ Александровскій бываетъ лишенъ почтового сообщенія въ промежутокъ времени между прекращеніемъ лѣтнихъ срочныхъ рейсовъ почтово-пассажирскихъ пароходовъ Общества „Кавказъ и Меркурій“ и установленіемъ зимнихъ, въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, устроено было, въ видѣ опыта, временное сухопутное почтовое сообщеніе между г. Красноводскомъ и Фортомъ Александровскимъ, черезъ всадниковъ Киндерлинскаго поста. Благодаря этой мѣрѣ, вполне обеспечена была доставка гарнизону форта Александровскаго и жителямъ осѣдлыхъ пунктовъ Мангишлякскаго уѣзда казенной и частной почтовой корреспонденціи, а также газетъ и журналовъ, не менѣе одного раза въ недѣлю. Такой порядокъ почтовыхъ сношеній предполагается въ будущемъ развитъ учрежденіемъ джигитскихъ постовъ въ г. Красноводскѣ и на Карабугазскомъ заливѣ. Кромѣ того, для большаго удобства сношеній между фортомъ Александровскимъ и островами, входящими въ районъ управленія Мангишлякскаго уѣзднаго Начальника, въ отчетномъ году, по приказанію Начальника Области, приобрѣтена покупкою новая палубная двухмачтовая морская лодка съ принадлежностями и къ ней наняты лопманъ и матросы. Расходы по устройству сухопутнаго почтового сообщенія между фортомъ Александровскимъ и г. Красноводскомъ, а также по приобрѣтенію лодки и найму экипажа къ ней, въ отчетномъ году отнесены были на кредитъ въ размѣрѣ 2880 рублей, положенный приказомъ по Военному Вѣдомству 1883 года за № 15, на расходы по Форту Александровскому.

Дѣятельность почтово-телеграфныхъ учреждений, существующихъ въ Области, выразилась въ 1891 году слѣдующими цифрами:

Виды корреспонденціи	Получено.	Отправлено.
I. Внутренняя.		
Простая { Писемъ разнаго рода.	232.477	397
Бандерольныхъ от- правлений,	12.099	70
Заказной корреспонденціи (пи- семъ и бандеролей)	46.503	446
Періодическихъ изданій (число штукъ),	202.764	—
Денежныхъ цѣнныхъ пакетовъ. .	33.076	41.457
	на 7.024.963 руб.	на 22.496.176 руб.
Цѣнныхъ посылокъ и узловъ . .	6.704	3.476
Посылокъ безъ цѣны	на 357.409 руб. 2.396	на 232.757 руб. —
II. Международная.		
Простая { Писемъ разнаго рода.	1.619	2.498
Бандерольныхъ от- правлений,	1.700	223
Заказной корреспонденціи (пи- семъ и бандеролей)	1.241	779
Періодическихъ изданій (штукъ).	303	—
Денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ.	6	152
	на 246 руб.	на 24.269 руб.
Цѣнныхъ посылокъ и узловъ . .	16	11
Посылокъ безъ цѣны	на 64 руб. 4	на 261 руб. 4
III. Телеграммы.		
Безплатныхъ	4.400	3.924
Тарифныхъ	34.979	31.358
	на 35.158 руб.	на 34.955 руб.

По сравненію съ 1890 годомъ, доходы Правительственныхъ почтово-телеграфныхъ учреждений выражаются слѣдующими цифрами:

Доходы:	За 1891 г.	За 1890 г.	Разность:
Почтовые.	52347 руб.	49410 руб.	+2937 руб.
Телеграфные	35158 —	33422 —	+1736 —

ГЛАВА XII. ДВИЖЕНИЕ КАРАВАНОВЪ.

Въ отчетномъ году изъ Красноводскаго, Асхабадскаго и Мервскаго уѣздовъ вышло въ Хиву и Персію 326 торговыхъ каравановъ, съ разнымъ товаромъ и баранами, состоявшихъ преимущественно изъ верблюдовъ и катеровъ (лошаковъ). Точныхъ свѣдѣній о числѣ верблюдовъ и катеровъ, а также лошадей и ословъ, входившихъ въ составъ каравановъ, въ отчетномъ году собираемо не было. Вывезено караванами, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, 59.083 пуда разнаго товара, и отправлено при нихъ на продажу (въ Хиву) 3785 барановъ, всего на сумму 1.258.470 р.

Въ Асхабадскій, Мервскій, Красноводскій и Мангишлакскій уѣзды, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, пришло изъ Хивы, Бухары, Персіи и Афганистана 473 каравана съ зеленымъ чаемъ и разнымъ сырьемъ. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, въ Красноводскій, Асхабадскій, Тедженскій и Мервскій уѣзды ввезено изъ Персіи, Афганистана и Бухары 731.712 пудовъ разнаго товара на сумму 3.105.524 р.

Первое мѣсто въ Области по общей суммѣ караваннаго оборота принадлежитъ Асхабадскому уѣзду; въ этотъ уѣздъ пришло 377 каравановъ изъ Хивы и Персіи съ 640.830 пудами разнаго товара на сумму 2.189.270 руб., а выпущено изъ уѣзда въ Хиву и Персію 226 каравановъ съ 29.630 пудами мануфактурныхъ

издѣлій, посуды, галантерейнаго товара, желѣза и керосина на сумму 1.155.138 рублей. Затѣмъ идутъ уѣзды *Мервскій* (ввезено, по свѣдѣніямъ уѣздной администраціи 36.750 пудовъ товара на сумму 150.000 руб.) и *Красноводскій* (ввозъ—40.655 руб., вывозъ—22.322 руб.). По *Тедженскому* уѣзду, въ отчетномъ году свѣдѣній о движеніи каравановъ уѣздною администраціею собираемо не было.

Изъ *Мангышлакского* уѣзда собственно торговыхъ каравановъ въ отчетномъ году отправляемо не было, но за то многіе Туркмены и Киргизы отправлялись небольшими партіями, изъ мѣстъ своихъ кочевокъ въ Уральскую область и Хивинскія владѣнія, для закупки тамъ хлѣба. Въ Хиву за хлѣбомъ ходило 7372 верблюда, въ Уральскую область 2644 верблюда и въ Красноводскъ—846 верблюдовъ, а всего—10862 верблюда. Транзитомъ изъ Хивинскихъ владѣній чрезъ Фортъ Александровскій въ Астрахань прошло въ отчетномъ году 7 каравановъ, съ разными предметами Хивинскаго производства на сумму 10039 руб. Транзита-же изъ Астрахани чрезъ Фортъ Александровскій въ Хиву не было.

Изъ *Чикишлярскаго* приставства *Красноводскаго* уѣзда ходятъ съ Атрека на Гюргень и обратно небольшіе караваны пшеницы, ячменя и риса. Собрать данныя о размѣрахъ этого движенія въ отчетномъ году не оказалось возможнымъ ни въ *Чикишлярскомъ* ни въ *Каракалинскомъ* приставствѣ; изъ этого послѣдняго приставства ходятъ караваны въ Персію съ транзитнымъ товаромъ и оттуда берутъ рись. Изъ долинъ рр. Сумбара и Чандыра караваны ходятъ въ Персію черезъ

перевалы Берденъ, Сягримъ и Нарлы, а въ Кизиль-Арватъ (съ зерновымъ хлѣбомъ)—чрезъ перевалы Таамиль, Алмалыкъ и Алты-Тагданъ.

Въ *Асхабадскій* уѣздъ приходятъ караваны изъ Хивы и Персіи въ г. Асхабадъ и м. Кизиль-Арватъ съ разнымъ мѣстнымъ товаромъ и возвращаются, забравъ товаръ привозный изъ Европейской Россіи. Кроме того, по свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, черезъ аулъ Геокъ-Тепе ввозится изъ Хивы и Персіи много зерноваго хлѣба, бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій, а также пригоняется много скота; такъ, въ отчетномъ году ввезено въ Асхабадскій уѣздъ черезъ Геокъ-Тепинскій таможенный пунктъ на 66.366 рублей разнаго товара, хлѣба и скота; въ томъ числѣ: бумажныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ издѣлій на 17.184 рубля, хлѣба—на 33.940 руб. и скота—на 8000 рублей.

Черезъ таможенные пункты *Тедженскаго* уѣзда, особенно чрезъ *Душакъ*, ввозится въ большихъ количествахъ изъ Персіи, индійскій (собственно яванскій) чай. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, въ отчетномъ году ввезено черезъ таможенные пункты Тедженскаго уѣзда—Артыкъ, Каахка, Душакъ и Тедженъ—78700 пудовъ разнаго товара, на сумму 762.760 р., въ томъ числѣ 38.619 пудовъ 8 фунтовъ чаю, на сумму 450.792 руб. 50 коп.; изъ этого количества чрезъ Душакъ ввезено 37.228 пуд. 10 фун. чаю на сумму 425.237 руб. 50 коп.

Въ Мервскомъ уѣздѣ лишь небольшая часть мѣстной грузоподъемной силы, имѣющейся въ немъ въ видѣ 15000 верблюдовъ, занята спеціально караван-

нымъ извозомъ; большая-же часть верблюдовъ служить для домашнихъ и полевыхъ работъ. Караванное движеніе между Мервомъ, Ахаломъ, Хивою и Бухарою, сильно сократилось съ проведеніемъ Закаспійской желѣзной дороги; въ настоящее время поддерживается лишь караванный транзитъ между Мервомъ и Персіею черезъ Серахсъ, и Мервомъ и Афганистаномъ черезъ Пендэ и Иолатанъ, но размѣры этого движенія въ отчетномъ году были не особенно значительны.

Къ настоящей главѣ прилагается таблица № 7, — вѣдомость о движеніи каравановъ.

ГЛАВА XIII. ТОРГОВЛЯ.

Общая свѣдѣнія.—Внутренняя торговля.—Торговля съ Персіею.—Торговля съ Афганистаномъ.—Торговля съ Хивою и Бухарою.

Данными для опредѣленія размѣровъ и характера торговыхъ оборотовъ области въ отчетномъ году служили: 1) статистическія свѣдѣнія Закаспійской желѣзной дороги о движеніи грузовъ; 2) отчеты Таможеннаго вѣдомства о ввозѣ въ область иностранныхъ товаровъ черезъ таможенные пункты сухопутной и морской границы; 3) отчеты уѣздныхъ Начальниковъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году, по распоряженію Начальника Области, начато изслѣдованіе современнаго положенія торговли нашей съ Персіею, имѣющей первостепенную важность для Закаспійской области, черезъ которую, со времени проведенія Закаспійской желѣзной дороги, идетъ большинство товаровъ, производимыхъ въ Европейской Россіи для рынковъ средней Азіи и Персіи.

Изъ перечисленныхъ выше источниковъ, по достовѣрности цифровыхъ данныхъ первое мѣсто принадлежитъ свѣдѣніямъ желѣзной дороги; свѣдѣнія эти позволяютъ судить: а) о размѣрахъ привоза въ область изъ Европейской Россіи, съ Кавказа, изъ Туркестанскаго края и Бухары товаровъ, производимыхъ въ этихъ мѣстностяхъ, а также товаровъ заграничнаго,—европейскаго и азіатскаго,—происхожденія; б) о вывозѣ изъ области за Каспійское море и за Аму-Да-

рю товаровъ производимыхъ внутри области, а также товаровъ, подвозимыхъ къ Закаспійской желѣзной дорогѣ изъ Персіи и Афганистана и черезъ эти страны; в) о транзитномъ черезъ область движеніи товаровъ между Европейскою Россіею и Кавказомъ, съ одной стороны, и Туркестанскимъ краемъ и Бухарою — съ другой; г) о внутреннемъ распредѣленіи грузовъ между станціями желѣзной дороги, находящимся въ предѣлахъ области. Къ сожалѣнію, данныя желѣзной дороги не позволяютъ судить о размѣрахъ оборотовъ внутренней торговли области и о размѣрахъ вывоза въ сопредѣльныя азіатскія государства.

Данныя желѣзной дороги нѣсколько дополняются отчетами таможеннаго вѣдомства. Эти отчеты даютъ довольно полное представленіе о размѣрахъ и характерѣ ввоза въ область по сухопутной границѣ съ Персіею, Афганистаномъ, Бухарою и Хивою, и черезъ порты Каспійскаго моря. По достовѣрности, цифровыя данныя таможеннаго вѣдомства уступаютъ статистическимъ свѣдѣніямъ желѣзной дороги и есть основанія думать, что цифры ввоза по сухопутной границѣ области нѣсколько ниже дѣйствительности. Относительно внутреннихъ торговыхъ оборотовъ области, данныя таможеннаго вѣдомства даютъ нѣкоторыя указанія на характеръ торговой дѣятельности туземнаго и пришлаго населенія области. Наконецъ, свѣдѣнія, собранныя въ отчетномъ году чинами администраціи, все еще недостаточно полны и достовѣрны, ибо частью основаны на разспросныхъ данныхъ.

Такимъ образомъ, и въ отчетномъ году общая сумма торговыхъ оборотовъ собственно области не могла быть опредѣлена съ достаточною точностью.

Сравнительно съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, по даннымъ Закаспійской желѣзной дороги ввозъ, вывозъ и транзитъ товаровъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

І. Вывозъ. Въ 1891 г. Въ 1890 г. Разность.
 Пудовъ. Пудовъ. Пудовъ.

Вывезено грузовъ со станцій, находящихся въ области (кроме Узунъ-Ада) . . . 1.282 000 580.290 +701.710

Въ томъ числѣ вывезено:

а) въ Европейскую Россію и на Кавказъ:

Пшеницы . . .	608.000	230.000	+378.000
Шерсти . . .	186.000	181.000	+5.000
Хлопка . . .	101.000	102.000	-1.000

б) Въ Туркестанскій край и Бухару:

Чая . . . ,	62 300	{	Неизвѣстно,	{
Сѣмянъ разныхъ .	56.000			
Мануфактуры . .	14.000			

Вывозимые хлопковъ и шерсть, главнымъ образомъ, персидскаго происхожденія, чай—китайскаго и индійскаго, а мануфактура—англійскаго.

II. Ввозъ. Въ 1891 г. Въ 1890 г. Разность.
 Пудовъ. Пудовъ. Пудовъ.

Привезено въ Об-
 ласть и выгружено на
 различныхъ станціяхъ,
 въ Области находя-
 щихся (кромя Узунъ-
 Ада). . . . 1.351.000 782.000 +569.000

Въ томъ числѣ при-
 везено:

а) изъ Европейской
 Россіи и съ Кавказа:

Лѣсныхъ матеріа-
 ловъ 329.000 276.000 +53.000

Сахару и сахарнаго
 песку 220.000 230.000 -10.000
 Керосина . . . 95.000 87.000 +8.000
 Мануфактуры 55.000 46.000 +9.000
 Риса (изъ Персіи). . . . 45.000 58.500 -13.500

Желѣза, стали, чу-
 гуна и издѣлій изъ
 нихъ 49.000 36.400 +12.600

б) изъ Бухары и
 Туркестанскаго края:

Въ 1891 г. Въ 1890 г. Разность.
 Пудовъ. Пудовъ. Пудовъ.

Риса . . . 14.000
 Фруктовъ сухихъ . . . 12.000 { Неизвѣстно. }

Муки	71.000	} Неизвѣстно. }
Овощей огородныхъ	8.600	
Сахару-леденца	17.000	

III. Транзитъ.

Прошло транзитомъ:

а) изъ Европейской

Россіи и съ Кавказа

въ Бухару и Турке-

станскій край

. 1.872.000 1.122.000 +750.000

Въ томъ числѣ:

Сахару и сахарнаго

песку

510.000 310.000 +210.000

Керосина

98.000 47.000 +51.000

Мануфактуры

575.000 410.000 +165.000

Желѣза, чугуна, ста-

ли и издѣлій изъ нихъ

65.000 40.000 +25.000

б) изъ Туркестан-

скаго края и Бухары

въ Европейскую Рос-

сію и на Кавказъ

. 325.6000 2.940.000 +316.000

Въ томъ числѣ хлоп-

ка

. 2.420.000 2.520.000 —100.000

Изъ этого перечня видно, что въ отчетномъ году особенно много вывезено изъ Области въ Европейскую Россію пшеницы; это усиленіе вывоза хлѣба объясняется неурожаемъ въ нѣкоторыхъ внутреннихъ губерніяхъ Имперіи. Значительная часть вывезенной изъ Области пшеницы—мѣстнаго происхожденія.

Ввозъ.

Предметами ввоза въ область, кромѣ сахару, керосина, желѣзныхъ издѣлій и мануфактуры, значительная часть которыхъ направляется транзитомъ въ Персію, Афганистанъ и Хиву, въ отчетномъ году, главнымъ образомъ, были лѣсные матеріалы и пищевыя вещества. Усиленіе ввоза лѣсныхъ матеріаловъ объясняется значительнымъ увеличеніемъ въ Области числа казенныхъ (въ томъ числѣ и желѣзнодорожныхъ) и частныхъ построекъ.

Число перевозимыхъ транзитомъ изъ Европейской Россіи и съ Кавказа въ Бухару и Туркестанскій край грузовъ значительно (на 70%) увеличилось въ отчетномъ году, причемъ особенно усилился провозъ сахару (на 70%) и мануфактуры (на 40%).

По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, стоимость ввезенныхъ въ Область иностранныхъ товаровъ по сухопутной и морской границѣ (кромѣ Узунъ-Ада), сравнительно съ 1890 годомъ, можетъ быть выражена слѣдующими цифрами:

Какъ видно изъ этой таблицы огромное большинство означенныхъ товаровъ привезено черезъ сухопутную границу съ Персіею. Со стороны сухопутной границы съ Авганистаномъ привезено товаровъ только на сумму 68.000 руб. Общая-же сумма ввоза въ Область изъ сопредѣльныхъ азіатскихъ владѣній иностранныхъ товаровъ возрасла въ отчетномъ году на 603.616 рублей (свыше 25⁰/о) противъ таковой же суммы, зарегистрированной въ 1890 году. Однако, это приращеніе ввоза распределяется далеко неравномѣрно между отдѣльными таможенными пунктами; для нѣкоторыхъ изъ нихъ зарегистрировано усиленіе ввоза (Душакъ—до 100⁰/о, Геокъ-Тепе—свыше 50⁰/о, Кизиль-Арватъ—до 50⁰/о, Асхабадъ, Красноводскъ—свыше 25⁰/о) тогда какъ ввозъ черезъ другіе сильно понизился (Тедженъ—свыше 80⁰/о, Серахсъ—до 60⁰/о, Пендѣ—до 40⁰/о). Первенствующее, по суммѣ ввоза, въ Области мѣсто, какъ и въ предшествовавшемъ году, принадлежитъ Асхабаду, главному перевалочному пункту для товаровъ идущихъ изъ Персіи и черезъ Персію въ Европейскую Россію, Туркестанъ и на Кавказъ. Всего въ отчетномъ году въ Асхабадъ привезено товаровъ на сумму 2.711.000 р. (шерсть, хлопокъ, чай и проч. жизненные продукты, кожи, издѣлія бумажныя и шерстяныя).

За Асхабадомъ слѣдуетъ Душакъ, куда доставляются товары направляемые изъ Персіи и черезъ Персію въ Хиву, Бухару и Туркестанскій край (чай и мануфактура).

Разсматривая измѣненія суммы ввоза по группамъ товаровъ, можно видѣть, что наибольшее численно приращеніе—до 400,000 р. (около 65⁰/о общаго приращенія суммы ввоза),—приходится на рубрику *жиз-*

ненныхъ припасовъ, въ числѣ которыхъ, первое, по цѣнности, мѣсто занимаетъ *чай* (китайскій и индійскій). Въ отчетномъ году ввезено въ Область чая на 1.076.163 р., въ 1890-же году было ввезено чая на 887.045 рублей. Такимъ образомъ, для отчетнаго года получается общее приращеніе суммы ввоза чая въ 189.118 руб. — около 20% — противъ предшествовавшаго. Между тѣмъ, черезъ Душакъ въ 1891 году ввезено чая на 425.237 р. тогда какъ въ 1890 г. туда привезено было чая на 177.822 р. Отсюда получается для отчетнаго года приращеніе въ 247.415 руб. (до 150%), которое съ избыткомъ поглощаетъ частныя уменьшенія суммы ввоза чая, зарегистрированныя для Кахка и Серахса.

Затѣмъ, въ отчетномъ году привезено въ Область *хлѣба* всякаго на 230.950 руб., тогда какъ въ 1890 г. его было ввезено всего на 57.921 р., т. е. для 1891 г. получается общее приращеніе суммы ввоза хлѣба въ 173.029 руб. которое почти цѣликомъ приходится на Асхабадъ (до 150.000 руб.) Геокъ-Тепе (свыше 160.000 р.) и Красноводскъ (до 5.400 руб.). Для остальныхъ же таможенныхъ пунктовъ, частныя приращенія) Кизиль-Арватъ, Артыкъ) ввоза уравниваются частными убылями (Серахсъ, Пендэ).

Общая сумма ввоза *сырья и полусырья* въ Область возрасла на 154.924 р., — (22%) — противъ 1890 г. Особенно усилился ввозъ хлопка, шерсти и кожъ разныхъ черезъ Асхабадъ (до 50% противъ 1890 года) и Геокъ-Тепе. Ввозъ же сырья и полусырья черезъ Душакъ сильно (на 60%) понизился противъ предшествовавшаго года, при чемъ особенно уменьшился ввозъ *индиго* и *шерсти*. Относительно пригона *скота* въ Область въ отчетномъ году замѣчено нѣкоторое (до 8%)

общее пониженіе, сложившееся такимъ образомъ: увеличеніе суммы пригона скота черезъ Кизиль-Арватъ, Геокъ-Тепе, Асхабадъ, Артыкъ и Кахка на 29.945 р. (въ среднемъ на 30% противъ 1890 г.) болѣе чѣмъ поглощается уменьшеніемъ этой суммы, зарегистрированнымъ для Серахса и Пендэ (на 35.264 рубля—до 50% противъ 1890 г.).

Ввозъ *мануфактурныхъ издѣлій*,—почти исключительно англійскаго происхожденія,—въ отчетномъ году усилился, какъ то показываетъ общее для всей Области приращеніе суммы ввоза этой группы товаровъ на 60.362 руб.—13%—противъ предшествовавшаго года. Въ частности же, приращеніе суммы ввоза англійской мануфактуры черезъ Душакъ на 98.837 руб., т. е. почти на 150% противъ 1890 г., съ большимъ (до 60%) избыткомъ поглащаетъ отдѣльныя пониженія ввоза, зарегистрированные для Асхабада, Артыка, Теджена и Серахса. Разсматривая измѣненія суммы ввоза за отчетный годъ по отдѣльнымъ таможеннымъ пунктамъ, можно видѣть слѣдующее:

1) Общая сумма ввоза черезъ *Красноводскъ* въ отчетномъ году возрасла на 3.011 рублей противъ 1890 г. Въ частности же увеличился ввоза *хлѣба* (на 5.386 р.) и *красильныхъ веществъ*, а уменьшился ввозъ *чая* (на 2.765 руб.) и *мануфактуры*.

2) Черезъ *Кизиль-Арватъ* ввезено на 4.801 рубль болѣе противъ 1890 года; эта прибыль въ суммѣ ввоза складывается, главнымъ образомъ, изъ приращеній въ суммѣ пригона скота (2.382 руб.) и привоза *хлѣба* (1.685 руб.)

3) Черезъ *Геокъ-Тепе* въ отчетномъ году ввезено на 32.745 руб.—свыше 50%—больше, чѣмъ въ пред-

шествовавшемъ; это приращеніе распредѣляется до-вольно равномерно на всѣ группы товаровъ, причемъ болѣе другихъ усилился ввозъ *хлѣба* въ зернѣ и мо-лотаго (на 14.640 рублей) и пригонъ *скота* (3.454 р.) т. е почти на 50% противъ 1890 года.

4) Въ *Асхабадѣ* ввезено въ отчетномъ году про-тивъ 1890 года болѣе на 399.866 рублей, т. е. почти на 25% больше чѣмъ въ 1890 году. Въ частности, за-мѣчено усиленіе ввоза *хлѣба* (на 149.939 рублей), за-тѣмъ *сырья и полусырья*, идущихъ транзитомъ въ Ев-ропейскую Россію и на Кавказъ, а именно: *шерсти* (на 143.811 руб.), хлопка (на 103.523 руб.), и *шкуръ* сырыхъ (16.734 рубля). Уменьшеніе суммы ввоза заре-гистровано для *кожъ и шкуръ выдѣланныхъ* разныхъ (на 36.484 рубля) и *мануфактуры* (на 7.574 рубля); кромѣ того, почти совершенно прекратился ввозъ че-резъ *Асхабадъ индиго*.

5) Для *Артыка* замѣчается приращеніе общей суммы ввоза на 8.428 рублей. Въ частности-же, замѣ-чено усиленіе суммы ввоза *фруктовъ сухихъ* (на 11.819 р.) *хлѣба* (на 1.915 рублей) и пригона *скота* (на 999 р.) и уменьшеніе ввоза *чая* (на 2.607 руб.), *кожъ выдѣланныхъ* (на 3.604 рубля) и *мануфактуры* (на 1.339 рублей).

6) Сумма ввоза черезъ *Каска* въ отчетномъ году увеличилась всего на 2.359 рублей. Въ частности, за-мѣчено усиліе ввоза *мануфактуры* (на 6.844 руб.) и *табаку* (на 2.638 руб.) и уменьшеніе ввоза *чая* (на 3.444 рубля) и *бирюзы* (на 5.855 рублей).

7) Измѣненія ввоза черезъ *Душакъ*, произшедшія въ отчетномъ году представляютъ слѣдующую карти-ну: общая сумма ввоза черезъ *Душакъ* за отчетный годъ возрасла до 616.549 руб. т. е. почти удвоилась по

сравненію съ суммою ввоза за 1890 годъ, опредѣленною въ 312.779 рублей. Это приращеніе составилось главнымъ образомъ изъ увеличенія суммы ввоза *чая* на 256.416 руб. (140%) и *мануфактуры*—на 86.250 руб. (130%). Какъ чай, такъ и *мануфактура* (англійская), привозимые въ Душакъ, направляются на рынки Хивы, Бухары и Туркестана.

Съ другой стороны, наблюдается уменьшеніе ввоза *сырья* и *полусырья*, именно *шерсти* (на 5.002 руб.) и *красильныхъ веществъ* (на 27.607 руб.), преимущественно-же *индиго*; кромѣ того, замѣчено уменьшеніе пригона *скота* (на 3.279 рублей)

8) Ввозъ черезъ *Тедженъ* всякаго рода товаровъ сильно уменьшился въ отчетномъ году. По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства, почти совершенно прекратился привозъ въ *Тедженъ* *чая*, *леденца*, *мануфактуры* и *сырья* всякаго рода. Увеличеніе, и то незначительное, наблюдается лишь относительно пригона *скота*. Общая стоимость ввоза черезъ *Тедженъ* въ отчетномъ году упала съ суммы въ 19.124 руб. зарегистрированной въ 1890 году, до 3.061 руб.

9) Уменьшеніе ввоза по всѣмъ группамъ товаровъ замѣчено въ отчетномъ году и для *Серахса*. Общая сумма ввоза понизилась на 82.207 руб., т. е. на 55% противъ 1890 года; особенно уменьшился ввозъ *чая*—на 61.398 рублей (75%). Далѣе замѣчается уменьшеніе ввоза *сырья* и *полусырья*, преимущественно-же *марены* (на 5.665 руб.) и пригона *скота* (на 5.753 руб.). Ввозъ *мануфактуры* также уменьшился (на 14.253 руб.)

10) *Мервз*, какъ таможенный пунктъ, ни въ предшествовавшемъ ни въ отчетномъ году, особаго значенія не имѣлъ.

11) Для *Пендэ* въ отчетномъ году зарегистрировано пониженіе общей суммы ввоза на 42.996 руб. (40%) противъ предшествовавшаго года. Безъ измѣненія остался лишь ввозъ *сырья и полусырья*, главнымъ образомъ, *шерсти и кожъ разныхъ*. Почти вдвое уменьшился пригонъ *скота* (на 26.511 рублей).

На основаніи этихъ данныхъ о положеніи и характерѣ ввоза изъ Персіи и Афганистана въ наши предѣлы, позволительны такія заключенія:

а) ввозъ черезъ Персію въ область чая, какъ китайскаго, такъ и индійскаго, въ отчетномъ году замѣтно усилился, причемъ наблюдается особенное усиленіе привоза *чая индійскаго* въ Душакъ, откуда онъ идетъ въ Хиву, Бухару и Туркестанъ.

б) Увеличился ввозъ *сырья — хлопка, шерсти и шкуръ разныхъ*, — черезъ Асхабадъ, куда сходятся караванные пути изъ Кучана, Буджнурда и Себзовара, на рынкахъ которыхъ преобладаютъ наши товары.

в) Относительно пригона *рогатаго скота*, мясомъ котораго довольствуются наши войска и большая часть пришлаго населенія, наблюдается то же явленіе, какое отмѣчено для сырья: хотя въ Асхабадъ и Кизиль-Арватъ пригнано въ отчетномъ году больше рогатаго скота чѣмъ въ 1890, но за то сильно понизился пригонъ его въ Пендэ, — куда сбываютъ свой скотъ и продукты скотоводства Майменинскіе узбеки, Фирузкуи, Афганцы (Гильзай) и Бадхызскіе Хезарэ, — въ Серахсъ (куда раньше гнали скотъ изъ Хафа, кочевники — Тэймури) и Душакъ.

г) Наконецъ, замѣчается усиленный наплывъ *английской мануфактуры* изъ Мешеда въ Душакъ, глав-

ный перевалочный пунктъ для товаровъ, идущихъ черезъ Персію въ Хиву, Бухару и Туркестанъ.

По свѣдѣніямъ Узунъ-Адинской таможи, сумма ввоза иностранныхъ товаровъ моремъ и сухимъ путемъ черезъ Узунъ-Ада за отчетный годъ по сравненію съ 1890 годомъ можетъ быть выражена слѣдующими цифрами:

Откуда привезены товары.		М о р е м ъ.						С у х и						м ъ п у т е м ъ						В С Е Г О.					
Какою пошли- ною обложе- ны. Наимено- ваніе това- ровъ.		2 1/2 ‰						5 ‰						Т а р и ф н о ю.											
		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1890 г.		Разность.		1891 г.		1882 г.		Разность.	
		Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Жизненные припасы. .		48.251	38	56.918	67	—8.667	29	152.574	42	86.493	+66.080	68	13	—	781	50	—768	50	200.838	80	144.193	91	+56.644	89	
Сырые и полуобработан- ные матеріалы		8.629	29	10.506	41	—1.877	12	572.639	80	508.108	+64.531	53	505	—	6	60	+498	40	581.774	9	518.621	28	+63.152	81	
Животныя		150	—	290	—	—140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	290	—	—140	—	
Издѣлія фабричныя и заводскія		3.356	26	11.657	4	—8.300	78	386.945	12	254.190	+132.754	60	2.617	57	3.997	61	—1.380	4	392.918	95	269.825	17	+123.093	78	
И Т О Г О . . .		60.386	93	79.372	12	—18.945	19	1.112.159	34	848.792	+263.366	81	3.135	57	4.785	51	—1.650	14	1.175.681	84	932.930	36	+242.741	48	

Изъ этой таблицы видно, что общая сумма ввоза въ Область черезъ Узунъ-Ада въ отчетномъ году увеличилась на 242.742 рубля (почти на 25%) противъ таковой-же суммы, зарегистрированной въ 1890 году. Въ частности-же наблюдается уменьшение суммы ввоза иностранныхъ товаровъ моремъ изъ персидскихъ портовъ (на 18.945 рублей—23%) и крупное приращение суммы ввоза сухимъ путемъ (на 263.367 руб. — 30%) противъ 1890 года, причемъ какъ уменьшение, такъ и приращение довольно равномерно ложатся на все группы ввозимыхъ товаровъ. Если сравнить между собою вѣдомости ввоза Узунъ-Адинской таможни за 1891 и 1890 года, то можно отмѣтить слѣдующія измѣненія:

I. По ввозу жизненныхъ припасовъ.

A. Моремъ (изъ Персіи).

1) Ввозъ *риса обдѣланнаго* уменьшился: въ отчетномъ году ввезено на 3189 рублей менѣе противъ 1890 года.

2) Уменьшился также ввозъ *чая всякаго* на 18.327 рублей.

B. Сухимъ путемъ.

1) Ввозъ хлѣба въ зернѣ и молотаго (изъ Хивы и Персіи) увеличился на 50.789 рублей.

2) Увеличился также ввозъ *фруктовъ и ягодъ сухихъ* и сырыхъ на 18.959 рублей и орѣховъ разныхъ на 6645 рублей.

3) Уменьшился ввозъ миндаля и фисташекъ на 13.641 рубль.

II. По ввозу сырья и полусырья сухимъ путемъ (изъ Хивы и Персіи по Закаспійской военной желѣзной дороге).

Въ этой графѣ, по свѣдѣніямъ таможи, показываются такіе товары—хлопокъ, шерсть, кожи разныя,—которые подвозятся караванами изъ Хивы и Персіи къ различнымъ станціямъ желѣзной дороги, лежащимъ между пунктами взиманія пача; товары эти прибываютъ въ запломбированныхъ вагонахъ въ Узунъ-Ада и тамъ очищаются пошлиною, послѣ чего они выпускаются на внутреннее потребленіе въ Европейскую Россію и на Кавказъ. Относительно ввоза въ Область товаровъ этой категоріи, по сравненію съ 1890 годомъ, въ отчетномъ году наблюдается слѣдующее:

1) Ввозъ *хлопка—сырца* уменьшился на 49.200 рублей (15%).

2) *Шерсти* ввезено на 30.520 руб. (130%) больше чѣмъ въ 1890 году;

3) Нѣсколько уменьшился ввозъ *кожъ невыдѣланныхъ*—на 8.265 рублей (6%).

4) Увеличился ввозъ *кожъ выдѣланныхъ* на 8.867 рублей (50%).

III. По ввозу издѣлій фабричныхъ и заводскихъ.

А. Моремъ (изъ Персіи).

Въ отчетномъ году ввезено изъ Персіи тканей бумажныхъ суровыхъ мѣстнаго производства всего на 200 рублей, тогда какъ въ 1890 году зарегистрирована сумма ввоза въ 8.209 рублей.

Б. Сухимъ путемъ.

1) Ввозъ матерій шелковыхъ уменьшился на 14.048 рублей.

2) Уменьшился ввозъ ковровъ (изъ Хивы и Персіи) на 87.000 рублей.

3) Увеличился привозъ (изъ Хивы и Персіи) шерстяныхъ *тканей и издѣлій* на 56.566 рублей. Кроме того, въ отчетномъ году ввезено золотой и серебряной монеты россійской и иностранной на 178.622 рубля; о привозѣ таковой въ 1890 году свѣдѣній не имѣется. Особенное вниманіе обращаетъ на себя уменьшеніе ввоза ковровъ и ковровыхъ издѣлій, которыя, какъ въ Персіи, такъ и внутри Области скупаются агентами англичанъ и направляются въ Мешедъ, а оттуда въ Буширъ и Бендеръ-Аббасъ.

Такимъ образомъ, общая стоимость привоза въ Область иностранныхъ товаровъ выражается для отчетнаго года суммою въ 4.281.206 рублей противъ таковой же суммы въ 3.484.839 рублей, зарегистрированной въ 1890 году, т. е. общая сумма привоза увеличилась въ 1891 году на 795.367 рублей (болѣе чѣмъ на 25%). Какъ уже показано выше, это приращеніе составляется, главнымъ образомъ, изъ приращеній ввоза *чая* (170.040 руб.), *мануфактуры* (свыше 307.000 руб.), *хлопъ* (255.175 руб.) и *сырья* (324.724 руб.), изъ коихъ большая часть *чая* и *мануфактуры* прослѣдовали транзитомъ въ Хиву, Бухару и Туркестанъ, а *хлопъ* и *сырье* въ Европейскую Россію и на Кавказъ.

Вывозъ.

Собранныя администраціею свѣдѣнія о вывозѣ товаровъ изъ Области въ Россію и сопредѣльныя азіатскія государства, какъ уже упомянуто выше, носятъ характеръ разспросныхъ. Изъ этихъ свѣдѣній сравнительно наиболѣе достовѣрными представляются данныя

о вывозѣ товаровъ мѣстнаго происхожденія, производство которыхъ, до извѣстной степени, можетъ быть подвергнуто учету. Относительно-же вывоза изъ Области товаровъ, проходящихъ черезъ нее лишь транзитомъ, администрація не имѣетъ возможности собрать даже приблизительно—вѣрныя свѣдѣнія.

Въ отчетномъ году вывозъ изъ Области товаровъ мѣстнаго происхожденія можетъ быть выраженъ слѣдующими приблизительно цифрами:

Куда вывезены товары. Наименованія товаровъ.	ВЪ РОССІЮ.	
	На западный бе- регъ Каспійскаго моря.	На Волгу.
	Р у б л и.	Р у б л и.
Хлѣбъ зерновой всякій	331.249	600
Хлѣбъ молотый всякій	293.435	1.050
Сѣмя кунжутное	18.667	—
Хлопокъ сырецъ	63.080	—
Рыбный товаръ	96.720	144.800
Бараны и баранина	23.036	—
Шерсть всякая	236.220	108.788
Кожи и шкуры всякія	92.567	46.498
Пухъ, перо и шкурки птичьи . .	473	—
Войлоки	244.002	5.434
Ковровыя издѣлія	169.830	2.122
Шерстяныя издѣлія и ткани . .	16.122	9.186
Шелковыя ткани	8.127	—
Соль	4.259	—
Гипсъ	2.483	—
Нефть и нафтогиль.	—	—
И т о г о .	1.600.270	318.478

ВЪ ПЕРСІЮ.	ВЪ ХИВУ.	ВЪ БУХАРУ.	В С Е Г О.
Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.	Р у б л и.
—	—	42.580	331.839
—	3.000	—	340.065
—	—	—	18.667
—	—	—	63.080
—	—	—	241.520
—	750	—	23.786
940	—	—	345.948
7.419	—	—	146.484
—	—	—	473
—	—	—	249.436
—	—	—	171.952
—	—	—	25.312
3.219	—	—	11.346
27.392	—	—	31.651
1.170	—	—	3.653
2.456	—	—	2.456
42.596	3.750	42.580	2 007.674

Изъ этой таблицы видно, что въ отчетномъ году главными предметами вывоза были: 1) *Шерсть* и издѣлія изъ нея (до 35⁰/о всей суммы вывоза), 2) *Хлѣбъ* въ зернѣ и молотый всякій (до 30⁰/о всей суммы вывоза), 3) *Рыбный товаръ* (12⁰/о) и 4) *Кожѣ и шкуры* (въ томъ числѣ и пушныхъ звѣрей) всякія (6⁰/о). За отсутствіемъ свѣдѣній, не представляется возможнымъ судить о размѣрахъ вывоза изъ Области въ отчетномъ году, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ. но извѣстно, что въ отчетномъ году крупно усилился вывозъ *хлѣба*, вслѣдствіе неурожая во внутреннихъ губерніяхъ Европейской Россіи, и нѣсколько уменьшился вывозъ *рыбнаго товара*, вслѣдствіе сильныхъ бурь, свирѣпствовавшихъ на Каспійскомъ морѣ въ 1890—91 годахъ.

ВНУТРЕННЯЯ ТОРГОВЛЯ,

Какъ уже сказано въ началѣ настоящей главы, сумма торговыхъ оборотовъ собственно Области за отчетный годъ не могла быть опредѣлена съ достаточною точностью за неустройствомъ торговой регистраціи и въ виду массы грузовъ, провозимыхъ черезъ Область транзитомъ.

Поэтому, приводимыя ниже цифровыя данныя о ввозѣ въ отдѣльные уѣзды Области товаровъ на внутреннее потребленіе и о вывозѣ мѣстныхъ произведеній, а равно и о торговомъ обмѣнѣ между уѣздами, должны считаться лишь приблизительными. Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ Области добыты слѣдующія свѣдѣнія о ходѣ торговли въ отчетномъ году:

По Ман-
гышлякскому
уѣзду:

Съ портами Каспійскаго моря Мангышлякскій уѣздъ ведетъ торговлю почти исключительно черезъ

Фортъ Александровскій; эта отрасль торговли уѣзда подчинена довольно строгой регистраціи, такъ какъ Уѣзднымъ управленіемъ выдаются приходящимъ въ портъ и отходящимъ изъ него судамъ билеты на свободный пропускъ. Торговля-же уѣзда по сухопутной границѣ съ Уральскою Областью, Хивою и Красноводскимъ уѣздомъ регистраціи почти не поддается, особенно по отношенію къ караванамъ непосредственно слѣдующимъ изъ ауловъ.

Транзитное движеніе каравановъ изъ Хивы черезъ Фортъ Александровскій въ Астрахань зарегистрировано въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ: въ отчетномъ году этимъ трактомъ прошло Хивинскихъ произведений всего на 10.039 рублей. Транзитнаго же движенія товаровъ изъ Астрахани черезъ уѣздъ въ Хиву администраціею въ отчетномъ году не наблюдалось. Торговые обороты Мангишлакского уѣзда за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

Наименованіе предметовъ.	Ввозъ въ Фортъ Александровскій изъ:				ИТОГО ввезено въ 1891 г.
	Астрахань.	Петровскъ.	Баку.	Узунъ-Ада.	
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	
Хлѣбъ въ зернѣ и молот. всякій.	91.108	1.024	19.366	13.02	671
Чай „ „ „	1.121	—	—	53	—
Сахаръ „ „ „	4.323	210	590	—	—
Остальные жизнен. припасы . . .	17.936	1.188	—	3	—
Лѣсъ, дрова и уголь	3 392	—	50	—	—
Металлы и издѣлія изъ нихъ . . .	1.980	—	—	—	—
Кожевенныя издѣлія	6.868	—	—	25	—
Пеньковый товаръ и снасти рыболовн	2.061	6	60	—	—
Мануфактура. ,	71.390	4.804	—	—	—
Галантерея	545	—	—	—	—
Остальные товары	—	—	—	—	—
Рыбный товаръ	—	—	—	—	—
Скотъ и мясные продукты	—	—	—	—	—
Шкуры, кожи, сало	—	—	—	—	—
Шерсть-сырецъ.	—	—	—	—	—
Кошмы, ковры и др. шерстян.издѣлія.	—	—	—	—	—
Шубный и пуховый товаръ. . . .	—	—	—	—	—
Итого. . .	200.734	7.231	20.066	13.84	671

Наименованіе предметовъ.	Вывозъ изъ Форта Александровскаго въ:				ИТОГО вывезено въ 1891 г.
	Петровскъ.	Баку.	Узунъ-Ада.	Астрахань.	
	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	
Хлѣбъ въ зернѣ и молот. всякій.	—	—	—	1.050	1050
Чай „ „ „	650	—	—	—	650
Сахаръ „ „ „	—	—	—	—	—
Остальные жизнен. припасы . . .	—	—	760	—	760
Лѣсъ, дрова и уголь	—	—	—	—	—
Металлы и издѣлія изъ нихъ . . .	—	—	—	—	—
Кожевенныя издѣлія	—	—	—	—	—
Пеньковый товаръ и снасти рыболовн	—	—	—	—	—
Мануфактура. ,	—	—	—	—	—
Галантерея	—	—	—	—	—
Остальные товары	105	—	—	—	105
Рыбный товаръ	55.557	210	—	—	55.767
Скотъ и мясные продукты	10.941	14.670	40	903	25.954
Шкуры, кожи, сало	600	—	—	33.261	33.861
Шерсть-сырецъ.	183	90	1	100.138	100.421
Кошмы, ковры и др. шерстян.издѣлія.	120	750	—	5.434	6.034
Шубный и пуховый товаръ. . . .	—	—	—	3.831	3 831
Итого. . .	67.156	15.720	800	144.017	227.550

Какъ видно изъ этой таблицы, главными предметами ввоза въ Мангишлакскій уѣздъ черезъ Фортъ Александровскій являются хлѣбъ (кроме ввозимаго изъ Хивы и Уральской Области) и мануфактура. Однако, этотъ ввозъ далеко не покрываетъ потребности туземнаго населенія въ мучной пищѣ, которой оно само не производитъ, и въ хлопчато-бумажныхъ тканяхъ, идущихъ на шитье бѣлья и платья. Для прокормленія населенія въ 47.537 душъ требуется до 1.000.000 пудовъ муки въ годъ (полагая всего по 18 пудовъ на ѣдока) и мануфактуры на сумму до 150.000 рублей ежегодно (полагая по 3 руб. на душу въ среднемъ). Всего-же, по свѣдѣнiямъ администраціи, въ отчетномъ году ввезено въ уѣздъ около 200.000 пудовъ хлѣба въ зернѣ и мукою и на 76.194 р. мануфактуры. Ясно, что недостающее количество хлѣба и мануфактуры добывается въ сопредѣльныхъ Хивѣ и Уральской Области, обмѣномъ на скотъ и продукты скотоводства. Но размѣры и способы этого обмѣна до настоящаго времени не изслѣдованы. Извѣстно лишь, что значительные обороты по мѣнковой торговлѣ совершаются ежегодно на Уильской ярмаркѣ; объ этомъ предметѣ въ отчетномъ году былъ посланъ запросъ въ Уральское Областное Правленіе, но отвѣта не получено.

По Красно-
водскому
уѣзду:

Красноводскій уѣздъ, въ которомъ находятся 4 изъ 5 портовъ Закаспійской Области, именно—Красноводскъ, Узунъ-Ада, Чикишляръ и Гасанъ-Кули—можетъ быть раздѣленъ въ торговомъ отношеніи на четыре части: 1) собственно Красноводскій прибрежный районъ, съ портомъ Узунъ-Ада и островами Челекеномъ и Огурчинскимъ; 2) Чикишлярское приставство, съ портами Чикишляромъ и Гасанъ Кули; 3) степь, отдѣ-

ляющую прибрежную полосу отъ земледѣльческой части Каракалинскаго приставства и примыкающую на сѣверѣ и востокѣ къ Мангипшакскому уѣзду, Хивинскимъ владѣніямъ и Асхабадскому уѣзду; 4) земледѣльческую часть Каракалинскаго приставства, лежащую на среднихъ теченіяхъ рр. Сумбара и Чандыра.

Красноводскій прибрежный раіонъ, съ островами Челекеномъ и Огурчинскимъ и портами Красноводскомъ и Узунъ-Ада, не смотря на свое скудное населеніе, занимаетъ очень видное мѣсто въ отпускной и транзитной торговлѣ области, такъ какъ въ Узунъ-Ада сходятся почти весь вывозъ и значительная часть ввоза Области, а равно и почти весь транзитъ между Европейскою Россіею и Кавказомъ — съ одной стороны и Персіею, Афганистаномъ, Бухарою, Хивою и Туркестанскимъ краемъ — съ другой. Собственно-же Красноводскій раіонъ производитъ для вывоза въ Персію и на западный берегъ Каспійскаго моря слѣдующіе товары: соль, гипсъ, нефть, нафтогиль (озокерить) и рыбный товаръ.

Въ отчетномъ году вывезено изъ Красноводскаго раіона на западный берегъ Каспійскаго моря и въ Персію:

Соли	499.231 пуд.	на 31.658 руб.
Нефти и нафтогила	19.545 „ „	2.456 „
Гипса	73.450 „ „	3.653 „
Рыбнаго товара .	27.936 „ „	69.034 „

Итого . 620.162 пуд. на 106.801 руб.

Ввозъ товаровъ моремъ на внутреннее потребленіе трудно опредѣлить даже приблизительно.

Относительно размѣровъ непосредственныхъ торговыхъ сношеній Красноводскаго прибрежнаго раіона

съ Хивою имѣются лишь данныя, собранныя путемъ регистраціи приходящихъ въ Красноводскъ и отходящихъ изъ него каравановъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ администраціею, обороты караванной торговли съ Хивою могутъ быть выражены приблизительно слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено въ Хиву караванами въ 1891 году всего. 2.453 пуд. на 22.392 руб.

Въ томъ числѣ:

Барановъ	4.085 гол.	на 12.255 руб.
Мануфактуры	167 пуд.	„ 5.380 „
Керосина	1.470 „	„ 1.599 „

Б. Ввозъ.

Ввезено изъ Хивы караванами въ 1891 году . . . 5.632 пуд. на 40.666 руб.

Въ томъ числѣ:

Хлопка	800 пуд.	на 5.600 руб.
Шкуръ всякихъ	2.431 „	„ 19.290 „
Масла коровьяго	2.363 „	„ 11.652 „

Чикишлярское приставство ведетъ самостоятельную отпускную торговлю мѣстными произведеніями съ другими портами Каспійскаго моря, въ обмѣнъ на привозимыя моремъ-же фабрикаты и предметы первой необходимости, при чемъ вывозъ болѣе чѣмъ вдвое превышаетъ ввозъ. Кромѣ того, Чикишлярскіе Туркмены ведутъ мелочную мѣновую торговлю съ туркменами живущими на р. Гюргенъ. О размѣрахъ оборотовъ этой торговли данныхъ пока не имѣется.

По свѣдѣніямъ собраннымъ Чикишлярскимъ приставомъ, торговые обороты приставства черезъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено изъ Чикиш-
лярскаго приставства че-
резъ Чикишляръ и Гасанъ-
Кули на западный берегъ
Каспійскаго моря и въ со-

сѣдніе порты свыше . . 100.000 пуд. на 254.814 руб.

Въ томъ числѣ:

Рыбнаго товара	30.776	пуд. на	96.179	руб.
Пшеницы	36.180	” ”	30.240	”
Ячменя	7.040	” ”	3.945	”
Риса	1.987	” ”	2.405	”
Кунжутнаго сѣмени . . .	6.275	” ”	9.600	”
Хлопка сырца	4.847	” ”	23.080	”
Шерсти всякой	8.956	” ”	15.562	”
Овчинъ и козлинъ не вы-				
дѣланныхъ	21.083	шт. ”	4.962	”
Шкуръ пушныхъ звѣрей не				
выдѣланныхъ	10.118	” ”	8.162	”
Войлоковъ	10.161	” ”	18.957	”
Ковровъ, паласовъ и про-				
чихъ издѣлій изъ шерсти.	”	” ”	8.126	”

Хлопокъ, а равно и шерсть, добываемые въ при-
ставствѣ, идутъ въ Баку, а оттуда шерсть направляется въ
Марсель. Хлѣбъ-же, шкуры всякія и рыбный товаръ
черезъ Баку и Петровскъ вывозятся на Кавказъ и во
внутреннія губерніи Имперіи. Главнымъ торговымъ
центромъ приставства въ настоящее время является
Чикишляръ, гдѣ скопляется все предназначаемое къ
вывозу сырье; рыбные же продукты идутъ изъ аула
Гасанъ-Кули.

Б. Возвѣ

Всего въ 1891 г. ввезено въ приставство черезъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули на 106.412 руб.

Въ томъ числѣ:

Персидскаго серебра (кранами)	51.030	„
Таръ рыбныхъ	3.814	„
Рыболовныхъ снастей	8.708	„
Мануфактуры	9.540	„
Желѣзныхъ издѣлій	4.043	„
Муки пшеничной	1.255	„
Спиртныхъ напитковъ и минеральныхъ водъ	4.186	„

Скотоводы - Туркмены и Киргизы, кочующіе въ степи, отдѣляющей прибрежную полосу Красноводскаго уѣзда отъ оазиса Ахальскаго и земледѣльческой части Каракалинскаго приставства, хлѣба почти не сѣютъ и добываютъ его, а равно и ткани для одежды, мѣною на скоть и продукты скотоводства у Каракалинскихъ Гокланъ, Ахальскихъ Текинцевъ и въ Хивѣ. О размѣрахъ оборотовъ этой мѣновой торговли свѣдѣній пока не имѣется.

Черезъ *Каракалинское* приставство ведутъ изъ Персіи въ Ахальскій оазисъ, выючные пути, по которымъ совершается довольно значительное караванное транзитное движеніе. Само-же приставство, съ населеніемъ еще недавно осѣвшимъ, и имѣющимъ небольшое хозяйство, ведетъ весьма ограниченную торговлю съ Кизиль-Арватомъ и Хивою, куда сбываетъ хлѣбъ, скоть, кустарныя издѣлія и разное сырье и откуда получаетъ чай, сахаръ, мануфактуру, табакъ, обувь, халаты, желѣзные издѣлія и посуду. Изъ Персіи туземное насе-

леніе приставства получаетъ хлѣбъ, рисъ, суровыя бумажныя и шелковыя ткани, остова кибитокъ, сѣдла и чай, въ обмѣнъ на лошадей.

По Асхабадскому уѣзду:

Асхабадскій уѣздъ, черезъ который идетъ большая часть транзитной торговли Области съ Персіею, по суммѣ общихъ торговыхъ оборотовъ занимаетъ первое мѣсто въ Области; въ уѣздѣ-же главнымъ торговымъ центромъ, какъ по внѣшней, такъ и по внутренней торговлѣ является Асхабадъ. Изъ произведеній Асхабадскаго уѣзда предметами вывоза служатъ хлѣбъ зерновой, шерсть, шкуры домашнихъ и дикихъ животныхъ, войлоки и другія кустарныя издѣлія изъ шерсти; на внутреннее потребленіе уѣзда ввозятся: изъ Европейской Россіи—сахаръ-рафинадъ и песокъ, мануфактура, керосинъ, металлы и металлическія издѣлія, бакалея, галантерея; изъ Персіи—чай, хлопчато-бумажныя и шелковыя ткани мѣстнаго издѣлія, сушеные фрукты, рисъ, скотъ, мануфактура англійская; изъ Хивы—хлопчато-бумажныя и шелковыя ткани мѣстнаго издѣлія, готовые халаты, обувь, остова кибитокъ, сѣдла, коровье и кунжутное масло. Кромѣ того, въ отчетномъ году, вслѣдствіе усиленнаго вывоза хлѣба въ Европейскую Россію, значительная часть населенія уѣзда прикупала хлѣбъ на сторонѣ—въ Персіи, Тедженскомъ уѣздѣ и Хивѣ.

По свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, торговые обороты собственно Асхабадскаго уѣзда за отчетный годъ могутъ быть выражены приблизительно слѣдующими цифрами:

А. В ы в о з ъ.

Всего вывезено изъ Асхабадскаго уѣзда въ 1891 году на 400.000 р.

Въ томъ числѣ:

Хлѣба всякаго	на 36.000 р.
Шерсти всякой	„ 240.000 „
Шкуръ и кожъ всякихъ	„ 50.000 „
Войлоковъ и другихъ кустарныхъ издѣлій изъ шерсти	„ 20.000 „

В. В о з ѝ.

Всего ввезено въ уѣздъ на внут- реннее потребление	на 600.000 „
---	--------------

Въ томъ числѣ:

Лѣсныхъ матеріаловъ	„ 50.000 „
Сахару рафинада и песку	„ 75.000 „
Сахара леденца (изъ Бухары)	„ 4.090 „
Чая всякаго	„ 30.000 „
Скота всякаго	„ 50.000 „
Готоваго платья и обуви	„ 20.000 „
Табакъ и табачныхъ издѣлій	„ 50.000 „
Мануфактуры всякой	„ 100.000 „
Хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ тканей азіатскаго издѣлія	„ 15.000 „
Бакалеи	„ 10.000 „
Галантереи	„ 10.000 „
Водки, вина, пива и проч.	„ 100.000 „
Масла коровьяго и кунжутнаго	„ 10.000 „
Фруктовъ и овощей сырыхъ	„ 30.000 „

Въ этотъ перечень не вошли обороты по мелоч-
ной мѣновой торговлѣ съ кочевниками Красноводска-
го уѣзда и съ Хивою, относительно размѣровъ кото-
рыхъ не имѣется свѣдѣній, такъ какъ регистрація
такой торговли и каравановъ, выходящихъ непосред-
ственно изъ ауловъ крайне затруднительна. Какъ внѣш-
няя, такъ и внутренняя торговля уѣзда находится

преимущественно въ рукахъ армянъ, персовъ и Кавказскихъ татаръ. Русскихъ солидныхъ фирмъ имѣется всего 5; онѣ ведутъ торговлю спиртомъ, лѣсомъ, бакалеею, колоніальными и мануфактурными товарами. Нѣкоторые изъ туземцевъ занимаются развозною торговлею предметами домашняго обихода туземнаго населенія; этого рода товаръ приобрѣтается большею частью въ Хивѣ. Кромѣ того, подгородные туземные жители привозятъ на базары осѣдлыхъ пунктовъ различные продукты сельскаго хозяйства, для сбыта пришлому населенію, но, какъ о томъ упоминалось въ главѣ V-й, это предложеніе еще далеко не покрываетъ всего существующаго спроса.

По Теджен-
скому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ по суммѣ общихъ торговыхъ оборотовъ первое мѣсто принадлежитъ *Атекскому* приставству, черезъ которое идетъ транзитомъ значительная часть товаровъ, направляемыхъ изъ Персіи и черезъ Персію въ Бухару, Хиву и Туркестанъ. Главные торговые пункты приставства—Кахка, Душакъ и Артыкъ (последніе два для транзитной торговли). Само приставство производитъ для отпуска преимущественно хлѣбъ, для внутренняго-же потребленія приставства ввозятся изъ Асхабада мануфактура, сахаръ, желѣзный товаръ, керосинъ, а изъ Персіи чай, табакъ, а также и мануфактура (англійская). Торговые обороты собственно приставства за отчетный годъ по свѣдѣніямъ Атекскаго пристава могутъ выражены приблизительно слѣдующими цифрами;

А. В ы в о з ъ.

Всего вывезено изъ Атека на западный берегъ Каспійскаго моря въ
1891 году на 110.235 р.

Въ томъ числѣ:			
Пшеницы	167.647 пуд. „	108.060 р.	
Шерсти овечьей	420 „ „	1.080 „	
Шкурокъ лисьихъ	» „ „	180 „	

Б. Ввозъ.

Всего ввезено въ Атекъ въ 1891 году
разныхъ товаровъ на 33.195 р.

Въ томъ числѣ:			
Изъ Ас- хабада.	Сахару	„ 1.985 „	
	Мануфактуры	„ 15.300 „	
	Халатовъ (Хивинскихъ)	„ 2.230 „	
	Желѣзнаго товара	„ 1.555 „	
	Керосина	„ 200 „	
	Остальныхъ товаровъ	3.315 „	
Изъ Мешед.	Чая	„ 3.055 „	
	Табаку	„ 920 „	
	Мануфактуры	„ 4.800 „	
	Сухихъ фруктовъ	„ 260 „	

Собственно *Тедженскій* районъ производитъ для отпуска главнымъ образомъ зерновой хлѣбъ, шерсть и кунжутное сѣмя. Свѣдѣній-же относительно ввоза на внутреннее потребленіе въ отчетномъ году не имѣется.

Вывезено въ отчетномъ году изъ Тедженскаго района, по свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, на западный берегъ Каспійскаго моря приблизительно на 100.000 р.

Въ томъ числѣ:			
Хлѣба всякаго	„	50.000 „	
Шерсти	„	7.000 „	
Кунжута	„	18.000 „	
Кожъ и шкуръ всякихъ	„	1.000 „	

Въ мѣстечкѣ Тедженѣ въ отчетномъ году имѣлось 3 лавки, торговавшихъ спиртными напитками и бакалейными товарами. Общій годовой оборотъ всѣхъ этихъ лавокъ опредѣленъ въ 8.000 рублей.

Серахское приставство производить для продажи преимущественно хлѣбъ и шерсть. Въ прежніе года избытокъ хлѣба вывозился въ Пендэ и Мервѣ, въ отчетномъ же году, вслѣдствіе средняго урожая и закупокъ хлѣба для войскъ, вывозъ его изъ приставства былъ незначителенъ. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Серахскимъ приставомъ, торговые обороты собственно приставства за отчетный годъ могутъ быть выражены слѣдующими, приблизительно, цифрами:

А. Вывозъ.

Вывезено изъ Серахса въ 1891 году на .		13.316 „
Въ томъ числѣ:		
Въ Мешедѣ.	Шкуръ всякихъ	1.420 „
	Шерсти	940 „
	Кустарныхъ издѣлій изъ шерсти .	300 „
	Сѣмянъ тыквенныхъ	258 „
Въ Баку.	Хлѣба всякаго	1.250 „
	Шерсти овечьей	6.000 „
	Шкуръ бараньихъ	445 „
	Шелковой матеріи „донъ“	500 „

Б. Ввозъ.

Въ 1891 году ввезено въ Серахсъ всего на		15.660 р.
Въ томъ числѣ:		
Изъ Асхабада и Мерва.	Мануфактуры	13.635 р.
	Молочныхъ скоповъ	17.980 „
	Сахара всякаго	4.000 „
	Спиртныхъ напитковъ	3.780 „

Изъ Мешедъ.	Чая всякаго	1.672 „
	Хлопчато-бумажныхъ тканей пер-	
	сидскаго издѣлія	1.200 „
	Шелковыхъ тканей персидскихъ.	4.143 „
	Мануфактуры англійской	1.466 „
	Сахара-леденца	523 „

Торговля приставства, какъ внѣшняя, такъ и внутренняя находится въ рукахъ Персидскихъ евреевъ и армянъ; послѣдніе привозятъ товары для войскъ и пришлаго населенія.

Базаровъ въ Серахсѣ имѣется два — армянскій и туркменскій; послѣдній собирается два раза въ недѣлю, по Воскресеньямъ и Четвергамъ.

По Мервскому уѣзду: Естественныя произведенія Мервскаго уѣзда — хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, кунжутное сѣмя, шерсть и кустарныя издѣлія изъ нея, шкуры, и другіе продукты скотоводства вывозятся въ Европейскую Россію, на Кавказъ, и въ сопредѣльныя азіатскія владѣнія, а оттуда ввозятся на внутреннее потребленіе уѣзда: — чай, сахаръ, мануфактура и ткани всякія, скоть всякій, бакалея, галантерея и скобяной товаръ. Кромѣ того, черезъ Мервскій-же уѣздъ идетъ транзитомъ значительная часть товаровъ направляемыхъ изъ Узунъ-Ада и Мешедъ въ Хиву, Бухару и Туркестанскій край.

Цифровыя свѣдѣнія, собранныя въ отчетномъ году администраціею Мервскаго уѣзда лишь приближительны; по всѣмъ вѣроятіямъ, цифры эти ниже дѣйствительности. По этимъ даннымъ, торговые обороты собственно Мервскаго уѣзда за отчетный годъ выражаются приблизительно такъ;

А. Ввозъ.

Всего ввезено въ Мервскій уѣздъ въ отчетномъ году разныхъ товаровъ на . . . 1.200.000 р.

Въ томъ числѣ:

Изъ Ев-ропей-ской Рос-сіи и съ Кавказа	{	Мануфактуры	120.000 „
		Бакалеи	30.000 „
		Колоніальнаго (въ томъ числѣ сахара всякаго)	150.000 „
		Галантереи	80.000 „
Изъ Са-марканда	{	Тканей бумажныхъ и шелко-выхъ азіатскаго издѣлія	20 000 „
		Муки	70.000 „
Изъ Персіи	{	Мануфактуры англійской (въ томъ числѣ миткала) и бу-мажныхъ и шелковыхъ тканей азіатскаго издѣлія	120.000 „
		Колоніальнаго (въ томъ числѣ чая)	300.000 „
		Бакалейнаго (въ томъ числѣ сушеныхъ фруктовъ)	6.000 „
Изъ Бухары	{	Хлопчато-бумажныхъ и шелко-выхъ тканей азіатскаго из-дѣлія ,	180.000 „
		Колоніальнаго (въ томъ числѣ сахара-леденца)	
Изъ Бухары	{	Бакалейнаго (въ томъ числѣ сушеныхъ фруктовъ)	3.000 „
		Скота	19.000 „
		Скобянаго (кустар. издѣлій)	6.000 „

Изъ Хивы	{	Тканей хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ азіатскаго из- дѣлія	100.000 „
		Кожевеннаго (кустар. издѣлій)	8.000 „
		Скобянаго (тоже)	8.000 „
		Скота	30.000 ‘
Изъ Афгани- стана	{	Хлѣба всякаго	3.000 „
		Бакалеи (въ томъ числѣ фрук- товъ сухихъ, миндаля и фисташекъ)	3.000 „
		Шерсти	15.000 „
		Кожъ и шкуръ всякихъ	15.000 „

Б. Вывозъ.

Въ 1891 году вывезено изъ Мервска-
го уѣзда всего 800.000 „

Въ томъ числѣ:

Въ Евро- пейскую Россію и на Кав- казъ	{	Хлѣба въ зернѣ и мукѣ	400.000 „
		Шерсти и кустарныхъ издѣлій изъ нея	200.000 „
		Кожъ и шкуръ всякихъ	30.000 „
		Сѣмени кунжутнаго	10.000 „
Въ Бухару	{	Муки	40.000 „
		Шкуръ пушныхъ звѣрей	3.000 „
		Сѣмени кунжутнаго	3.000 „
Въ Хиву:	{	Муки	12.000 „
Въ Персію	{	Кожъ и шкуръ	6.000 „
		Сѣмени кунжутнаго	3.000 „

Торговая дѣятельность туземнаго и пришлаго на-
селенія уѣзда сосредоточивается главнымъ образомъ
на трехъ рынкахъ: Мервѣ, Іолатанѣ и Тахта-базарѣ
(Пендѣ). Постоянныя лавки имѣютъ лишь торговцы

изъ пришлаго населенія, туземцы-же собираются по два раза въ недѣлю на базары, каковыхъ имѣется въ уѣздѣ четыре: по одному въ Мервѣ, Іолатанѣ и Тахтабазарѣ и одинъ въ аулѣ Кара-Вэкиль въ 17 верстахъ отъ г. Мерва.

Въ отчетномъ году, на площади Мервскаго туземнаго базара выстроено 10 торговыхъ корпусовъ съ 352 лавками. На этомъ базарѣ, еженедѣльно, по Воскресеньямъ и Четвергамъ, собирается до 5000 народу.

Внутренняя торговля уѣзда повсемѣстно производится на деньги и мѣновая торговля сохранилась лишь отчасти въ сношеніяхъ съ Бухарою и Персією. Внѣшняя торговля уѣзда увеличивается съ каждымъ годомъ; она находится почти цѣликомъ въ рукахъ Персовъ, армянъ, бухарскихъ и гератскихъ евреевъ. Главные предметы привозной торговли—мануфактура и хлопчатобумажныя суровыя ткани, идущія на шитье одежды туземнаго населенія; къ сожалѣнію, эти издѣлія русскихъ фабрикъ еще не принаровлены къ потребностямъ и вкусамъ туркменъ, почему до настоящаго времени значительная часть этого рода товаровъ ввозится изъ Хивы, Бухары и Персіи.

ТОРГОВЛЯ СЪ ПЕРСІЕЮ *).

Какъ уже объяснено выше, съ умиротвореніемъ Туркменской степи и съ проведеніемъ Закаспійской

*) Матеріалами для составленія этого отдѣла, служили, между прочимъ, отчеты Генеральныхъ Консуловъ въ Мешедѣ—нашего, Дѣйств. Ст. Сов. Власова и англійскаго, Генерала Маклина,—о движеніи торговли въ Хорасанѣ за 1889—91 года.

желѣзной дороги, открылись новые торговые пути изъ Индіи и Персіи черезъ Хорасанъ въ Закаспійскую Область, а изъ нея въ Европейскую Россію и на Кавказъ въ одну сторону, и въ Хиву, Бухару и Туркестанъ—въ другую. Торговое движеніе по этимъ путямъ постепенно развивалось и въ отчетномъ году достигло довольно значительныхъ размѣровъ.

Торговые пути между Хорасаномъ и Закаспійскою Областью.

Главные торговые центры Хорасана, — Мешедъ и Себзоваръ, — соединены съ Закаспійскою желѣзною дорогою, а черезъ нее съ Узунъ-Ада, важнѣйшимъ, по суммѣ торговыхъ оборотовъ, портомъ восточнаго побережья Каспійскаго моря, многочисленными караванными путями. Главнѣйшіе изъ этихъ путей сосредоточиваются въ двухъ пунктахъ Области, лежащихъ на желѣзной, дорогѣ — Асхабадѣ и Душакѣ. По свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго Консульства въ Мешедѣ, на Асхабадѣ, кромѣ естественныхъ произведеній пограничныхъ ханствъ Хорасана, идутъ изъ Себзовара (а зимою и изъ Мешеда) различные товары индійскаго и европейскаго происхожденія, привозимые въ Персію моремъ; первое мѣсто между этими товарами занимаетъ чай, — индійскій и китайскій, — который изъ Бендеръ-Аббаса направляется на Кирманъ, или Іездъ, а оттуда на Себзоваръ, Кучанъ и Асхабадъ, откуда по Закаспійской желѣзной дорогѣ онъ идетъ, какъ на западъ, — въ Европейскую Россію и на Кавказъ, — такъ и на востокъ, въ Хиву, Бухару и Туркестанъ. На Душакѣ (и отчасти на Кахка и Артыкѣ) направляется весною, лѣтомъ и осенью изъ Мешеда, для дальнѣйшей отправки въ Бухару и Туркестанъ, весь избытокъ чая и другихъ товаровъ, привозимыхъ въ Персію моремъ, скопляющійся въ Мешедѣ; зимою-же, когда выюч-

ное движеніе по горнымъ тропамъ прекращается, эти товары направляются черезъ Кучанъ въ Асхабадъ. Мешедскіе купцы предпочитаютъ направлять свои товары, предназначенные къ дальнѣйшей отправкѣ въ Бухару и Туркестанъ, на Душакъ, вслѣдствіе меньшей стоимости провоза, какъ караваннымъ путемъ, такъ и по желѣзной дорогѣ. сравнительно съ болѣе кружными путями на Кахка и Асхабадъ.

Отпускная-же торговля Области съ Персіею сосредоточена въ Асхабадѣ, откуда товары внутренняго происхожденія, — главнымъ образомъ сахаръ и мануфактура, — направляются черезъ Гауданъ въ Кучанъ, Себзоваръ и Мешедъ.

Изъ существующихъ торговыхъ путей, наибольшую важность, по оживленности торговаго движенія и по удобству перевозки кладей, представляетъ колесная дорога между Асхабадомъ и Мешедомъ, проложенная черезъ Гауданъ, Кучанъ и Чинаранъ. Длина этой дороги — 242 версты. Колесное движеніе замѣтно развивается, несмотря на значительную стоимость перевозки этимъ способомъ, доходящую до 2 рублей съ 1 пуда клади. Для перевозки кладей (а также и пассажировъ) употребляются большіе крытые четырехколесные фургоны, запряженные парюю, или четверкою лошадей. На этихъ фургонахъ перевозятся преимущественно товары, подвергающіеся порчѣ отъ непогоды, или громоздкіе. На большей части своего протяженія, Асхабадско-Кучанско-Мешедская дорога проложена по довольно ровной мѣстности, такъ что фургоны проходятъ ее въ 6—7 дней.

Однако, не смотря на постепенное развитіе колеснаго движенія, вьючные караваны, до настоящаго времени, являются главною перевозочною силою въ торговомъ обмѣнѣ между Асхабадомъ и различными торговыми пунктами Хорасана. Караванное движеніе также развивается, какъ о томъ свидѣтельствуесть удешевленіе провозной платы: по свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго консула въ Мешедѣ, въ 1889 году доставка 1 пуда клади вьюкомъ отъ Мешеда до Асхабада обходилась въ 50—70 копѣекъ, а въ отчетномъ году стоимость провоза вьюкомъ по этому пути понизилась до 43—55 копѣекъ за 1 пудъ клади. Вьюкомъ кладь идетъ между Асхабадомъ и Мешедомъ 15—20 дней. Отъ Асхабада-же до Узунъ-Ада провозъ 1 пуда клади по желѣзной дорогѣ стоитъ 21—41 копѣекъ, въ зависимости отъ рода товаровъ.

Кучанъ соединенъ вьючнымъ путемъ съ Себзоваромъ, вторымъ, по суммѣ оборотовъ, послѣ Мешеда, торговымъ центромъ Хорасана. Отъ Себзовара до Асхабада товары идутъ вьюкомъ около 12 дней; провозъ 1 пуда клади обходится 30—35 копѣекъ. Кромѣ чая и другихъ товаровъ не-персидскаго происхожденія, изъ Себзовара идетъ въ Асхабадъ много зерноваго хлѣба, шерсти, хлопка, шкуръ и сушеныхъ фруктовъ.

Мешедъ соединенъ многочисленными вьючными тропами съ Душакомъ, Кахка и Артыкомъ (черезъ Лютфабадъ); тропы эти ведутъ черезъ горные перевалы Келата и Дерегеза. Наиболѣе удобенъ для вьючнаго движенія путь изъ Мешеда черезъ Меана и Чача на Душакъ (около 160 верстъ); этимъ путемъ караваны ходятъ около 10 дней; провозъ 1 пуда клади

обходится 30--35 копѣекъ. Какъ уже объяснено выше, этимъ путемъ идетъ значительная часть индійскаго и китайскаго чая, направляемаго по Закаспійской желѣзной дорогѣ транзитомъ въ Бухару и Туркестанъ. Въ прежніе года, значительная часть этой категоріи товаровъ шла транзитомъ черезъ Афганистанъ, но весьма высокія пошлины и необезпеченность дорогъ въ Афганистанѣ *) сдѣлали болѣе дешевымъ кружный путь въ Бухару изъ Индіи черезъ Персію, причемъ Мешедъ является главнымъ перевалочнымъ пунктомъ индійско-бухарскаго транзита.

Ввозъ изъ
Хорасана въ
Закаспійскую
область.

Въ отчетномъ году ввезено въ Область черезъ сухопутную границу съ Персією всего до 810.000 пудовъ, общемою суммою до 3.168.000 рублей. Противъ 1890 года привезено болѣе на 768.000 рублей; это приращеніе ввоза почти вдвое болѣе приращенія ввоза въ 1890 году противъ 1889 года, каковое определено приблизительно въ 400.000 рублей. По категоріямъ товаровъ ввозъ отчетнаго года распредѣляется **) такъ:

1) Жизненныхъ продуктовъ привезено . . . 595.000 п. на 1.550.000 р.

Въ томъ числѣ:

Чая 70.000 „ „ 1.065.000 „

Хлѣба въ зернѣ и
мукѣ 355.000 „ „ 293.000 „

Фруктовъ сырыхъ и
сухихъ 136.000 „ „ 183.000 „

*) См. „Обзоръ“, за 1890 годъ, стр. 50—54.

**) По свѣдѣніямъ Таможеннаго вѣдомства.

2) Сырыхъ и полу- обработанныхъ матеріа- ловъ				201.000	„ „	945.000	„
Въ томъ числѣ:							
Хлопка-сырца . . .				86.000	„ „	305.000	„
Шерсти овечьей . .				98.000	„ „	358.000	„
Шкуръ и кожъ раз- ныхъ				—	„ „	152 000	„
Индиго				1.189	„ „	26.000	„
3) Животныхъ . . .				45.000	гол.,	144.000	„
4) Издѣлій завод- скихъ и фабричныхъ .				14.000	п. на	524.000	р.
Въ томъ числѣ:							
Тканей бумажныхъ .				—	„ „	317.000	„
Шерстяныхъ . . .				—	„ „	81.000	„
Шелковыхъ и бар- хата				—	„ „	35.000	„

Ввозъ товаровъ въ Область изъ Персіи черезъ Асха-
бадъ и Душакъ въ отчетномъ году, по сравненію съ
1890 годомъ можетъ быть выраженъ слѣдующими циф-
рами: *)

*) По свѣдѣніямъ Таможеннаго вѣдомства.

Таможенные пункты. Наименованіе товаровъ.	А с х а б а д ъ.									Д у ш а к ъ.								
	Въ 1891 году.			Въ 1890 году.			Разность.			Въ 1891 году.			Въ 1890 году.			Разность.		
	Вѣсъ и ко- личество.	Стоимость.		Вѣсъ и количе- ство.	Стоимость.		Вѣсъ и количе- ство.	Стоимость.		Вѣсъ и количе- ство.	Стоимость.		Вѣсъ и количе- ство.	Стоимость.		Вѣсъ и количе- ство.	Стоимость.	
		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.		Руб.	К.
Чай всякій	29.359 пуд	591.963	63	28.546 п.	599.991	75	+790 п	+11.971	28	37.228 п.	425.237	50	11.226 п.	117.822	—	+25.406 п.	+246.415	50
Хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ всякій	281.344 „	179.860	90	54.605 „	29.921	26	+226.733	+149.939	64	190 „	116	85	4 „	2	—	+185 „	+114	85
Фрукты свѣжіе и сухіе	59.039 „	84.540	80	45.413 „	58.472	36	+113.626	+26.068	44	1.089 „	2.877	—	767 „	2.326	—	+319 „	+551	—
Хлопокъ-сырецъ	83.500 „	334.646	—	76.709 „	230.537	—	+6.791 „	+103.549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шерсть-сырецъ	94.709 „	368.646	—	70.691 „	224.835	50	+24.018 „	+103.810	—	1.954 „	5.862	—	3.773 „	10.860	—	—1.819 „	—4.	98
Шкуры и кожи всякія	504.437 шт.	115.123	45	Неизвѣст.	106.285	23	—	+8.838	23	84.703 шт. и 13 пуд.	7.665	75	Неизвѣст.	3.333	—	—	+4.332	75
Скотъ всякій	23.077 гол.	81.819	35	15.486 г.	59.599	45	+7.591 г.	+12.219	90	912 голов.	1.326	80	2.696 г	2.583	50	—1.874 г.	—1.256	70
Мануфактура	60.309 шт. и 2.922 пуд и 3.924 арш.	278.754	54	Неизвѣст.	140.355	19	—	+138.399	35	130.932 шт. и 13.755 ар.	141.366	42	Неизвѣст.	59.191	12	—	+82.175	30
Остальные товары	—	77.831	7	—	282.061	72	—	—205.030	69	—	32.092	66	—	55.651	12	—	—23.558	46
	—	2.111.825	70	—	1.712.059	45	—	+399.766	25	—	616.545	98	—	312.768	74	—	+303.777	24

Какъ видно изъ этой таблицы, торговый оборотъ Душака по ввозу изъ Персіи въ отчетномъ году почти удвоился противъ такового-же оборота въ 1890 году и это приращеніе ввоза приходится главнымъ образомъ на чай (246.416 рублей) и *мануфактуру* (82.175 рублей). Общій торговый оборотъ Асхабада по ввозу изъ Персіи возросъ въ отчетномъ году на 25%, причемъ это приращеніе ввоза слагается изъ приращеній ввоза *хлѣба* (149.940 рублей), *шерсти* (143.811 рублей), *мануфактуры* (138.400 рублей) и хлопка (103.549 рублей). Точныхъ свѣдѣній о ввозѣ въ область *индиго* не имѣется, но извѣстно, что въ отчетномъ году ввезено его черезъ Персію сравнительно немного. Это объясняется неурожаемъ индиго въ самой Индіи, о чемъ упоминаетъ въ своемъ консульскомъ отчетѣ по Мешеду за 1890—91 годъ Генераль Маклинъ.

Особое значеніе имѣетъ для насъ ввозъ издѣлій фабричныхъ и заводскихъ, между которыми, какъ видно изъ выше приведенныхъ данныхъ, преобладаютъ *мануфактурные* товары *англійскаго происхожденія*, ибо таковыя составляютъ конкуренцію фабрикатамъ русскаго происхожденія. Ввозъ изъ Персіи товаровъ этой категоріи въ отчетномъ году для всей Области превысилъ ввозъ 1890 года на 307.000 рублей.

Вывозъ изъ
Закаспійской
Области въ
Хорасанъ.

Изъ добытыхъ въ отчетномъ году свѣдѣній о вывозѣ товаровъ изъ Закаспійской Области въ Хорасанъ, сравнительно точнѣ другихъ данныя о вывозѣ мѣстныхъ произведеній, каковой поддается, до извѣстной степени, непосредственному учету. Данныя-же о вывозѣ черезъ область въ Хорасанъ русскихъ фабрикатовъ не могутъ почитаться достаточно точными, такъ какъ свѣдѣнія, доставляемыя объ этомъ предметѣ чинами

администраціи, и въ отчетномъ году частью основаны на результатахъ разспросовъ, а свѣдѣнія Закаспійской желѣзной дороги о привозѣ русскихъ фабрикатовъ въ Область, точныя сами по себѣ, не даютъ основаній судить о размѣрахъ вывоза сихъ фабрикатовъ черезъ сухопутную границу съ Персіею. Съ другой стороны, годовые отчеты Генеральныхъ Консуловъ въ Мешедѣ, — нашего и англійскаго, — о ходѣ торговли въ Хорасанѣ (цифровыя данныя коихъ, по самымъ условіямъ, которыми обставлено собираніе статистическихъ свѣдѣній въ азіатскихъ государствахъ, неизбѣжно обладаютъ лишь приблизительною достовѣрностію), до настоящаго времени не раздѣляютъ ввоза русскихъ товаровъ въ Хорасанъ по сухопутной границѣ отъ таковаго-же ввоза моремъ. Извѣстно, однако, что въ 1889—91 годахъ ввозъ въ Хорасанъ черезъ Астрабадъ составлялъ сравнительно небольшую часть всего ввоза русскихъ товаровъ и что по Гязско-Шахрудскому тракту предпочтительно шелъ въ Хорасанъ сахаръ и, въ особенности, желѣзо.

По собраннымъ чинами администраціи свѣдѣніямъ, вывозъ мѣстныхъ произведеній въ Персію (собственно въ Хорасанъ) можетъ быть, въ отчетномъ году, выражень слѣдующими цифрами:

Всего вывезено въ Персію
разныхъ мѣстныхъ произ-
веденій въ 1891 г. на 44.352 р.

Въ томъ числѣ:

Соли. до 170.000 п. на 27.392 р.

Гипса	„	24.000 „ „	1.170 „
Нефти	„	19.245 „ „	1.946 „
Нафтогила (озокерита) . .	„	300 „ „	500 „
Шкуръ и кожъ разныхъ. „	„	„ „ „	7.419 „
Тканей шелковыхъ мѣстнаго изд. („донъ“, „серахси“) „	„	„ „ „	3.219 „

По отчетамъ нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанъ, ввозъ русскихъ фабрикатовъ въ Хорасанъ, какъ сухимъ путемъ, такъ и моремъ, за отчетный годъ, по сравненію съ 1890 годомъ, можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Наимено- ваніе товаровъ.	Когда вывезены.		Разность
	Въ 1891 году. Рубли ¹⁾ .	Въ 1890 году. Рубли ²⁾ .	
Сахаръ - рафинадъ и песокъ	1.651.841 ³⁾	817.203	+834.638
Мануфактура	1.647.251	1.904.000	— 256.749
Посуда разная. . . .	160.143	193.783	— 33.640
Металлы и издѣлія изъ нихъ.	200.625	116.440	+ 84.185
Керосинъ	94.900	78.400	+ 16.500
Прочіе товары	274.839	235.847	+ 38.992
Итого	4.029.599	3.345.673	+683.926

¹⁾ Принимая 37 канъ = 10 рублямъ.

²⁾ Принимая 35 канъ = 10 рублямъ.

³⁾ Всего, по свѣдѣніямъ нашего Генеральнаго Консула, въ Хорасанъ ввезено было въ 1891 г. 380.651 пуд. сахара-рафинада и сахарнаго песку. Такой усиленный привозъ, какъ это будетъ показано ниже, не подтверждается ни данными Таможеннаго Вѣдомства, ни данными желѣзной дороги.

Какъ видно изъ этой таблицы, общая сумма отпуща русскіхъ товаровъ въ Хорасанъ получила, въ отчетномъ году, приращеніе въ 683.926 руб. — свыше 20% — противъ таковой-же суммы, зарегистрированной въ 1890 году.

Въ частности, по отдѣльнымъ статьямъ вывоза, замѣчается слѣдующее:

1) Усиленный вывозъ *сахара* за отчетный годъ объясняется, главнымъ образомъ, желаніемъ сахароторговцевъ сбыть возможно больше своего товара въ Персію до отмѣны выдачи преміи въ 80 копѣекъ съ пуда сверхъ возврата акциза, для сахара, вывозимаго въ Персію по Закаспійской желѣзной дорогѣ. Эта отмѣна ожидалась вслѣдствіе представленія Министра Финансовъ и послѣдовала 1 Мая 1891 года. По свѣдѣніямъ Узунъ-Адинской таможни, въ отчетномъ году прошло черезъ Узунъ-Ада сахара-рафинада и сахарнаго песку, предназначенныхъ къ премировкѣ, 662.467 пудовъ. Изъ этого числа, по свѣдѣніямъ Закаспійской желѣзной дороги, привезено въ отчетномъ году на станціи, находящіяся въ Области, 221.019 пудовъ. Собственно изъ Области, по свѣдѣніямъ администраціи, вывезено въ отчетномъ году въ Персію черезъ Асхабадъ до 200.000 пудовъ сахара-рафинада и сахарнаго песку. Вывозныхъ свидѣтельствъ на премированіе сахара было выдано въ отчетномъ году изъ Асхабадскаго Уѣзднаго Управленія на 185.317 пудовъ; изъ этого числа явлено было въ Управленіе Акцизныхъ сборовъ Закаспійской Области въ Асхабадѣ къ премированію и возврату акциза 181.848 пуд. (въ томъ числѣ на 148.230 пудовъ выдана премія и возвращенъ акцизъ, а на 33.618 пуд.

возвращенъ одинъ акцизъ). По свѣдѣніямъ Министерства Финансовъ, съ 1 Января по 1 Октября 1891 года вывезено въ Персію сахару 169.050 пудовъ. По отчетамъ Асхабадскаго представителя Александровскаго товарищества сахарныхъ заводовъ, наиболѣе крупной въ Области по торговли сахаромъ фирмы, въ отчетномъ году вывезено въ Персію сахару этихъ заводовъ 138.356 пудовъ. Наконецъ, по отчету англійскаго Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ, съ 1 Сентября 1890 по 1 Сентября 1891 года ввезено въ Хорасанъ русскаго сахара на 617.940 рублей (полагая 35 кранъ = 10 рублямъ). Кромѣ того, извѣстно, что въ отчетномъ году ввоза русскаго сахара въ Хорасанъ моремъ черезъ Астрабадъ почти совсѣмъ не было. Всѣ эти данныя заставляютъ думать, что усиленіе ввоза русскаго сахара въ Хорасанъ, наблюдавшееся въ отчетномъ году было не такъ крупно, какъ оно показано въ отчетѣ нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ. Тѣмъ не менѣе, такое усиленіе ввоза имѣло мѣсто и въ значительныхъ притомъ, размѣрахъ. Однако, какъ свидѣтельству-етъ нашъ Генеральный Консулъ, цѣны на русскій сахаръ не понижались, а въ концѣ года даже повысились. Въ своемъ Консульскомъ отчетѣ по Мешеду за 1890—91 годъ, Генераль Маклинъ говоритъ ¹⁾, что русскій сахаръ въ 1890—91 году проникъ даже на рынки Іезда и Испагани, и благодаря своей дешевизнѣ можетъ вытѣснить изъ продажи индійскій тростниковый сахаръ.

2) По вывозу *русской мануфактуры* въ Хорасанъ, въ отчетномъ году замѣчается пониженіе на 256.749 руб.

¹⁾ „Foreign Office Annual Series, № 976, Report for 1890—91 on the trade of the Consular district of Meshed“, стр. 3.

(12⁰%) противъ предшествовавшаго года. Принимая во вниманіе, что потребителемъ нашей мануфактуры является все, даже бѣднѣйшее населеніе Хорасана, и что, съ другой стороны, ввозъ европейской (главнымъ образомъ англійской) мануфактуры въ Хорасанъ за отчетный годъ не превысилъ суммы въ 631.657 руб. т. е. былъ *въ 2¹/₂ раза ниже* суммы отпуска нашей мануфактуры въ Хорасанъ, такое частное пониженіе не можетъ считаться неблагопріятнымъ признакомъ для хода нашей отпускной торговли съ Хорасаномъ вообще. Оно объясняется усиленнымъ падежемъ скота въ суровую зиму 1890—91 года, сильно подорвавшимъ благосостояніе туземнаго населенія Хорасана и ослабившимъ его платежныя средства. Однако, не смотря на эти неблагопріятныя условія, наша мануфактура продавалась въ Хорасанѣ очень ходко, съ барышемъ до 10⁰%, тогда какъ европейская мануфактура, привозимая изъ Бендеръ-Аббаса и Тавриза, по заявленію самихъ Персіанъ-коммиссіонеровъ, едва окупала расходы по продажѣ и храненію на складахъ. Съ своей стороны, Англичане констатируютъ невозможность конкурировать съ нашими ситцами на Хорасанскихъ рынкахъ. Такъ въ своемъ консульскомъ отчетѣ по Мешедскому округу за 1890—91 годъ, Генералъ Маклинъ говоритъ: ¹⁾ „усилія русскихъ вытѣснить англійскіе ситцы съ (Хорасанскихъ) рынковъ увѣнчиваются успѣхомъ... Англійскіе купцы находятъ невозможнымъ ввозить англійскіе фабрикаты по такимъ низкимъ цѣнамъ, какія могутъ назначить за свои товары русскіе купцы“.

¹⁾ Foreign Office Annual Series, № 976, p. 3.

3) *Посуды* фаянсовой и хрустальной вывезено въ отчетномъ году въ Хорасанъ на 33.640 рублей (около 20%) меньше чѣмъ въ предшествовавшемъ. Это частное уменьшеніе вывоза, по мнѣнію нашего Генеральнаго Консула въ Хорасанѣ, обусловлено тѣми-же причинами, какъ и частное пониженіе вывоза нашей мануфактуры, о которомъ упоминалась выше, т. е. временнымъ объединеніемъ туземнаго населенія Хоросана вслѣдствіе падежа скота въ суровую зиму 1890 — 91 года.

4) *Металловъ и металлическихъ издѣлій* въ отчетномъ году вывезено въ Хоросанъ на 84.184 руб. (почти на 60%) болѣе чѣмъ въ 1890 году и

5) Вывозъ керосина въ отчетномъ году увеличился на 16.500 рублей (около 20%) противъ 1890 года.

Перечисленные выше предметы нашего отпуска въ Хорасанъ не потребляются полностью населеніемъ этой персидской области. Нѣкоторая часть вывозимыхъ черезъ Закаспійскую Область въ Хорасанъ русскихъ фабрикатовъ идетъ транзитомъ черезъ Мешедъ въ Герать, какъ то будетъ показано ниже.

ТОРГОВЛЯ СЪ АФГАНИСТАНОМЪ.

Непосредственныя торговыя сношенія Закаспійской Области съ Афганистаномъ черезъ единственный пунктъ, въ который Эмиръ Афганскій официально разрѣшаетъ своимъ подданнымъ привозить къ намъ товары, — именно черезъ Пендэ (Тахтабазаръ), — сношенія весьма незначительныя и прежде, по общей суммѣ торговыхъ оборотовъ, въ отчетномъ году сократились еще болѣе.

Ввозъ.

По свѣдѣніямъ Таможеннаго Вѣдомства, въ отчетномъ году, ввозъ товаровъ изъ Афганистана черезъ

Меручакъ и Пендэ опредѣлился въ суммѣ 68.378 рублей, противъ таковой-же суммы въ 111.374 рубля, зарегистрированной въ 1890 году. По сравненію съ ввозомъ 1890 года, ввозъ изъ Афганистана черезъ Пендэ въ отчетномъ году можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Когда привезены. Наименованія товаровъ.	Въ 1891 году.		Въ 1890 году.		Разность	
	Стоимость.		Стоимость.		Стоимость.	
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Хлѣбъ всякій . .	2.455	80	3.654	--	—1.198	20
Фрукты сухіе . .	3.587	28	8.366	11	—4.779	11
Миндаль и фисташки.	6.426	--	2.874	--	+3.552	--
Сѣмя кунжутное. .	1.022	60	2.405	30	—1.208	70
Кожи и шкуры всякія	14.296	20	11.760	70	+2.535	50
Шерсть овечья . .	3.421	70	2.213	--	+1.208	70
Скотъ	31.881	--	61.392	24	—2.951	24
Мануфактура . .	550	50	396	--	+154	50
Металлы и металлическія издѣлія . .	1.745	29	800	60	+944	69
Остальные товары .	2.991	67	17.512	26	—14.510	59
Итого . .	68.378	4	111.379	10	—42.996	6

Какъ видно изъ этой таблицы, особенно сильно (на 50%) уменьшился пригонъ скота, который изъ Майменэ и Бадхыза доставляется въ Тахта-базаръ, а оттуда идетъ въ Мервъ и Серахсъ на убой; это явленіе можетъ отчасти быть объяснено повсемѣстнымъ падежемъ скота отъ безкормицы въ суровую зиму 1890—91 года, которая тяжело отозвалась и на скотоводахъ Майменэ и Бадхыза. Но въ общемъ, уменьшеніе въ отчетномъ году ввоза изъ Афганистана хлѣба, сухихъ фруктовъ, разныхъ съѣстныхъ припасовъ, кунжутнаго сѣмени, красильныхъ веществъ мѣстнаго происхожденія и т. п., обусловлено было враждебнымъ къ намъ отношеніемъ афганскихъ властей, которыя запрещаютъ Бадхызскимъ Хезарэ и Майменинскимъ Узбекамъ вывозъ къ намъ всякихъ товаровъ, кромѣ скота, кожъ и шерсти (да и то съ особаго каждый разъ дозволенія, причемъ торговцы подвергаются поборамъ и инымъ притѣсненіямъ) и не открываютъ для насъ прямые и удобные торговые пути на Герать черезъ Серахсъ и Кушкинскій постъ. Вслѣдствіе сего, напри- мѣръ, русскіе сахаръ и мануфактурный товаръ попадаютъ въ значительныхъ количествахъ въ Герать не изъ Закаспійской Области, а кружнымъ путемъ, черезъ Мешедъ.

Вывозъ.

О размѣрахъ вывоза непосредственно изъ Закаспійской Области въ Афганистанъ въ отчетномъ году свѣдѣній не добыто.

О транзитѣ-же русскихъ фабрикатовъ изъ Закаспійской Области черезъ Хорасанъ въ Герать, по сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ, нашимъ Генеральнымъ Консуломъ въ Хорасанъ добыты слѣдующія данныя:

Наимено- ванія товаровъ.	Когда вывезены.	Въ 1891 г. ¹⁾	Въ 1890 г. ²⁾	Разность.
		РУБЛИ.	РУБЛИ.	РУБЛИ.
Сахаръ . . .		104.600	95.200	+9.400
Мануфактура . .		249.600	199.000	+50 600
Посуда разная . .		9.162	4.323	+ 4.839
Керосинъ . . .		296	735	— 439
Свѣчи стеариновыя .		2.162	2.070	+ 92
И т о г о .		364.120	301.328	+64.492

Какъ видно изъ этой таблицы, вывозъ русскихъ товаровъ черезъ Хорасанъ въ Герать въ отчетномъ году дошелъ до 365.820 рублей и превысилъ вывозъ 1890 года на 64.492 рубля, или болѣе чѣмъ на 20⁰/. Крупное приращеніе вывоза замѣчается лишь относительно одной *мануфактуры* (на 50.600 рублей — 25⁰/о — противъ вывоза 1890 года). Вывозъ-же нашего *сахара*, черезъ Хорасанъ въ Герать, не смотря на усиленный ввозъ его въ Хорасанъ, увеличился въ отчетномъ году всего на 9.400 рублей, или на 10⁰/о, противъ такового-же вывоза въ 1890 году.

¹⁾ Принимая 35 кранъ=10 рублямъ.

²⁾ Принимая 37 кранъ=10 рублямъ.

Цифры эти, по мнѣнію Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Власова, слѣдуетъ признать весьма неутѣшительными для нашей отпускной торговли съ Афганистаномъ, если принять во вниманіе, что Герать удаленъ на 650 верстъ отъ Чамана, конечнаго пункта Боланской желѣзной дороги, и всего на 140 верстъ отъ Кушкинскаго поста, крайняго нашего пограничнаго пункта съ Афганистаномъ, а отъ Мешеда главнаго рынка Хорасана, всего на 300 верстъ, и что Герать безспорно предпочитаетъ наши ситцы и сахаръ—англійскимъ. Причины этого явленія, помимо указанной выше враждебности къ намъ афганскихъ пограничныхъ властей, нужно искать въ затруднительности операцій на долгосрочный кредитъ, обычныхъ въ азіатской торговлѣ, обусловленной исключительнымъ положеніемъ Гератскаго рынка. Вслѣдствіе замкнутости Герата для иностранныхъ купцовъ, всѣ торговые операціи съ этимъ рынкомъ должны вестись на наличныя деньги, такъ какъ не имѣтся никакихъ гарантій въ исправномъ выполненіи кредитныхъ обязательствъ со стороны Гератскихъ оптовыхъ покупателей. Это обстоятельство весьма тормозитъ успѣшное развитіе нашей отпускной торговли съ Афганистаномъ.

ТОРГОВЛЯ СЪ ХИВОЮ И БУХАРОЮ.

Торговля сношенія Области съ Хивою и Бухарою еще не изслѣдованы достаточно обстоятельно. По этому, приводимыя ниже данныя, основанныя на разспросныхъ свѣдѣніяхъ, собранныхъ администраціею, лишь приближительны и по всѣмъ вѣроятіямъ ниже дѣйствительности.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ администраціею, торговые обороты Области съ Хивою и Бухарою могутъ быть приблизительно выражены слѣдующими цифрами:

А. Вывозъ.

Въ отчетномъ году вывезено:

	Въ Хиву.	Въ Бухару.
	на 500.000 р.	на 260.000

Въ томъ числѣ:

1) Транзитомъ:

чая всякаго и мануфактуры, — (Русской и Англ.).	435.000 „	160.000
---	-----------	---------

2) Мѣстныхъ произведеній:

	Въ Хиву.	Въ Бухару.
Барановъ . . . „	16.000 р.	„ „
Муки . . . „	3.000 „	50.000

Кромѣ того вывозятся транзитомъ металлы и металлическія издѣлія, керосинъ и галантерея разная.

Б. Ввозъ.

Изъ Хивы. Изъ Бухары.

Въ отчетномъ году ввезено въ Область разныхъ товаровъ . . . „	500.000 „	300.000
---	-----------	---------

Въ томъ числѣ:

Тканей бумажныхъ и шелковыхъ мѣстнаго производства и халатовъ готовыхъ . . . „	200.000 „	200.000
--	-----------	---------

Хлѣба въ зернѣ и мукою (въ Мангипшакскій и Асхабадскій уѣзды).	„	60.000	„	„	„	„
Сахара леденца	„	10.000	„	„	70.000	
Фруктовъ сушеныхъ	„	3.000	„	„	5.000	
Издѣлій кустарныхъ						
разныхъ	„	10.000	„	„	5.000	
Шкуръ разныхъ	„	100.000	„	„	10.000	

Главными предметами ввоза являются простые хлопчато-бумажныя ткани ручной работы, идущія на шитье исподняго бѣлья туземнаго населенія („мата“, „даба“) и на одѣяла („керпэ“), за тѣмъ готовые халаты. Сахаръ-леденецъ (новбатъ) и фрукты сушеные также потребляются туземнымъ населеніемъ, а рогатый скотъ — пришлымъ. Изъ кустарныхъ издѣлій ввозятся преимущественно металлическія и кожаныя подѣлки, необходимыя въ домашнемъ обиходѣ туземнаго населенія. Шкуры-же (а также шерсть) идутъ транзитомъ въ Европейскую Россію и на Кавказъ.

Для сравненія торговыхъ оборотовъ Области съ Хивою и Бухарою въ отчетномъ году съ таковыми-же оборотами предшествовавшаго 1890 года не имѣется данныхъ.

Къ настоящей главѣ прилагаются: 1) Свѣдѣнія о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ и 2) Среднія справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ области.

ГЛАВА XIV. ОБЕЗПЕЧЕНІЕ НАРОДНАГО ПРОДОВОЛЬСТВІЯ.

Въ отчетномъ году урожай хлѣбовъ былъ нѣсколь-
ко хуже урожая предшествовавшаго 1890 года; онъ
выразился, для всей области, въ среднемъ, сборомъ
съ посѣяннаго зерна въ самъ 8. Сборъ-же пшеницы и
риса для тѣхъ уѣздовъ, въ которыхъ произведена бы-
ла регистрація урожая, опредѣлился, приблизительно
въ 1.800.000 пудовъ. Тѣмъ не менѣе, не смотря на
неурожай въ Европейской Россіи, обусловившій, въ
первое время, закупку и вывозъ хлѣбовъ даже изъ та-
кихъ, сравнительно небогатыхъ хлѣбомъ, мѣстностей,
каковы приставство Чикишлярское и уѣздъ Асхабад-
скій, нужда въ хлѣбѣ ощущалась тяжело лишь въ
Мангишлякскомъ уѣздѣ, кочевое населеніе котораго
искони вынуждено добывать ежегодно зерновой хлѣбъ
и муку мѣною на продукты скотоводства въ сосѣднихъ
Хивѣ и Уральской Области. Уѣзды-же Тедженскій и
Мервскій не только вполне были обеспечены своимъ
хлѣбомъ, но могли даже дать для вывоза въ однѣ по-
страдавшія отъ неурожая губерніи Европейской Рос-
сіи избытокъ въ 583.000 пудовъ пшеницы. Тедженскій
уѣздъ, сверхъ того, снабжалъ еще хлѣбомъ нѣкоторыя
части Асхабадскаго уѣзда, не обеспеченныя собствен-
нымъ урожаемъ, или-же нуждавшіяся въ хлѣбѣ, вслѣд-
ствіе неосмотрительной распродажи урожая хлѣбовъ
скушникамъ. Однако подобная легкомысленная прода-

жа необходимыхъ для собственнаго прокормленія и обѣмененія полей запасовъ зерноваго хлѣба не имѣла мѣста въ широкихъ размѣрахъ, такъ какъ она была возможно сокращена распоряженіемъ Начальника Области, даннымъ чинамъ администраціи, — предложить населенію воздерживаться отъ сдѣлокъ на запродажу урожая хлѣбовъ, впредь до выясненія количества сбора и установленія цѣнъ на хлѣбномъ рынкѣ.

Общественныхъ хлѣбныхъ магазиновъ, а равно и общественныхъ запасовъ зерноваго хлѣба въ области пока не имѣется. Въ отчетномъ году, Начальникомъ Области предписано было чинамъ администраціи вырабатывать условія организаціи этого дѣла въ уѣздахъ и приставствахъ, причемъ указано, что продовольственные запасы необходимо имѣть наличнымъ зерномъ, а не деньгами.

До отчетнаго года, выдача туземному населенію пособій зерновымъ хлѣбомъ, на прокормъ и на обѣмененіе полей, практиковалась лишь въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Въ предшествовавшіе малоурожайные года, жителямъ нѣкоторыхъ ауловъ этого уѣзда, по распоряженіямъ Начальника Области, бывали выдаваемы заимообразно ссуды хлѣба изъ продовольственныхъ магазиновъ Военнаго Вѣдомства. Въ отчетномъ году, за получившими такія пособія хлѣбомъ туземцами оставалось въ долгу, невозвращенной ссуды, 2970 пудовъ пшеницы. Новыхъ ссудъ хлѣбомъ никому изъ туземнаго населенія области въ отчетномъ году выдаваемо не было.

Изъ приплагаго населенія, пособія хлѣбомъ изъ продовольственныхъ магазиновъ Военнаго Вѣдомства

были разрѣшаемы лишь однимъ русскимъ поселенцамъ, осѣдавшимъ въ Области. Такъ, въ 1889 году было выдано жителямъ Гермабскаго русскаго поселка, на прокормъ, 250 пудовъ муки; въ 1890 году, при основаніи поселка Козельнаго, новымъ поселенцамъ было дано въ ссуду, на обѣмненіе полей, 90 пудовъ пшеницы и 45 пудовъ ячменя.

Въ отчетномъ году было выдано изъ Асхабадскаго Интендантскаго продовольственнаго магазина, подъ условіемъ возврата ссуды изъ урожая 1892 года, жителямъ вновь основаннаго поселка Кулкулабъ 105 пудовъ муки и 750 пудовъ пшеницы, а жителямъ вновь основаннаго-же поселка Скобелевки—70 пуд. пшеницы и 35 пудовъ ячменя на обѣмненіе полей. На тѣхъ же условіяхъ была выдана изъ запасовъ каренднаго зерна Гермабскимъ поселенцамъ ссуда въ 220 пудовъ пшеницы.

ГЛАВА XV. ГОРОДА И ПОСЕЛЕНІЯ.

Въ отчетномъ году было обращено особое вниманіе на улучшеніе общественнаго благоустройства городовъ и поселеній Области и на упорядоченіе общественнаго хозяйства. Дѣятельность администраціи въ этомъ направленіи была особенно успѣшна въ гг. Асхабадѣ и Мервѣ, двухъ главныхъ, по административному и торговому значенію, осѣдлыхъ пунктахъ Области.

Кромѣ того, въ отчетномъ году основаны вновь въ нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда два русскихъ поселка: Кулкулабъ и Скобелевка.

Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ Области, администраціею представлены слѣдующія свѣдѣнія о современномъ положеніи осѣдлыхъ пунктовъ и о послѣдовавшихъ въ отчетномъ году измѣненіяхъ и улучшеніяхъ:

По Мангиш-
лакскому уѣз-
ду:

Къ концу отчетнаго года, въ поселеніяхъ Мангиш-лакского уѣзда насчитывалось различныхъ зданій и построекъ:

	Въ Фортѣ и слободѣ Алек- сандровскихъ.	Въ Николаев- скомъ посе- леніи.	На островахъ Долгихъ.
Церквей и часовенъ правосл.	2	1	„
Жилыхъ домовъ казенныхъ	2	„	„
„ „ обществен- ныхъ	1	2	„
„ „ частныхъ	71	149	36
Складовъ и подваловъ	18	1	„

Домовладѣльцы по національностямъ распредѣлялись такъ:

Въ Фортѣ и Въ Николаев- На островахъ
слабодѣ Алек- скомъ посе- Долгихъ.
сандровскихъ. леніи.

Русскіе (съ военнослужащими и чиновниками) .	17	144	36
Армяне	27	4	„
Туркмены , . . .	20	„	„
Киргизы	5	1	„
Прочія народности . .	2	1	„
Въ числѣ построекъ имѣлось:			

Лавокъ съ разными товарами	23	1	2
Ренсковыхъ погребовъ .	2	1	„
Пивныхъ лавокъ . .	1	1	„
Торговцы по національностямъ распредѣлялись такъ:			
Русскіе	1	1	
Армяне	15	„	
Туркмены	4	„	
Евреи	1	„	

Число жилыхъ домовъ въ Александровской слободѣ и на островахъ Долгихъ въ отчетномъ году не измѣнилось противъ 1890 года. Въ Николаевскомъ-же поселеніи въ 1891 году вновь построены: зданіе для ремесленного отдѣленія при церковно-приходскомъ училищѣ, на счетъ особаго отпуска отъ казны, въ размѣрѣ 1200 руб., ассигнованнаго по распоряженію Начальника Области и 1 частный домъ.

Обороты общественного хозяйства поселеній Ман-
гишлакского уѣзда за отчетный годъ выражаются слѣ-
дующими цифрами:

А. Приходъ.

	Слобода при Фортѣ Александровскомъ.	Николаевское поселеніе.
Оставалось отъ 1890 года.	805 р. 79 к.	2.022 р. 91 к.
Поступило въ отчетномъ году:		
Разныхъ городскихъ дохо- довъ	640 „ 87 „	„ „
За провозъ грузовъ	„ „	1.534 „ 16 „
Итого	1.446 „ 66 „	3557 „ 7 „

Б. Расходъ.

Содержаніе полицейской стражи	286 „ 40 „	144 „ „
Ремонтъ, отопленіе и освѣ- щеніе общественныхъ зданій	460 „ 40 „	190 „ „
Исправленіе дороги	99 „ 10 „	„ „
Содержаніе прислуги при го- родской школѣ	120 „ „	„ „
Прочихъ расходовъ	30 „ „	„ „
Итого	1.006 „ 30 „	334 „ „

Кромѣ того, въ отчетномъ году по ходатайству жи-
телей русскаго поселка на О. Маломъ Долгомъ, имъ
разрѣшено было сдѣлать добровольный сборъ въ раз-
мѣръ 5 копѣекъ съ пуда улова рыбы, для образованія
капитала на постройку въ своемъ селеніи часовни съ
алтаремъ; въ теченіе отчетнаго года собрано было
этимъ путемъ 1500 рублей.

По Красно-
водскому уѣз-
ду:

Поселеніями Красноводскаго уѣзда нужно считать: Красноводскъ, Узунъ-Ада, Чикишляръ и Гасанъ-Кули. Матеріаломъ для постройки домовъ въ Красноводскѣ служить преимущественно камень, въ остальныхъ-же осѣдлыхъ пунктахъ,—исключительно лѣсъ, привозимый изъ Астрахани.

Къ концу отчетнаго года, во всѣхъ поселеніяхъ Красноводскаго уѣзда насчитывалось разныхъ зданій:

	Въ Кра- сноводскѣ.	Въ Узунъ- Ада.	Въ Чики- шлярѣ.	Въ Гасанъ- Кули.
Церквей православн.	1	1	1	—
Мечетей (шіитскихъ)	1	1	—	—

Жилыхъ домовъ:

Казенныхъ	12	47	11	—
Частныхъ: { готовыхъ	74	84	25	68
{ строящихся.	2	1	—	—

Нежилыхъ строеній:

Магазиновъ	1	—	—	—
Складовъ	2	—	—	—
Госпитальныхъ баракровъ	8	—	—	—
Бань	1	3	—	—

Домовладѣльцы распре-
дѣляются такъ:

Военно-народное Управ- леніе	3	—	—	—
Военно - инженерное вѣ- домство	16	47	11	—
Русскіе	13	29	5	—
Армяне	29	27	20	6

	Въ Кра- сноводскѣ.	Въ Узунъ- Ада.	Въ Чики- шлярѣ.	Въ Гасанъ- Кули.
Персіяне	20	14	—	—
Туркмены	8	—	—	62
Прочія народности . .	6	—	—	—
Промышленные и торго- вые заведенія распредѣ- ляются такъ:				
Лавки разныя	32	26	1	—
Духаны (питейныя заве- денія и трактиры) .	3	12	5	—
Харчевни	3	8	—	—
Хлѣбопекарни	3	9	1	—
Торговцы по національ- ностямъ распредѣляются такъ:				
Русскіе	1	Не извѣстно.	5	—
Армяне	11		1	—
Персіяне	18		1	—
Туркмены	14		—	—
Евреи	2		—	—

Городское хозяйство и полицейская часть Красноводска находятся въ вѣдѣніи Уѣзднаго Управленія, а въ Узунъ-Ада этими частями вѣдаетъ Военскій Начальникъ; Чикишляръ городского хозяйства не имѣетъ.

Обороты общественнаго хозяйства Красноводска и Узунъ-Ада за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

	По Красноводску.	По Узунъ-Ада.
Отъ 1890 года оста- валось	2.596 р. 42 к.	211 р. 38 к.

По Красноводску.

По Узунъ-Ада.

Въ отчетномъ году по-
ступило вновь:

Различныхъ городскихъ доходовъ.	1.855 р. 98 к.	2.125 р. 67 к.
Недоимокъ за прежніе года	129 „ 20 „	— „ — „
Залоговыхъ съ арен- даторовъ город- скихъ оброчныхъ статей.	200 „ — „	— „ — „
Итого	4.781 „ 60 „	2.364 „ 5 „

Б. Расходъ.

Содержаніе полицей- ской стражи	430 „ — „	737 „ 56 „
Содержаніе и улучше- ніе городского са- да и увеличеніе растительности.	759 „ 50 „	23 „ — „
Устройство и ремонтъ водоснабженія	622 „ 73 „	625 „ — „
Освѣщеніе.	345 „ 60 „	586 „ 25 „
Разные расходы.	988 „ 32 „	514 „ 86 „
Итого	2.716 „ 15 „	2.486 „ 67 „

Имѣющаяся въ Красноводскѣ деревянная церковь
сооружена въ 1874 году, на счетъ суммъ Интендант-
ской смѣты 1871 и 1872 годовъ, съ разрѣшенія Гла-
внокомандующаго Кавказскою арміею; на сооруженіе
этой церкви израсходовано 5.277 руб. 50 коп.

Шиитская мечеть въ Красноводскѣ-же выстроена въ 1884 году съ разрѣшенія бывшаго Начальника Закаспійской Области Генералъ-Лейтенанта Рерберга, на капиталъ въ 2.800 рублей, пожертвованный обществомъ персіянъ, проживавшихъ въ Красноводскѣ.

Чикишляръ, къ концу отчетнаго года, представлялъ поселеніе изъ 36 отдѣльныхъ деревянныхъ зданій барачнаго типа, (т. е. построенныхъ изъ нетолстыхъ досокъ и установленныхъ на сваяхъ), сильно обветшавшихъ и раскинувшихся довольно просторно на песчаномъ взморьѣ. 11 изъ 36 этихъ зданій принадлежатъ Военно-Инженерному вѣдомству; въ нихъ помѣщались мѣстная команда, казачій постъ и мѣстный лазаретъ. Православная церковь, во имя праздника Преображенія Господня, устроена также въ одномъ изъ казенныхъ барачковъ.

Кромѣ Чикишляра, въ приставствѣ имѣется еще одинъ населенный пунктъ: это—постъ Яглы-Олумъ, расположенный на границѣ съ Персією, на правомъ берегу Атрека, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка поворачиваетъ на западъ. Въ Яглы-Олумѣ имѣется 3 казенныхъ зданія, выстроенныхъ изъ сырца и принадлежащихъ командѣ поста, 1 частный деревянный домъ, въ которомъ помѣщается телеграфная станція и 2 землянки, въ которыхъ живутъ двое торговцевъ армянъ.

По Асхабад-
скому уѣзду:

Городъ Асхабадъ и мѣстечко Кизиль-Арватъ образованы были въ 1881 году, послѣ покоренія Ахальскаго оазиса. Тогда-же Асхабадъ былъ избранъ административнымъ центромъ вновь образованной Закаспійской Области и Ахаль-Текинскаго уѣзда, а Кизиль-Арватъ, до 1886 года, былъ конечнымъ пунктомъ Закаспійской желѣзной дороги, въ которомъ сосредото-

чивались всё ея центральныя управления и мастерскія. Продолженіе желѣзной дороги до Самарканда и устройство колеснаго пути отъ Асхабада къ границѣ Персіи, облегчившаго торговыя сношенія съ этою страной, дали Асхабаду значеніе важнѣйшаго торговаго пункта Области, каковое этотъ городъ сохраняетъ и до настоящаго времени. Кизиль-Арватъ-же, съ продолженіемъ желѣзной дороги и съ перенесеніемъ ея центральныхъ управленій, сначала въ Чарджуй, а затѣмъ въ Асхабадъ, утратилъ свое первоначальное значеніе и къ концу отчетнаго года представлялъ мѣстечко, населенное почти исключительно русскими, работающими въ центральныхъ мастерскихъ Закаспійской желѣзной дороги, которыя оставлены въ Кизиль-Арватѣ; торговля-же Кизиль-Арвата по прежнему находится въ рукахъ армянъ и персовъ.

Главный по численности элементъ населенія Асхабада составляютъ персы, большинство которыхъ принадлежитъ къ рабочему классу, а остальные—или торговцы, или мастеровые домостроительнаго дѣла. Русскіе (кромѣ лицъ занятыхъ государственною службою) преимущественно занимаются торговлею, затѣмъ извозомъ, мастерствами и ремеслами; чернорабочихъ между русскими сравнительно немного.

Армяне, грузины, кавказскіе татары и евреи занимаются исключительно торговлею и ремеслами.

За отчетный годъ въ Асхабадѣ замѣтно прибавилось вновь выведенныхъ жилыхъ домовъ, каковыхъ выстроено 64. По нѣсколькимъ улицамъ проложено вновь шоссе, на протяженіи 1054 погонныхъ сажень, такъ что къ 1-му Января 1892 года имѣлось во всемъ городѣ 3174 погонныхъ сажени шоссированныхъ улицъ.

Къ концу отчетнаго года въ Асхабадѣ и Кизиль-Арватѣ насчитывалось разныхъ зданій:

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизиль-Арватѣ.
Церквей православныхъ .	1	1
„ Армяно-григоріан-скихъ	1	1
Еврейскій молитвенный домъ	1	„
Мечеть (шіитская) . . .	„	1
Жилыхъ зданій:		
Казенныхъ *)	3	2
Частныхъ	1038	342
Нежилыхъ зданій:		
Лавокъ разныхъ . . .	361	83
Складовъ и подваловъ .	15	2
Харчевенъ	32	„
Духановъ, трактировъ и пивныхъ	78	38
Гостинницъ разныхъ .	6	„
Бань торговыхъ . . .	7	3
Конторъ разныхъ обществъ	4	1
Ремесленныхъ заведеній .	30	16
Вольная аптека . . .	1	„
Магазинъ аптекарскій .	1	„
Заводовъ кирпичныхъ .	32	3
„ известьеобжига-тельныхъ	10	„
„ минеральныхъ водъ	3	„
„ пивоваренный . . .	1	„
„ кожевенный	1	„

*) Кромѣ зданій Военно-инженернаго вѣдомства.

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизиль-Арватѣ.
Мельницъ водяныхъ . . .	5	1
„ паровая . . .	1	„

Въ числѣ домовладѣльцевъ:

Русскихъ	382	Неизвѣстно.
Армянъ	204	
Татаръ	220	
Персовъ	162	
Прочихъ народностей . . .	6	

Въ числѣ торговцевъ:

Русскихъ	38	8
Армянъ	152	45
Персовъ	202	64
Татаръ (Кавказскихъ) . . .	62	10
Прочихъ народностей . . .	43	4

Обороты городского хозяйства Асхабада и Кизиль-Арвата выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

Отъ 1890 года оставалось . 7.569 р. 46 к. 48 р. 93 к.

Въ 1891 году поступило:

Смѣтныхъ городскихъ доходовъ 26.974 „ 75 „ 2.633 „ 13 „

Недоимокъ за прежніе года и штрафовъ 1.574 „ 75 „ 174 „ 35 „

Внесено долговъ 550 „ „ „ „

Разныхъ случайныхъ доходовъ 916 „ 10 „ 942 „ 18 „

Итого 37.585 „ 96 „ 3.799 „ 58 „

Въ Асхабадѣ. Въ Кизиль-Арватѣ.

Б. Расходъ.

Содержаніе Полицейскаго Управленія и полицей- ской стражи и веденіе городскаго хозяйства .	9.169	„ 22	„ 1.696	„ 81	„
Наемъ, отопленіе и освѣще- ніе арестнаго дома .	31	„ 60	„ 523	„ 60	„
Освѣщеніе города .	2,192	„ 22	„ 522	„ 50	„
Уплачено долговъ .	„	„	669	„ 90	„
На шоссированіе вновь улицъ, устройство мостиковъ и ремонтъ существую- щихъ шоссе .	8.422	„ 45	„	„	„
Поддержаніе городского са- да, наемъ садовника и обсадка площадей .	2.349	„ 70	„	„	„
Нивелированіе улицъ, уст- ройство ирригаціи, ре- монтъ бассейновъ и на- емъ мирабовъ .	3.360	„ 98	„	„	„
Очистка городскихъ улицъ и площадей и содержа- ніе общественныхъ са- рая и ретирада .	546	„ 85	„	„	„
Наемъ городского архитек- тора .	909	„ 84	„	„	„
Разные расходы .	9.355	„ 72	„ 190	„ 42	„
Итого .	32.327	„ 58	„ 3.823	„ 42	„

Кромѣ Асхабада и Кизиль-Арвата, въ Асхабад-
скомъ уѣздѣ къ концу отчетнаго года насчитывалось

4 русских поселка, расположенных въ нагорной по-
лосѣ уѣзда, вблизи границы съ Персіею. Данныя ад-
министраціи о численности поселенцевъ въ этихъ по-
селеніяхъ и ихъ экономическомъ положеніи къ концу
отчетнаго года, могутъ быть сведены въ слѣдующую
таблицу:

Названія посел- ковъ.	Число семей.	Число душъ.		Усадеб- ное уст- ройство		Число скота.				Сборъ урожая въ пудахъ				
		Муж пола.	Жен пола.	Домовъ.	Надворныхъ строений.	Лошадей.	Коровъ.	Овецъ и козъ.	Свиней.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Проса.	Подсолнечн сѣмени.
Гермабъ . . .	34	83	59	32	33	28	50	41	60	1981	—	215	—	155
Козельный . .	12	22	15	7	9	12	20	—	—	300	240	—	100	—
Кулкулабъ . .	43	81	81	29	32	12	3	11	—	По сѣва води лось	не про из-			
Скобелевка . .	10	10	12	9	8	6	2	26	—					

Дальнѣйшія подробности объ этихъ поселкахъ
изложены въ главѣ XXII настоящаго обзора (о пере-
селеніяхъ).

По Теджен-
скому уѣзду:

Въ Тедженскомъ уѣздѣ поселеніями слѣдуетъ счи-
тать мѣстечки Тедженъ, Каахка и Серахсъ; изъ нихъ
Серахсъ сравнительно благоустроены прочіе и имѣетъ
свое городское хозяйство. Въ Тедженѣ-же такого хозяй-

ства еще нѣтъ, а въ Каахка въ отчетномъ году имѣлась всего одна статья общественнаго дохода, — сборъ съ базарныхъ вѣсовъ, — которые арендованы армяниномъ Агаджановымъ на 3 года, съ 1-го Іюля 1889 года по 1-е Іюля 1892 по 72 руб. въ годъ. Въ свою пользу арендатору предоставлено взыскивать не болѣе 1 коп. съ пуда перевѣшиваемыхъ товаровъ. Въ счетъ этой платы арендаторомъ устроены были вѣсы съ принадлежностью и навѣсъ надъ ними за 174 руб. 80 коп.; по окончаніи аренднаго срока, вѣсы эти должны перейти въ общественную собственность селенія Каахка. Къ концу отчетнаго года, кромѣ этихъ поселеній существовалъ еще небольшой поселокъ при станціи Душакъ. Въ названныхъ выше поселеніяхъ Тедженскаго уѣзда насчитывалось разныхъ построекъ:

	Въ Тед- женѣ.	Въ Каах- ка.	Въ Душа- кѣ.	Въ Серах- сѣ.
Церквей православныхъ	„	1	„	1

Жилыхъ зданій:

Казенныхъ	3	4	„	6
Частныхъ	4	8	1	43

Нежилыхъ зданій:

Лавокъ	3	84	8	24
Караванъ-сараевъ	„	4	1	1
Духановъ	„	„	„	2
Кожевенный заводъ	1	„	„	„

О распредѣленіи домовладѣльцевъ по національностямъ въ отчетномъ году данныхъ не имѣется.

	Въ Тед- женѣ.	Въ Ках- ка.	Въ Ду- шакѣ.	Въ Серах- сѣ.
Торговцы по національ- стямъ распредѣляются такъ:				
Армяне	2	19	3	9
Персы	"	16	5	6
Татары (Кавказскіе)	"	8	"	13
Еврей (Персидскій)	1	"	"	"
Хивинцы	"	5	"	"
Туркмены	"	6	"	"

Обороты общественного хозяйства Серахса за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

Оставалось отъ 1890 года 93 руб. 37 коп.

Поступило вновь въ 1891 году.

Доходъ съ городскихъ арендныхъ статей	589	"	50	"
Каренднаго сбора съ городскихъ земель	378	"	15	"
4% сбора съ недвижимости	88	"	13	"

Итого 1249 " 15 "

Б. Расходъ.

Содержаніе базарнаго полицейскаго и городского мираба	285	"	—	"
Устройство фонарей и освѣщеніе города	183	"	69	"
Ремонтъ ограды городского сада и мощеніе базарной площади	60	"	—	"
Разные расходы	99	"	98	"

Итого 628 " 67 "

По Мервско-
му уѣзду:

За отчетный годъ въ Мервскомъ уѣздѣ не образовалось новыхъ поселеній, если не считать поста Кушкинскаго, вблизи котораго предположено со временемъ основать русскій поселокъ. Изъ существующихъ населенныхъ пунктовъ, городъ Мервъ и мѣстечко Юлотанъ продолжали развиваться въ отчетномъ году, въ особенности-же разширился и обстроился Мервъ, образование котораго началось съ 1884 г. Въ настоящее время Мервъ занимаетъ площадь около 4 квадратныхъ верстъ, вмѣщая въ себѣ до 80 кварталовъ съ 33 широкими прямыми улицами, обсаженными деревьями.

Мервъ раздѣленъ р. Мургабомъ на двѣ части, характерно различающіяся между собою; западная часть, въ которой первоначально осѣдало пришлое населеніе, вслѣдствіе практиковавшейся ранѣе нарѣзки слишкомъ мелкихъ (40 кв. саж.) участковъ, представляетъ тѣсно-скупенные ряды лавокъ, съ жильями по задворкамъ; восточная-же часть, занимающая внутренность старой крѣпости Каушутъ-Ханъ-Кала, распланирована гораздо болѣе просторно: здѣсь нарѣзывались участки отъ 200 до 2400 кв. сажень, и дома, принадлежащіе преимущественно казеннымъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ, помѣщаются въ обширныхъ дворахъ, засаженныхъ деревьями. Въ этой-же части города находится городской садъ и проложенъ въ отчетномъ году бульваръ, длиною около 2 верстъ.

Въ отчетномъ году обращено было особое вниманіе на городское благоустройство вообще и на приведеніе въ порядокъ торговой части города въ особенности.

Постройка новыхъ частныхъ домовъ производится по планамъ, утверждаемымъ въ Уѣздномъ Управленіи,

чѣмъ предупреждена возможность увеличенія числа невзрачныхъ лачужекъ, какія строились раньше. Въ отчетномъ году окончательно устроено повсемѣстно въ городѣ освѣщеніе фонарями и выполнена значительная часть подготовительныхъ работъ по сооруженію новаго городского моста черезъ р. Мургабъ и шоссе въ главныя улицъ.

Всѣ эти мѣры вызвали увеличеніе городскихъ расходовъ до суммы въ 16.000 рублей, но съ другой стороны предположено увеличить доходность его почти вдвое, путемъ установленія сбора за право торговли на туземномъ базарѣ, гдѣ въ отчетномъ году выстроено 10 торговыхъ корпусовъ съ 352 лавками, и увеличеніемъ 5% сбора съ недвижимой собственности. Въ отчетномъ же году выстроена въ восточной части города у новаго бульвара православная церковь, на средства частей гарнизона, съ отчисленіемъ на это дѣло 500 рублей изъ суммъ уѣзда и начата тамъ-же постройка зданія Военнаго собранія.

Населеніе города, численность котораго къ концу отчетнаго года выразилась цифрою въ 4000 душъ обо-его пола и преобладающій элементъ котораго составляютъ армяне и персіяне, занимается почти исключительно торговлею разными товарами и скупкою хлопка, шерсти и пшеницы. Русскіе-же, которыхъ (кромѣ лицъ занятыхъ государственною службою) въ Мервѣ еще очень мало, принадлежатъ преимущественно къ ремесленному классу: это. — въ большинствѣ случаевъ — плотники, столяры, каменщики и штукатуры. Имѣются достаточныя основанія ожидать дальнѣйшаго развитія Мерва, какъ торговаго центра, такъ

какъ въ немъ сходятся много дорогъ изъ Персіи, Афганистана, Бухары и Хивы.

Управленіе городомъ и веденіе городского хозяйства сосредоточены въ Уѣздномъ Управленіи, подѣ непосредственнымъ наблюденіемъ Уѣзднаго Начальника.

Иолотанское поселеніе, основанное въ 1885 году, занимаетъ въ настоящее время площадь въ 50 квадрат. десятинъ, почти сплошь покрытую садами. Центромъ его служитъ круглая, діаметромъ въ 75 сажень, площадь, обстроенная глинобитными лавками и домиками, которыхъ насчитывается до 40; отъ этой площади идутъ радіусами 4 широкія, обсаженные деревьями, улицы; къ одной изъ нихъ примыкаетъ зданіе Пристаства съ управленіемъ, врачебнымъ пунктомъ и обширнымъ общественнымъ садомъ. Въ отчетномъ году выстроены въ Иолотанѣ для 8-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона 3 казармы со службами и 3 офицерскими флигелями, и начато проведеніе новой улицы отъ базара къ мѣсту расположенія казармъ. Населеніе Иолотанскаго поселка составляютъ преимущественно Бухарцы, Хивинцы, армяне и бухарскіе евреи, занимающіеся торговлею и скупкою сырья, производимаго въ пристаствѣ.

Тахтабазаръ (Пентэ) представляетъ поселокъ, въ общихъ чертахъ сходный съ Иолотаномъ. Онъ расположенъ на возвышенности лѣваго берега Мургаба; до настоящаго времени не удалось провести въ него воду, почему онъ лишенъ растительности. Населеніе его составляютъ Гератскіе евреи, Бухарцы, Хивинцы, персіане и армяне, занимающіеся торговлею и скупкою шерсти, кожъ и скота. На базары, собирающіеся по

воскресеньямъ и четвергамъ, съѣзжается до 2000 народу—Сарыковъ, Текинцевъ, Хезарэ, Узбековъ и Афганцевъ.

Къ концу отчетнаго года въ городѣ Мервѣ насчитывалось разныхъ зданій:

Церковь православная	1
Молитвенный домъ армяно-григор.	1
” ” иудейскихъ	2
Мечеть (шіитская)	1

Жилыхъ зданій:

Казенныхъ	10
Частныхъ: { отстроенныхъ	320
{ строящихся	17

Домовладѣльцы по національностямъ распредѣляются такъ:

Русскіе	66
Армяне	82
Татары	31
Евреи (бухарскіе)	102
Персіяне.	22
Текинцы.	18
Прочія народности.	26

О числѣ зданій и о распредѣленіи домовладѣльцевъ по народностямъ въ Иолотанѣ и Тахтабазарѣ въ отчетномъ году свѣдѣній не имѣется, равно какъ и не имѣется свѣдѣній о распредѣленіи по національностямъ торговцевъ во всѣхъ осѣдлыхъ пунктахъ Мервскаго уѣзда.

Обороты городского и общественнаго хозяйства Мерва, Иолотана и Тахтабазара за отчетный годъ выражаются слѣдующими цифрами:

А. Приходъ.

	Въ Мервѣ:	Въ Иолотанѣ:	Въ Тахтабазарѣ:
Отъ 1890 года	8931 р. 77 к.	449 р. 21 к.	265 р. — к.
оставалось .			
Въ 1891 г. песту-	—	—	—
пило вновь . . .	—	—	—
Городскихъ дохо-	8229 „ 99	438 „ 23	417 „ —
довъ			
Недоимокъ за	4256 „ 68	— „ —	— „ —
прежніе года . .			
Разныхъ доходовъ.	997 „ 64	— „ —	— „ —
Итого . . .	21716 „ 8	887 „ 44	682 „ —

Б. Расходъ.

Содержаніе поли-	5986 „ 34	165 „ —	75 „ 55
цейскаго Управ-			
ленія, полицейс.			
стражи и город.			
мирабовъ . . .			
Освѣщеніе . . .	1238 „ 35	98 „ 5	128 „ 50
Починка город-	702 „ 81	— „ —	40 „ —
скихъ мостовъ,			
ремонтъ и очи-			
стка улицъ . .			
Содержаніе город.	806 „ —	— „ —	— „ —
училища . . .			
Содержаніе город-	675 „ 70	— „ —	— „ —
скихъ садовъ и			
увеличеніе расти-			
тельности въ го-			
родѣ			

ГЛАВА XVI. ПОДАТИ И ПОВИННОСТИ.

А. Подати.

Въ отчетномъ году Государственная кибиточная подать и кибиточный сборъ на общественныя надобности взимались съ туземнаго населенія области въ такихъ-же размѣрахъ какъ и въ предшествовавшіе.

По произведенной въ отчетномъ году переписи туземнаго населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ области, сумма обложенія Государственною кибиточною податью опредѣлена была для отчетнаго года въ размѣръ 269.105 руб., а сумма кибиточнаго сбора на общественныя надобности — въ 42.832 руб., каковыя сборы и выплачены населеніемъ полностью. Всего поступило Государственной подати и сбора на общественныя надобности въ отчетномъ году 311.937 руб., на 22.205 руб. — 7.2% — болѣе противъ предшествовавшаго года. Это увеличеніе сбора податей было обусловлено какъ естественнымъ приростомъ платежныхъ единицъ — семей-кибитокъ — вслѣдствіе имущественныхъ и семейныхъ раздѣловъ, такъ и открытіемъ кибитокъ, не платившихъ ранѣе податей, при регистраціи туземнаго населенія. По сравненію съ предшествовавшимъ 1890 годомъ сборъ денежныхъ податей по отдѣльнымъ уѣздамъ области можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами:

Наименованіе уѣздовъ.	Число кибитокъ обложенныхъ податью.			Соборъ на обществ. кибитокъ. Рублей.			Сборъ на общественныя надобности. Рублей.			ВСЕГО Рублей.		
	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.	Въ 1891 году.	Въ 1890 году.	Разность.
Мангишлакскій	11.042	10.364	+ 678	37.22	34.694	+ 2.533	16.089	15.324	+ 765	53.316	50.018	+ 3.298
Красноводскій	6.566	4.353	+2.213	31.49	22.091	+ 9.400	2.689	2.492	+ 197	34.180	24.583	+ 9.597
Асхабадскій	10.378	12.503	—2.125	36.74	45.344	—8.599	5.189	7.620	—2.431	41.934	52.964	—11.030
Телженскій	8.923	2.545	+6.378	36.10	10.899	+25.204	4.694	1.211	+3.483	40.127	12.110	+28.687
Мервскій	28.342	29.997	—1.655	127.53	35.032	—7.493	14.171	15.024	— 853	141.170	150.056	—8.246
ИТОГО	65.251	59.762	+5.489	269.10	48.060	+21.045	42.832	41.671	+1.161	311.937	289.731	+22.205

Показанныя въ этой таблицѣ крупныя приращенія поступленія податей въ уѣздахъ Красноводскомъ и Тедженскомъ и таковыя-же убыли въ уѣздахъ Асхабадскомъ и Мервскомъ объясняются: 1) открытіемъ въ отчетномъ году новыхъ платежныхъ единицъ изъ кореннаго населенія Красноводскаго уѣзда и начавшимся въ отчетномъ-же году переселеніемъ въ Красноводскій уѣздъ киргизъ 4-й Адаевской волости изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской Области, причемъ, съ разрѣшенія Начальника Области, съ нихъ взыскана была кибиточная подать за отчетный годъ въ размѣръ 4 рублей съ кибитки, каковую они платили ранѣе въ Уральской Области и 2) выдѣленіемъ приставствъ Атекскаго и Серахскаго изъ уѣздовъ Асхабадскаго и Мервскаго и присоединеніемъ этихъ приставствъ къ уѣзду Тедженскому.

Въ отчетномъ-же году, на сѣздѣ Уѣздныхъ Начальниковъ, созванномъ по распоряженію Начальника Области въ г. Асхабадѣ, для обсужденія мѣръ къ гражданскому устройству Закаспійской Области, выработаны, подъ личнымъ предсѣдательствомъ Начальника Области, основанія къ измѣненію размѣровъ и нормъ обложенія туземнаго населенія области Государственною податію и сборомъ на общественныя надобности, съ цѣлью увеличить сумму сего послѣдняго безъ уменьшенія суммы Государственной подати и безъ особаго, при всемъ томъ, обремененія туземнаго населенія.

Данными для опредѣленія платежной способности туземнаго населенія отдѣльныхъ уѣздовъ служили: *)

*) См. „Отчетъ сѣзда Уѣздныхъ Начальниковъ въ Асхабадѣ“ стр. 39—51.

1) сумма стоимости зарегистрированного домашнего скота, $2\frac{1}{2}\%$ каковой составляют „Зекать“, подать обычно взимаемую со скота въ мусульманскихъ государствахъ; 2) сумма валоваго дохода съ земледѣльческаго хозяйства, 10% каковой приняты въ основаніе обложенія податями туземнаго населенія Туркестанскаго края и 3) сумма вывоза мѣстныхъ произведеній (тѣхъ мѣстностей, относительно коихъ представилось возможнымъ собрать свѣдѣнія о вывозной торговлѣ), какъ выражающая платежную силу населенія, причемъ принималось, что Государственная и земская подать вмѣстѣ взятая не должны превышать 25% этой суммы. По даннымъ, имѣвшимся въ рукахъ подкомиссіи съѣзда, разрабатывавшей вопросъ объ измѣненіи податнаго обложенія, валовая доходность и платежная способность отдѣльныхъ уѣздовъ области опредѣлены, приблизительно, слѣдующими цифрами:

	Валовая доходность.		Платежная способность.	
Для Мангишлакского уѣзда	6	р. 75 к.	6	р. 20 к.
„ Красноводскаго	18	„ 20 „	7	„ 50 „
„ Асхабадскаго	5	„ 90 „	3	„ 30 „
„ Тедженскаго	11	„ 30 „	9	„ — „
„ Мервскаго	10	„ — „	6	„ — „

На основаніи этихъ данныхъ, подкомиссія нашла, что обложеніе податю въ размѣрѣ 6 руб. съ кибитки было-бы необременительно для всѣхъ уѣздовъ Области, за исключеніемъ Асхабадскаго.

Общую сумму подати въ 6 рублей подкомиссія находила возможнымъ распредѣлить такъ: отдѣлить 4 рубля въ Государственную подать и 2 рубля—въ сборъ на общественныя надобности, причемъ общая

сумма Государственного сбора не понизилась бы, а сумма сбора на общественныя надобности, каковой составляет денежные средства собственно области, увеличилась-бы *второе*. При этомъ условіи, сборъ на общественныя надобности далъ-бы возможность удовлетворить главнѣйшимъ нуждамъ области безъ пособій изъ Государственного Казначейства, что до того оказывалось невозможнымъ. По мнѣнію подкомиссіи, установленіе повсемѣстно въ области равномѣрнаго обложенія податью въ размѣрѣ 6 руб. съ кибитки не могло-бы почитаться обременительнымъ для населенія, при условіи введенія внутренней раскладки подати въ уѣздахъ по ауламъ, а въ аулахъ — по отдѣльнымъ кибитковладѣльцамъ, сообразно ихъ благосостоянію.

При разсмотрѣніи въ засѣданіи комиссіи сѣзда вышеприведенныхъ мнѣній подкомиссіи, разрабатывавшей вопросъ о податномъ устройствѣ области, Предсѣдатель этой комиссіи, Начальникъ Области, высказалъ слѣдующее: *)

Въ виду собранныхъ Подкомиссіею данныхъ о податныхъ силахъ и средствахъ населенія, а также въ виду безпорно выясненныхъ неотложныхъ нуждъ области, необходимо увеличить размѣръ податнаго обложенія населенія; но такъ какъ въ податномъ дѣлѣ наука и опытъ рекомендуютъ избѣгать скачковъ, то переходъ отъ малаго обложенія къ большому слѣдуетъ сдѣлать постепенно. Переходъ отъ двухъ и трехъ рублей къ шести рублямъ съ кибитки, проектированный для нѣкоторой части населенія, нельзя не признать чрезмѣрнымъ. Такъ подкомиссія нашла возможнымъ перейти въ 3 рублей съ кибитки на 6 руб-

*) Тамъ-же, стр. 48—51.

лей съ туркменъ Мангишлакского уѣзда; съ 2 рублей къ кибитки на 6 руб. съ туркменъ Красноводскаго уѣзда, рода Шіихъ, проживающихъ въ окрестностяхъ Красноводска. Представляется болѣе справедливымъ перейти, для этихъ двухъ группъ населенія, относительно немногочисленныхъ, лишь къ 4 рублямъ общаго обложенія съ кибитки. Обложеніе населенія Асхабадскаго уѣзда съ 4 рублей съ кибитки на 6 рублей тоже не можетъ быть вынесено населеніемъ безъ значительнаго обремененія его. Изъ расчетовъ Подкомиссіи о валовой доходности и платежныхъ силахъ туземнаго населенія области видно, что населеніе Асхабадскаго уѣзда относительно другихъ обладаетъ меньшимъ достаткомъ, поэтому слѣдуетъ ограничиться увеличеніемъ размѣра податей съ кибитки съ 4 руб. лишь на 5 руб. Затѣмъ, за вышесказанными исключеніями, доведеніе общаго размѣра подати въ уѣздахъ: Тедженскомъ, Мервскомъ, Мангишлакскомъ и въ приставствѣ Атекскомъ съ 5 рублей на 6 рублей, а равно дальнѣйшее взиманіе податей въ этомъ размѣрѣ съ жителей Красноводскаго уѣзда, до полнаго урегулированія вопроса о подданствѣ нѣкоторыхъ изъ нихъ, представляется вполне возможнымъ и желательнымъ. Подраздѣленіе общей подати съ кибитки въ 6 рублей на сборъ въ Государственный доходъ по 4 руб. и на сборъ на общественныя надобности по 2 рубля также представляется желательнымъ, въ виду обширности и неотложности первоначальныхъ нуждъ населенія и администраціи. Но въ виду охраненія интересовъ Государственнаго Казначейства, надлежитъ весь сборъ съ туркменъ Мангишлакского уѣзда и туркменъ-Шіиховъ Красноводскаго уѣздѣ, опредѣленный

въ 4 руб. съ кибитки, обратить въ Государственный сборъ, не взимая уже съ этихъ группъ населенія, временно, вовсе сбора на общественныя надобности. Равно и съ населенія Асхабадскаго уѣзда, при обложеніи его 5 рублями съ кибитки, 4 рубля слѣдовало бы отдѣлить въ Государственный сборъ и только 1 рубль въ сборъ на общественныя надобности. При распредѣленіи этой подати не равномерно на богатыхъ и бѣдныхъ, какъ это практикуется теперь, а по раскладкѣ аульнымъ сходомъ по достатку жителей, можно надѣяться, что проектированное обложеніе для массы населенія не окажется особенно обременительнымъ. Согласно съ этими основаніями, по обсужденіи въ сѣздѣ уѣздныхъ Начальниковъ, было возбуждено тогда же Начальникомъ Области ходатайство объ измѣненіи существующаго податнаго устройства туземнаго населенія области.

Въ частности по отдѣльнымъ уѣздамъ области, о сборѣ податей въ отчетномъ году и о вознагражденіи разныхъ лицъ туземной администраціи, собраны слѣдующія данныя:

По Мангиш-
шласскому
уѣзду.

Какъ и въ предшествовавшіе года, въ 1891 году подати были взимаемы съ киргизъ Мангишласскаго уѣзда въ размѣрѣ 5 руб. съ кибитки, причемъ 3 руб. 50 коп. отчислялось въ Государственную подать, а 1 рубль 50 коп.—въ сборъ на общественныя надобности. Съ туркменъ-же этого уѣзда взималось по 3 рубля съ кибитки, причемъ 2 рубля поступило въ Государственную подать, а 1 рубль—въ сборъ на общественныя надобности. Всего собрано подати по 1 Мая 1892 г. за 1891 годъ, 58.316 рублей, въ томъ числѣ Госу-

дарственной подати 37,227 рублей и сбора на общественныя надобности—16.089 рублей.

Передъ сборомъ податей, Начальникъ уѣзда, частью лично, частью черезъ особо командированныхъ въ степь лицъ, произвелъ провѣрку всѣхъ, находившихся въ уѣздѣ жилыхъ кибитокъ. Операція эта, при громадной площади уѣзда и при постоянныхъ перекочевкахъ туземцевъ съ мѣста на мѣсто, какъ въ предѣлахъ уѣзда, такъ за предѣлы его,—въ Хиву, Уральскую область и Красноводскій уѣздъ,—оказалась дѣломъ весьма труднымъ и потребовала много времени. Всего къ 1 Января 1892 года зарегистрировано было въ уѣздѣ 12.099 кибитокъ, подлежащихъ обложенію податю. При этой регистраціи принимались въ расчетъ лишь жилыя кибитки; такъ, съ лицъ, имѣющихъ, напримѣръ, двухъ женъ, изъ которыхъ одна живетъ въ отдѣльной кибиткѣ, подать взыскивалась за двѣ кибитки. Такое обложеніе податю представляется вполне справедливымъ, потому что лишь у людей состоятельныхъ вторыя и третьи жены имѣютъ отдѣльныя кибитки; у болѣе-же бѣдныхъ вся семья, даже при нѣсколькихъ женахъ, помѣщается въ одной жилой кибиткѣ. За откочевкою многихъ киргизъ изъ предѣловъ уѣзда, въ отчетномъ году подать поступила лишь съ 11.024 кибитокъ, къ взысканію-же ея съ остальныхъ приняты мѣры.

Согласно желанія самихъ аульныхъ обществъ, которыя не успѣли ко времени сбора податей сдѣлать раскладокъ по достаткамъ отдѣльныхъ жителей, причитающіяся съ нихъ въ отчетномъ году подати,—по 5 рублей съ киргизъ и по 3 рубля съ туркменъ,—были взысканы равномерно съ бѣдныхъ и богатыхъ, но рас-

ходы на содержаніе тѣхъ лицъ туземной администраціи, которыя не получаютъ денежнаго содержанія по смѣтнымъ исчисленіямъ, возложены аульными обществами на болѣе состоятельныхъ туземцевъ по раскладкамъ.

Расходы-же на содержаніе тѣхъ лицъ туземной администраціи, которымъ опредѣлено денежное содержаніе смѣтными исчисленіями изъ суммъ сбора на общественныя надобности, выразились въ отчетномъ году слѣдующими цифрами:

7 волостнымъ управителямъ киргизъ, по 300 рублей въ годъ	2.100 руб.
Управителю Туркменской волости	240 „
8 письмоводителямъ при волостныхъ управителяхъ, по 150 руб. въ годъ.	1.200 „
4 оспопрививателямъ изъ туземцевъ по 100 рублей въ годъ	400 „
Итого.	3.940 „

Судебные бѣи, аульные старшины, писаря и разсылные при нихъ, въ киргизскихъ волостяхъ въ отчетномъ году получали содержаніе отъ своихъ обществъ, причемъ, какъ объяснено выше, этотъ расходъ самими аульными обществами разложенъ былъ по достаткамъ на людей болѣе состоятельныхъ. Въ Туркменской-же волости, судебный бѣи и аульные старшины добровольно отказались отъ денежнаго содержанія за свою службу, какъ на 1891 годъ, такъ и впредь; аульных писарей и разсылныхъ въ этой волости не содержится, почему и не производилось на этотъ предъ-

метъ ни какихъ денежныхъ сборовъ съ туркменской волости.

По Красно-
водскому уѣз-
ду.

Въ отчетномъ году была произведена покибиточная перепись осѣдлаго и кочеваго туземнаго населенія уѣзда, давшая значительное приращеніе платежныхъ единицъ: число подлежащихъ обложенію кибитокъ опредѣлено въ 5.554 противъ 4.353 кибитокъ, зарегистрированныхъ въ 1890 году. Кромѣ того, платежныя силы уѣзда увеличились переселеніемъ Киргизъ 4-й Адаевской волости, коими, согласно разрѣшенія Начальника Области, внесена за отчетный годъ подать въ размѣрѣ 4 рублей съ кибитки, каковую они платили ранѣе въ Уральской Области.

Съ кореннаго населенія Красноводскаго уѣзда за исключеніемъ туркменъ-Шиховъ, какъ и въ предшествовавшіе года, было взимаемо по 6 р. съ кибитки, причемъ въ Государственную подать отчислялось 5 р. 50 к. (а съ Шиховъ 1 р. 50 к.) и въ сборъ на общественныя надобности—50 к. Всего поступило къ 1 Мая 1892 года, за 1891 годъ, 31.491 рубль Государственной подати, 2689 руб. сбора на общественныя надобности и за пастьбу скота, принадлежащаго киргизамъ и туркменамъ другихъ уѣздовъ—282 рубля. Кромѣ того, въ отчетномъ году поступило недоимокъ за 1890 г.: Государственной подати 279 руб., сбора на общественныя надобности—15 руб. и за пастьбу скота съ киргизъ и Туркменъ другихъ уѣздовъ—240 р.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ сборъ податей совпалъ съ производствомъ народной переписи. Населеніе платило подать, по числу кибитокъ, въ каждомъ кочевомъ аулѣ—старшинѣ племени, а въ аулахъ осѣд-

лыхъ — старшинамъ ауловъ. Старшины представляли подать приставу и получали отъ него квитанціи изъ квитанціонной книги, выданной уѣзднымъ управленіемъ, затѣмъ подать была отправляема въ уѣздное управленіе, которое выдавало квитанціи въ суммѣ взноса. Отъ уплаты податей освобождались: калѣки, вдовы, неимѣющія взрослыхъ сыновей, умалишенные и совершенные бѣдняки. На содержаніе туземной администраціи никакихъ сборовъ не производилось, такъ какъ лица эти никакого вознагражденія за свою службу не получаютъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ подать собиралась въ осѣдлыхъ аулахъ по раскладкѣ, произведенной самимъ обществомъ, причемъ бѣднѣйшіе освобождались отъ взноса подати. Съ кочевниковъ-же, согласно ихъ желанію, подать собиралась равномѣрно по 6 рублей съ кибитки, причемъ бѣднѣйшіе также освобождались отъ податей. Аульнымъ аксакаламъ, вносившимъ подать, выдавались именныя квитанціи. На содержаніе туземной администраціи никакихъ денежныхъ сборовъ не производилось; аульные старшины и судьи получали, въ видѣ вознагражденія за свою службу, лишній пай воды.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Произведенная въ отчетномъ году перепись туземнаго населенія Асхабадскаго уѣзда выяснила прибыль противъ 1890 года въ 683 семьи; въ томъ числѣ 470 семей образовалось вновь въ теченіе отчетнаго года, путемъ браковъ, раздѣловъ и т. п., а 213 семей, существовавшихъ раньше, обнаружено при самой переписи. За выдѣленіемъ въ составъ Тедженскаго уѣзда Атекскаго приставства, состоявшаго изъ 2846 кибитокъ, число платежныхъ единицъ опредѣлилось для

отчетнаго года въ 10.378 кибитокъ, противъ 12.053 кибитокъ, зарегистрированныхъ въ 1890 году. Какъ и въ предшествовавшіе года, Государственная подать взималась въ размѣрѣ 3 руб. 50 коп. съ кибитки во всемъ уѣздѣ, за исключеніемъ аула Нухуръ (280 кибитокъ), который платилъ 5 руб. 50 коп. и аула Бендесень (138 кибитокъ), платившаго 2 руб. 50 коп. Государственной подати; сборъ-же на общественныя надобности опредѣленъ въ 50 коп. съ кибитки для всего уѣзда. Всего собрано въ отчетномъ году податей съ Асхабадскаго уѣзда 41.934 рубля, въ томъ числѣ 36.745 руб. Государственной подати и 5189 руб. сбора на общественныя надобности. Общая сумма податей поступившихъ въ отчетномъ году превысила (за исключеніемъ 2843 кибитокъ Атека, перечисленныхъ въ Тедженскій уѣздъ) таковую-же сумму за 1890 годъ на 3044 рубля 50 коп.

Самый сборъ подати въ уѣздѣ произведенъ былъ такъ: послѣ провѣрки въ уѣздномъ управленіи прибыли и убыли податныхъ единицъ и опредѣленія числа семей, подлежащихъ освобожденію отъ податей (както: вдовъ и сиротъ, лицъ неспособныхъ къ труду по физическимъ недугамъ, семей, не имѣвшихъ въ своей средѣ взрослыхъ работниковъ, а равно семей лицъ, прослужившихъ въ Туркменской конной милиціи 10 лѣтъ), старшинамъ ауловъ разосланы были приказы, со списками семей, имѣющихъ платить подати и съ опредѣленіемъ подлежащей къ взысканію суммы Государственной подати и сбора на общественныя надобности.

Этими-же приказами предписано было аульнымъ обществамъ произвести выборы раскладчиковъ и сборщиковъ податей, и воспрещалось вмѣшательство въ дѣло раскладки податей аульнымъ старшинамъ, а въ сборъ податей — раскладчикамъ; указанъ былъ порядокъ храненія собранныхъ податей до сдачи ихъ въ Казначейство и вмѣнено было въ обязанность самый сборъ податей окончить непременно въ продолженіе Октября мѣсяца, до выхода жителей на кочевку. Затѣмъ подати, по сборѣ ихъ, доставлялись аульными старшинами въ г. Асхабадѣ, сдавались въ Уѣздное Казначейство и квитанціи представляемы были въ Уѣздное Управленіе.

Аульныя общества, изъ своихъ средствъ, по договорамъ, даютъ вознагражденіе старшинамъ, мирабамъ, писцамъ (мулламъ) и разсылнымъ (жителямъ) при аульныхъ старшинахъ. Аульные-же судьи получаютъ вознагражденіе за службу въ видѣ лишняго, противъ надѣла, пая воды въ размѣрѣ 1 „су“ только въ 2-хъ аулахъ уѣзда, въ остальныхъ-же аулахъ служба ихъ ничѣмъ не оплачивается.

Въ 28 аулахъ уѣзда старшины получаютъ въ вознагражденіе за свою службу нѣкоторый лишній, сверхъ надѣла, пай воды — отъ 1 „су“ до 3 „саркаровъ“; въ 8 аулахъ старшины получаютъ отъ 65 до 180 пудовъ зерноваго хлѣба въ годъ, въ 4 аулахъ общество платитъ старшинамъ отъ 60 до 80 руб. въ годъ; въ 1 аулѣ старшина получаетъ 7 „су“ и 24 руб. деньгами; въ 1 аулѣ — 30 барановъ въ годъ; въ 1 аулѣ 120 пуд. пшеницы и всю воду аульнаго арыка на 1 день и наконецъ въ 2-хъ аулахъ старшины не получаютъ ника-

кого вознагражденія за свою службу. Мирабы получаютъ вознагражденіе: въ 8 аулахъ—водою отъ $\frac{1}{8}$ до 1 „келемѣ“, въ 4 аулахъ—деньгами, отъ 7 р. 50 к. до 30 руб. въ годъ, въ 15 аулахъ зерновымъ хлѣбомъ, отъ 35 до 180 пудовъ въ годъ, въ 1 аулѣ—1 „су“ и 24 рубля деньгами; въ остальныхъ 17 аулахъ миробовъ не имѣется, а ихъ обязанности исполняютъ аульные старшины. Писцы (муллы) получаютъ въ 12 аулахъ лишній пай воды, отъ $\frac{1}{4}$ до 1 „келемѣ“, въ 15 аулахъ денежное вознагражденіе,—отъ 30 до 69 р. въ годъ, въ 8 аулахъ зерновой хлѣбъ,—отъ 40 до 120 пудовъ въ годъ, въ 3 аулахъ—отъ 28 до 40 барановъ, въ 1 аулѣ—54 пуда пшеницы и 24 барана, въ 1 аулѣ 42 пуда пшеницы и 8 „саркаровъ“ воды на 1 сутки; въ остальныхъ 7 аулахъ писцовъ совѣтъ не имѣется. Разсылнымъ (ясауламъ) при аульныхъ старшинахъ платятъ: въ 4 аулахъ—водою, отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ „келемѣ“, въ 18 аулахъ—деньгами, отъ 30 до 120 руб. въ годъ, въ 1 аулѣ—18 пудовъ пшеницы и 48 руб. въ годъ и въ 1 аулѣ—2 „су“ и 12 рублей деньгами.

По Теджен- По отчетномъ году число платежныхъ единицъ Тедженскаго уѣзда. женскаго уѣзда увеличено присоединеніемъ 2846 кибитокъ Атекскаго пристаства, выдѣленнаго изъ состава Асхабадскаго уѣзда и 2819 кибитокъ Серахскаго пристаства, до того входившаго въ составъ Мервскаго уѣзда. Какъ и въ предшествовавшіе года, туземное населеніе уѣзда было обложено податью въ размѣрѣ 5 руб. съ платежной единицы, изъ каковой суммы 4 руб. 50 коп. отчислялось въ Государственную подать, а 50 коп.—въ сборъ на общественныя надобности.

Всего поступило въ отчетномъ году податей съ Тедженскаго уѣзда 40.797 р., въ томъ числѣ 36.103 р. Государственной подати и 4.694 руб. сбора на общественныя надобности. Между отдѣльными частями уѣзда, эта сумма распредѣляется такъ: 1) въ районѣ собственно Тедженскомъ собрано податей — 14.370 рублей, на $19\frac{1}{2}\%$ болѣе противъ 1890 года; 2) съ Атека поступило податей 15.650 рублей, на $9\frac{1}{2}\%$ болѣе противъ 1890 года; 3) въ Серахскомъ приставствѣ собрано податей 10.777 рублей, на $8\frac{1}{2}\%$ болѣе противъ 1890 года.

Въ районѣ собственно Тедженскомъ, въ отчетномъ году произведена была, въ первый разъ со времени образованія уѣзда, перепись туземнаго населенія. Первоначальными матеріалами для этой работы служили посемейные списки (въ которые вносились и различные данныя объ имущественномъ положеніи туземцевъ), составленные аульными старшинами по особой программѣ, выработанной въ Уѣздномъ Управленіи. Для провѣрки этихъ данныхъ былъ командированъ въ аулы Помощникъ Начальника уѣзда, который исполнилъ эту работу въ теченіе двухъ мѣсяцевъ. На основаніи добытыхъ и провѣренныхъ этимъ путемъ данныхъ, были составлены въ Уѣздномъ Управленіи посемейные списки туземнаго населенія. Затѣмъ аульнымъ старшинамъ выданы были изъ управленія уѣзда шнуровыя тетради съ указаніемъ суммы податей, причитающихся съ ихъ обществъ.

Старшины вносили въ эти тетради имена лицъ, подлежащихъ обложенію податью, собирали подать и вмѣстѣ съ тетрадями представляли ее въ уѣздное управленіе, гдѣ производилась свѣрка этихъ тетрадей съ

съ посемейными списками. Свѣдѣнія о совершенныхъ бѣднякахъ тогда же доставлялись старшинами и послѣ провѣрки ихъ, аульнымъ обществамъ предоставлялось освобождать приговорами этихъ лицъ отъ взноса податей. Лица туземной администраціи получаютъ отъ своихъ обществъ вознагражденіе за службу въ видѣ лишняго противъ надѣла пая воды въ слѣдующихъ размѣрахъ: старшины получаютъ отъ 8 до 12 „су“, разсылные („ясаулы“) — по 2 „су“, аульные судьи — отъ 2 до 8 „су“, старшіе мирабы — по 24 „су“ и младшіе мирабы — по 6 „су“.

Въ Атекскомъ приставствѣ сборъ податей былъ порученъ лицамъ, выбираемымъ ежегодно аульными обществами для раздѣла общественной воды — „эминамъ“. Этимъ „эминамъ“ выдавались для сбора и записи податей шнуровыя тетради изъ управленія приставства. По учетѣ сбора свѣркою съ посемейными списками, Приставъ выдавалъ старшинамъ платежныя свидѣтельства для взноса податей въ Уѣздное Управленіе.

Раскладка податей по достаткамъ была произведена лишь въ аулѣ Ахчатеpe; въ прочихъ же аулахъ приставства попытка примѣнить этотъ способъ, по новизнѣ дѣла, успѣха не имѣла. Податною единицею въ Атекскомъ приставствѣ считается не кибитка-семья, а пай воды, 1 „су“. Съ лицъ же, не надѣленныхъ водою, подать взыскивалась, либо раскладкою на владѣющихъ водою (въ аулѣ Баба-Дурмазъ, податной окладъ котораго въ отчетномъ году увеличенъ былъ съ 4 на 5 рублей съ пая воды), либо непосредственно, на равнѣ съ имѣющими воду (въ аулѣ Ходжа-Кала). Туземная администрація получаетъ въ вознагражденіе за

свою службу отъ аульныхъ обществъ лишній пай воды и земли. Тѣ-же изъ мирабовъ, которые вѣдаютъ водораспредѣленіемъ нѣсколькихъ аульныхъ обществъ получаютъ за это отъ 150 до 200 пудовъ зерноваго хлѣба въ годъ.

Въ Серахскомъ приставствѣ, такъ же какъ и въ Атекскомъ, податною единицею считается пай воды, 1 „су“. Каждый аулъ имѣетъ свою оросительную канаву („ябъ“), обыкновенно содержащую 144 „су“. Подать съ канавъ собирали въ отчетномъ году аульные аксакалы и сдавали ее старшинамъ, причемъ въ шнуровую книгу, выданную отъ управленія приставства, записывались имена плательщиковъ, количество „су“ которымъ они пользовались и общая сумма взысканной подати. Совершенные бѣдняки освобождались отъ взноса податей по приговорамъ аульныхъ сходовъ, постановляемымъ въ присутствіи Пристава. Правильность сбора податей провѣрялась въ Управленіи Приставства, послѣ чего подати сдавались старшинами въ Уѣздное Управленіе.

По
Мервскому
уѣзду.

Въ отчетномъ году, изъ состава Мервскаго уѣзда выдѣлено было въ составъ Тедженскаго приставства Серахское, состоявшее изъ 2819 кибитокъ. Туземное населеніе уѣзда, какъ и въ предшествовавшіе годы, обложено было податью въ размѣрѣ 5 рублей съ кибитки-семьи, изъ каковой суммы 4 р. 50 к. отчисляется въ Государственную подать, а 50 коп. въ сборъ на общественныя надобности. Всего собрано податей съ уѣзда 141.170 руб., въ томъ числѣ 127.539 руб. Государственной подати и 14.171 руб. сбора на общественныя надобности. Общая сумма поступленія податей въ отчетномъ году (за исключеніемъ приставства Серахскаго),

превысила таковую-же сумму за 1890 годъ на 5.165 руб., т. е. зарегистрирована прибыль податныхъ платежныхъ единицъ въ 1033 кибитки-семьи.

Въ отчетномъ году, въ Мервскомъ уѣздѣ впервые примѣненъ способъ раскладки податей по достаткамъ отдѣльныхъ плательщиковъ. Туземное населеніе охотно приняло этотъ способъ, такъ какъ быстро уяснило себѣ его справедливость. Раскладки составлялись самими аульными обществами такъ: Уѣзднымъ Управленіемъ, согласно данныхъ провѣрки посемейныхъ списковъ, произведенной Приставами и Завѣдывающими населеніями, объявлены были суммы податей, причитающихся съ отдѣльныхъ аульныхъ обществъ; затѣмъ, въ обществахъ выбраны были довѣренныя лица (до 10 числомъ), хорошо знающія благосостояніе отдѣльныхъ семей; этими лицами составлены были раскладки податей, (причемъ наименьшихъ предѣломъ обложенія указана была сумма въ 2 рубля, а наибольшимъ—12 рублей), ими-же собраны подати и сданы мирабамъ и старшинамъ, которые заносили ихъ въ посемейные списки и сдавали въ уѣздное казначейство по особымъ платежнымъ свидѣтельствамъ уѣзднаго управленія. Весь сборъ податей, вмѣстѣ съ приготовительными къ нему работами, законченъ былъ въ теченіе одного мѣсяца безъ недоимокъ.

На содержаніе туземной администраціи было собрано въ отчетномъ году въ первый разъ съ населенія Мервскаго оазиса 400 рублей на уплату жалованья 4 народнымъ судьямъ и Казію народнаго суда, по 80 рублей въ годъ, и съ населенія Пендинскаго приставства 160 рублей, на содержаніе 3 народныхъ судей и Казія, по 40 рублей въ годъ. Остальныя лица туземной

администраціи получали въ отчетномъ году вознагражденіе за свою службу натурою — хлѣбомъ и лишними надѣлами воды и земли.

Б. Повинности.

Туземное населеніе Закаспійской области несло въ отчетномъ году, такъ-же какъ и въ предшествовавшіе года, натуральныя повинности по выставленію рабочихъ для исправленія ирригаціонной сѣти и путей сообщенія, а также верблюдовъ подъ свозъ казенныхъ тяжестей. Эта послѣдняя повинность оплачивалась особымъ отпускомъ денегъ отъ казны, въ размѣрѣ 50 коп. на верблюда за каждый переходъ подъ выюкомъ и въ томъ-же размѣрѣ на верблюдовожатыхъ, которые были наряжаемы по 1 человѣку на каждыхъ 6 верблюдовъ. Точныхъ численныхъ данныхъ о размѣрахъ этихъ натуральныхъ повинностей въ отчетномъ году добыто не было, такъ какъ раскладка и учетъ нарядовъ въ большинствѣ уѣздовъ велись самимъ населеніемъ по аульнымъ обществамъ.

Въ Мангипшакскомъ уѣздѣ и Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда туземное населеніе не отбывало въ отчетномъ году никакихъ натуральныхъ повинностей. Въ Каракалинскомъ-же приставствѣ Красноводскаго уѣзда, туземцы выставляли верблюдовъ подъ свозъ казенныхъ тяжестей.

Туземное населеніе Асхабадскаго уѣзда выставляло въ отчетномъ году рабочихъ на исправленіе существующихъ и устройство новыхъ колесныхъ путей (отъ Асхабада къ поселку Скобелевкѣ и отъ Кизиль-Арвата къ аулу Ходжамъ-Кала), и на разчистку ключей и оросительныхъ канавъ. Кромѣ того, выставлялись

по нарядамъ верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. По наблюденіямъ уѣздной администраціи, имѣются, повидимому, основанія къ замѣнѣ натуральныхъ повинностей денежными, такъ какъ неоднократно замѣчаемы были попытки при нарядахъ нанимать за себя рабочихъ, взамѣнъ личнаго отбыванія этой повинности, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣсто работъ отстояло далеко отъ мѣста жительства. То-же наблюдалось и при нарядахъ верблюдовъ, не смотря на то, что эта послѣдняя повинность, какъ уже указано выше, оплачивалась особымъ денежнымъ отпускомъ отъ казны.

Въ Тедженскомъ районѣ выставляемы были въ отчетномъ году рабочіе на исправленіе почтоваго тракта и ирригаціонной сѣти, а также верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. По представленіямъ уѣздной администраціи, эти послѣдніе наряды въ отчетномъ году отбывались осенью и зимою, а не весною и лѣтомъ, какъ въ предшествовавшіе года, что часто влекло за собою падежъ верблюдовъ отъ послѣдствій укусовъ ядовитыми насѣкомыми.

Натуральные повинности туземнаго населенія Атекскаго приставства состояли въ отчетномъ году въ исправленіи путей сообщенія и ирригаціонной сѣти и въ насажденіи въ аульныхъ общественныхъ питомникахъ различныхъ породъ деревьевъ, преимущественно же тала и тута. Въ Серахскомъ приставствѣ въ отчетномъ году натуральною повинностью населенія исправленны существующіе и устроены новые колесные пути (отъ Пуль-и-Хатуна къ Акъ-Рабату), и исправлена ирригаціонная сѣть. Кромѣ того выставлялись верблюды подъ свозъ казенныхъ тяжестей. Какъ учеть,

такъ и раскладка всякаго рода натуральныхъ повинностей въ Тедженскомъ уѣздѣ производились, въ отчетномъ году, самимъ населеніемъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ натуральныя повинности, заключавшіяся въ отчетномъ году, преимущественно въ поддержаніи въ порядкѣ и исправленіи ирригаціонной сѣти и путей сообщенія, отбывались туземнымъ населеніемъ отдѣльно по приставствамъ и раіонамъ. Нарядомъ же отъ населенія въ отчетномъ году разработаны новыя колесныя пути отъ Ташъ-Кепри къ посту Кушкинскому и далѣе, къ колодцамъ Акъ-Рабатъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году туземное населеніе уѣзда отбыло значительную повинность по перевозкѣ выюкомъ казенныхъ тяжестей 8-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона и казеннаго-же провіанта изъ Сары-Язы въ Иолотанъ и Мервъ. Раскладка и учетъ натуральныхъ повинностей всякаго рода велись въ аульных обществахъ мирабами, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ чиновъ администраціи.

ГЛАВА XVII. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ. *)

Статистическое достоинство цифръ уѣздныхъ медицинскихъ отчетовъ.

Въ отчетномъ году, какъ и въ прошломъ, медицинскій персоналъ имѣлся въ уѣздахъ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Мангшлакскомъ и Мервскомъ; Тедженскій-же уѣздъ не имѣлъ еще отдѣльнаго врача, но туда, въ случаѣ надобности, командировались войсковые врачи. Изъ этого уже видно, что болѣе или менѣе вѣрныя свѣдѣнія о народномъ здоровіи въ Области за 1891 г. можно ожидать только отъ 4-хъ уѣздовъ. Впрочемъ отчеты и отъ этихъ уѣздовъ далеко не даютъ полнаго представленія о состояніи народнаго здоровія, такъ какъ представляемый ими статистическій матеріалъ касается преимущественно главныхъ осѣдлыхъ пунктовъ Области, гдѣ имѣетъ мѣсто пребываніе медицинскій персоналъ. Кромѣ того, приходится имѣть еще въ виду, что въ Области главный контингентъ населенія—мусульмане, о которыхъ трудно и ждать вѣрныхъ статистическихъ свѣдѣній. Изъ сказаннаго уже видно, что всѣ приведенныя ниже цифры имѣютъ лишь относительное значеніе и не могутъ служить матеріаломъ для общихъ выводовъ.

(*) Настоящій отдѣлъ, по порученію Начальника Области, составленъ былъ ординаторомъ Асхабадскаго военнаго лазарета, врачомъ И. М. Ахунмъ. При составленіи этого отдѣла, врачъ Ахунъ, кромѣ имѣвшихся въ его распоряженіи официальныхъ матеріаловъ, пользовался своими личными наблюденіями надъ санитарнымъ бытомъ туземнаго населенія въ Области, собранными въ теченіи 11 лѣтней непрерывной медицинской службы въ различныхъ частяхъ Закаспійской области.

Главный показатель народного здравія, какъ извѣстно, коэффициентъ смертности. Къ сожалѣнію, только въ отчетахъ отъ Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ имѣются свѣдѣнія, по которымъ можно вывести этотъ коэффициентъ. Въ отчетѣ отъ Мангишлакскаго уѣзда имѣются свѣдѣнія только о христіанскомъ населеніи, живущемъ въ Александровскомъ фортѣ и прилегающихъ слободахъ. Въ отчетахъ же другихъ уѣздовъ свѣдѣній по этому вопросу не имѣется. Но коэффициенты, получающіеся для туземнаго населенія Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ, настолько показаны благопріятны (18,6% (*) смерти въ 1-мъ, 22,4 за 2-мъ), что вызываютъ сомнѣніе въ вѣрности цифръ, изъ которыхъ они выведены. О смертности пришлаго населенія извѣстно, что въ Мангишлакомъ уѣздѣ изъ христіанскаго населенія умерло 57 чел., а въ Асхабадскомъ—277. О рождаемости имѣются наиболѣе подробныя свѣдѣнія отъ Асхабадскаго уѣзда, въ которомъ на туземное населеніе приходится 1145 рожденій, на пришлое-же—406, при чемъ изъ послѣднихъ 329 приходится на Асхабадъ и 77 на остальные пункты. Въ Асхабадѣ обращаетъ на себя вниманіе перевѣсъ числа рожденій мальчиковъ: послѣднихъ родилось 177, дѣвочекъ-же 152.

Среди христіанскаго населенія Мангишлакскаго уѣзда было всего 51 рожденіе такъ что въ отчетномъ году число смертей было на 6 больше числа рожденій.

*) Въ Асхабадскомъ уѣздѣ умерло изъ 46617 туз. 860.

„ Тедженскомъ уѣздѣ „ „ 30935 „ 693.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ было 682 рожденія. Отъ другихъ уѣздовъ свѣдѣній не имѣется.

Изъ приведенныхъ цифръ мы видимъ, что въ Асхабадскомъ уѣздѣ туземное населеніе дало перевѣсъ числа рожденій надъ числомъ смертей (на 285), въ Тедженскомъ-же уѣздѣ, наоборотъ, число смертей было больше числа рожденій (на 12).

Заболѣвае-
мость.

Послѣ смертности и прироста, наиболѣе вѣрнымъ показателемъ состояніе народнаго здравія является несомнѣнно цифра заболѣваемости. И тутъ, къ сожалѣнію, приходится имѣть дѣло съ цифрами, касающимися преимущественно главныхъ осѣдлыхъ пунктовъ съ ихъ окрестностями, откуда еще могутъ явиться за медицинскою помощію въ уѣздные околотки. Заболѣваемость въ болѣе отдаленныхъ аулахъ въ большинствѣ случаевъ пропадаетъ для статистики, такъ какъ въ регистрацію могутъ попасть только тѣ случаи заболѣванія, которые уѣздный врачъ застаётъ при объѣздахъ. Хотя цифры заболѣваемости, при такихъ условіяхъ, не имѣютъ статистическаго значенія, какъ матеріаль, по которому можно-бы было судить о народномъ здравіи, но онѣ тамъ не менѣе даютъ намъ возможность судить насколько наши врачи пользуются довѣріемъ туземнаго населенія и насколько послѣднее привыкаетъ къ научной медицинѣ.

Прежде чѣмъ дѣлать какія либо заключенія по этому вопросу, приведемъ табличку, изъ которой видно, какъ въ отчетномъ году распредѣлилось по уѣздамъ число обращающихся за медицинскою помощію въ уѣздные околотки:

У Ѣ З Д Ы.	Всего обращалось за медицинскою по- мощью въ околог- ки.	Изъ нихъ тузем- цевъ.	Внѣ окологкомъ.	Итого.
Мервскій	3101	?	1722	4823
Мангишлякскій . .	2163	1832	?	2163
Асхабадскій . . .	1735	903	1029	2763
Красноводскій . .	537	?	?	537
ВСЕГО . .	7536	?	?	10287

Приведенныя тутъ цифры далеко еще не показываютъ истиннаго числа туземцевъ, обращавшихся къ нашимъ врачамъ; такъ напримѣръ, извѣстно, что во время Йолотанской эпидеміи, обращалась за медицинскою помощью значительная часть населенія. Къ этому слѣдуетъ еще прибавить, что туземцы очень часто обращаются за помощью къ врачамъ вблизи расположенныхъ войсковыхъ частей. Насколько туземцы довѣряютъ нашимъ врачамъ, можно судить уже по тому, что далеко нерѣдки случаи, когда за меди-

цинскою помощью являются больные изъ отдаленныхъ ауловъ; не рѣдки также случаи, когда вмѣсто больнаго, который самъ не въ состояніи явиться, приходитъ за совѣтомъ кто-нибудь изъ родныхъ. Все это показываетъ намъ, что у туземнаго населенія имѣется потребность въ медицинской помощи.

Распределение больныхъ, обращавшихся за медицинскимъ пособіемъ, по роду болѣзней и по уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

БОЛѢЗНИ.	Названій уѣздовъ.					
	Мзгитлак-скій.	Красноводскій.	Асхабадскій	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО.
I. Группа.						
Тифъ сыпной . . .	1	—	1	—	1	3
Кровавый поносъ . .	6	1	24	—	3	34
Заушница	8	—	—	—	7	15
Пендинская язва . .	—	—	—	—	10	10
Водобоязнь	—	—	13	—	—	13
Сифилисъ	20	38	168	—	194	420
Венерическія болѣзни.	18	2	26	—	4	50
Бугорчатка	10	8	9	—	21	48
II. Группа.						
Малярія	218	35	491	—	1635	2379

III. Группа.						
Чесотка	23	2	1	—	—	26
Глисты	1	—	1	—	3	5
IV. Группа.						
Катарръ дыхательныхъ органовъ	212	15	62	—	82	371
Воспаленіе плевры .	18	20	5	—	3	46
Воспаленіе легкихъ и плевры	—	—	—	—	6	6
Прочія болѣзни дыха- тельныхъ органовъ.	76	10	29	—	48	163
V. Группа.						
Органическія болѣзни сердца	1	1	2	—	24	27
Органическія болѣзни кровеносныхъ сосу- довъ	—	5	—	—	2	7
VI. Группа.						
Болѣзни желудка и ки- шечныхъ каналовъ.	208	86	209	—	186	589
Болѣзни печени . . .	—	1	4	—	5	10
„ селезенки . . .	—	—	4	—	—	4
„ грыжи . . .	4	2	1	—	8	15
VII. Группа.						
Воспаленіе мочевыхъ органовъ	30	9	4	—	21	64
Каменная болѣзнь .	—	—	—	—	7	7

VIII. Группа.						
Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ .	23	—	7	—	12	42
IX. Группа.						
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ .	15	2	4	—	2	23
X. Группа.						
Разстройство умственныхъ способностей.	2	—	2	—	2	6
Нервные болѣзни . .	72	37	—	—	42	151
Параличъ.	3	—	—	—	4	7
Мышечный ревматизмъ.	233	31	6	—	87	357
XI. Группа.						
Хроническія сыпи. .	459	66	35	—	80	640
Воспаленіе подкожной клѣтчатки.	88	6	49	—	54	197
XII. Группа.						
Глазные болѣзни . .	129	83	174	—	240	626
XIII. Группа.						
Ушные болѣзни . .	18	6	9	—	12	45
XIV. Группа.						
Переломы, вывихи .	—	—	—	—	—	—
XV. Группа.						
Сведенія	9	—	3	—	8	20
Костоѣда	11	1	3	—	20	35
Сочленовой ревматизмъ.	45	1	66	—	8	120

Болѣзни большихъ суставовъ.	17	34	1	—	8	60
XVI. Группа.						
Маразмъ	8	—	—	—	1	9
Цынга.	13	3	3	—	4	23
Золотуха	17	2	19	—	20	58
Малокровіе	17	—	13	—	10	40
Доброкачествен. опухоли	4	1	1	—	29	35
Злокачественныя опухоли.	3	1	—	—	10	14
Худосочныя язвы	57	—	36	—	59	152
XVII. Группа.						
Ушибы	25	6	40	—	44	115
Рожа	16	23	80	—	52	171
XVIII. Группа.						
Отравленія	1	—	5	—	—	6
XIX. Группа.						
Ожоги	16	—	7	—	8	31
Отмороженія	6	—	—	—	2	8
XXI. Группа.						
Неопредѣленныя болѣзни	—	—	49	—	23	72
ВСЕГО .	2160	537	1666	—	3101	7464

Наиболѣе важныя формы заболѣваній.

Инфекціон-
ныя болѣзни.

Изъ таблицы видно, что на группу инфекціонныхъ болѣзней приходится большинство всѣхъ заболѣваній. Причину этого надо искать въ значительномъ распространеніи маляріи въ Закаспійской Области, какъ это видно уже изъ того, что на 7533 больныхъ, обращавшихся за медицинскою помощью, было 2379 человекъ съ перемежающеюся лихорадкою. То-же явленіе мы видимъ въ войскахъ, такъ что слѣдуетъ допустить что среди заболѣваній не зарегистрированныхъ, первое мѣсто занимаютъ перемежныя лихорадки.

Перемежная
лихорадка
(Малярія).

Наибольшаго развитія малярія достигаетъ обыкновенно въ Іюль — Августъ.

Главными очагами маляріи въ Области служатъ орошенные оазисы, гдѣ лѣсовая почва, богатая различными органическими остатками, пропитывающаяся водою изъ арыковъ и быстро теряющая, благодаря жгучимъ солнечнымъ лучамъ, влагу изъ верхнихъ слоевъ, служить лучшею средою для развитія малярійнаго яда. Въ Мангишласскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, гдѣ почва большею частью песчаная, или каменистая, малярія развита мало, да и то преимущественно по морскому побережью, гдѣ отъ постоянно выбрасываемой морской травы образовалась почва, благопріятная для развитія маляріи. Въ Закаспійской Области малярія представляетъ еще тѣмъ большій интересъ, что далеко не рѣдки случаи, когда она принимаетъ характеръ довольно тяжелыхъ эпидемій. Эти эпидеміи наводятъ ужасъ не только массовыми заболѣваніями но и значительною смертностью. Такой жестокий характеръ малярійныхъ эпидемій не

разъ вводилъ въ заблужденіе лицъ мало знакомыхъ съ исторіею эпидемій, вслѣдствіи чего однѣ и тѣже заразные формы маляріи фигурируютъ въ различныхъ описаніяхъ подъ различными именами. И у насъ въ Области, въ эпидеміяхъ маляріи усматривали сначала различныя тифозныя заболѣванія, но болѣе близкое наблюденіе показывало, что имѣлось дѣло съ давно знакомою маляріею. Въ отчетномъ году такая эпидемія наблюдалась въ Іолотанскомъ приставствѣ. Въ эту эпидемію, переболѣло и умерло много лицъ туземнаго населенія. Въ эпидемію 1889 года въ Пендинскомъ оазисѣ смертность была еще выше. Причиною смерти въ малярійныхъ эпидеміяхъ служатъ обыкновенно, или параличъ сердца, вслѣдствіи высокой, температуры или же развивающееся сильное малокровіе. Повидимому, подобная-же эпидемія наблюдалась въ 1887 г. по Атреку, и въ 1889 г. въ Бухарѣ. Что эти эпидеміи не представляютъ ничего такого новаго, доказываетъ намъ исторія эпидемій, рассказывающая намъ о случаяхъ, когда малярія принимала характеръ пандемій, и распространялась на громадномъ пространствѣ, захватывая даже мѣстности обыкновенно не малярійныя. Какъ на причину наблюдавшейся въ отчетномъ году Іолотанской эпидеміи, врачи указываютъ на разливы магистральнаго арыка, орошающаго этотъ оазисъ. Въ эпидемію отчетнаго года, туземное населеніе относилось сначала крайне недовѣрчиво къ лѣкарствамъ и очень нерѣдки были случаи, когда больные прятали полученный хининъ; но потомъ, когда къ раздачѣ хинина были привлечены старшины и ихъ помощники (туземцы), такъ какъ одинъ фельдшеръ, имѣвшійся въ распоряженіи врача, не успѣвалъ этого дѣлать, больные

стали дѣйствительно принимать хининъ. Благотворное его дѣйствіе такъ скоро сказалось, что и туземцы убѣдились въ его цѣлебности. Послѣ этого были уже не рѣдки случаи, когда туземцы сами приходили за „горькими порошками“.

Оспа.

Изъ другихъ заразныхъ болѣзней, служащихъ бичемъ туземнаго населенія, важное значеніе имѣетъ оспа. Хотя объ этой болѣзни имѣется мало свѣдѣній въ отчетахъ отъ уѣздовъ, но эпидеміи оспы, какъ извѣстно, почти ежегодно наблюдаются то въ одномъ, то въ другомъ рядѣ ауловъ. Надо надѣяться, что въ будущемъ, при большемъ развитіи оспопрививанія, чему положено, какъ увидимъ ниже, прочное основаніе, оспа среди туземнаго населенія будетъ развита не больше, чѣмъ среди войскъ, въ которыхъ она встрѣчается только въ видѣ единичныхъ случаевъ. Тутъ не безинтересно замѣтить, что туземцы понимаютъ заразительность оспы. Такъ напримѣръ, извѣстно, что они оставляютъ оспеннаго больного въ отдѣльной кибиткѣ съ необходимыми съѣстными припасами, а сами откочевываютъ отъ мѣста, гдѣ случилось заболѣваніе. Конечно, очень часто, эта, повидимому, весьма разумная мѣра, не защищаетъ отъ дальнѣйшихъ заболѣваній, такъ какъ откочевывающіе уносятъ за собою заразу на платьѣ, кошмахъ и т. п.

Тифъ.

О распространеніи среди туземнаго населенія брюшнаго тифа ничего неизвѣстно; но изъ этого не слѣдуетъ заключить, чтобы его вовсе не было, такъ какъ въ войскахъ Области брюшной тифъ эндемиченъ и не рѣдко принимаетъ характеръ эпидемій.

Бугорчатка.

О бугорчаткѣ среди туземцевъ также очень мало извѣстно; но въ виду того, что туземцы большую часть жизни проводятъ на открытомъ степномъ воздухѣ, надо полагать, что сложившееся среди нашихъ врачей мнѣніе о рѣдкости у нихъ бугорчатки, не лишено основанія.

Венерическія
болѣзни.

Сифилисъ, который можетъ распространяться и черезъ близкое соприкосновеніе (напр. при употребленіи одной ложки, какъ это принято у туземцевъ, куреніи общаго кальяна и т. п.), распространенъ довольно значительно, какъ среди туземнаго, такъ и среди пришлаго населенія. Хотя туземцы увѣряютъ, что сифилисъ занесенъ къ нимъ недавно, но это наврядъ-ли вѣрно: киргизы и туркмены находили въ слишкомъ оживленныхъ сношеніяхъ со своими сосѣдями — персами, хивинцами и бухарцами, — чтобы быть пощаженными болѣзнью, отъ которой до сихъ поръ спаслись только единичные уголки земнаго шара. Во всякомъ случаѣ, надо замѣтить, что сифилисъ въ Области, по отзывамъ врачей, протекаетъ довольно благопріятно. Подробныхъ и вѣрныхъ цифръ о распространеніи сифилиса среди населенія Области, какъ и о другихъ болѣзняхъ, не имѣется. Извѣстно только, что больше всего сифилитиковъ прибѣгло къ медицинской помощи въ Мервскомъ (167) и въ Асхабадскомъ (168) уѣздахъ; въ Красноводскомъ-же уѣздѣ зарегистрировано всего 38 случаевъ, въ Мангишлякскомъ 20 случаевъ. Для борьбы съ сифилисомъ приняты мѣры только въ главныхъ пунктахъ Области, гдѣ установленъ строгій медико-полицейскій надзоръ за проституціею.

Проказа.

Изъ инфекціонныхъ болѣзней заслуживаетъ еще вниманіе проказа, встрѣчающаяся въ Красноводскомъ

уѣздѣ, (въ аулѣ Гасанъ-Кули у устьевъ Атрека). Интересно, что туземцы уже издавна считаютъ проказу не только заразною, но и заразительною болѣзнию. Очень интересенъ способъ изоляціи прокаженныхъ, практикуемый Гасанъ-Кулинцами. Они для этой цѣли отводятъ больному отдѣльную кибитку (у богатыхъ), или же отводятъ въ общей кибиткѣ уголь, который отдѣляется отъ остальной части кибитки рядомъ камешковъ, или просто начерченнымъ кругомъ. Подобная изоляція, понятно, имѣетъ мало значенія; но, если примемъ во вниманіе, что больному дается отдѣльная посуда и что всѣ избѣгаютъ близкаго соприкосновенія съ нимъ, то нельзя считать совершенно безполезною и подобную мѣру.

Прочія
разныя
болѣзни.

О другихъ заразныхъ болѣзняхъ (кори, скарлатинѣ, дифтеритѣ и т. д.) среди туземцевъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній. Среди-же пришлаго населенія, въ послѣднее время, съ развитіемъ сношеній со внутренними губерніями Имперіи, Кавказомъ, Туркестаномъ, все чаще и чаще встрѣчаются то тѣ, то другія заразные формы. Къ счастью, ни одна изъ этихъ болѣзней не свила себѣ въ Области гнѣзда, хотя отдѣльные случаи заноса даже такихъ заразительныхъ болѣзней, какъ скарлатина и дифтеритъ, имѣли мѣсто въ Асхабадѣ, Мервѣ и другихъ пунктахъ.

Укушеніе
бѣшеннымъ
волкомъ.

Въ отчетномъ году въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ аулѣ Корджоу наблюдалось еще 12 случаевъ укушенія бѣшенымъ волкомъ, а въ Асхабадѣ—1 случай укушенія сбѣсившейся лошадью. Въ Корджоу были укушены 8 мужчинъ и 4 женщины. Мужчины были отправлены на Пастеровскую станцію въ Тифлисъ, гдѣ 7 изъ нихъ сдѣланы прививки, 8-й же въ началѣ ле-

ченія заболѣлъ чѣмъ то вродѣ инфлуенцы и умеръ. Изъ мужчинъ осталось въ живыхъ 5. Изъ женщинъ, не подвергавшихся леченію, осталась въ живыхъ только одна, у которой укусы были не особенно значительны.

Въ аулѣ Корджоу бѣшеный волкъ покусалъ еще корову, лошадь, ишака и собакъ. Послѣднихъ перестрѣляли, а корова, лошадь и ишакъ пали въ послѣдствіе отъ бѣшенства. Укушенный взбѣсившейся лошадью былъ также отправленъ въ Тифлисъ и подвергнутъ леченію прививками; этотъ больной остался живъ.

Болѣзни желудочно-кишечнаго канала

Послѣ заразныхъ болѣзней, первое мѣсто въ патологіи Области принадлежитъ страданіямъ желудочно-кишечнаго канала. Причина этихъ страданій кроется частью въ сильной лѣтней жарѣ (лѣтніе поносы), а очень часто разстройства желудочно-кишечнаго канала бываютъ еще послѣдствіемъ маляріи. Наибольшаго развитія поносы достигаютъ въ Іюль и Августъ (какъ во всѣхъ странахъ съ жаркимъ лѣтомъ). Особенно гибельны поносы для дѣтей. Въ Асхабадѣ, въ отчетномъ году, 77,6% всей дѣтской смертности (дѣтей умерло 101) причинено поносами.

Глазные болѣзни.

Различныя заболѣванія глазъ принадлежатъ также къ наиболѣе частымъ формамъ болѣзней у туземцевъ. Причину этого надо искать въ условіяхъ жизни туземнаго населенія: нечистоплотность, дымъ въ кибиткахъ (зимой), сильная лѣтняя жара, яркій свѣтъ при бѣлой почвѣ,—все это такіе моменты, которые не только сами способны вызвать раздраженіе глазъ и причинять нѣкоторыя глазныя болѣзни, но служатъ лучшими пособниками для распространенія всякой маломальски заразной формы.

Во всѣхъ отчетахъ уѣздныхъ врачей указывается на сильное распространеніе глазныхъ болѣзней среди туземцевъ. Точныхъ цифръ, конечно, не имѣется; но стоитъ только въѣхать въ любой аулъ, чтобы при взглядѣ на первую попавшую кучку ребятишекъ убѣдиться въ вѣрности этого факта. У взрослыхъ въ большинствѣ случаевъ имѣется дѣло уже съ результатами перенесенной въ дѣтствѣ глазной болѣзни—слѣпотю, порочнымъ зрѣніемъ. Самая частая форма встрѣчающаяся у туземцевъ, это катарральный конъюнктивитъ, принимающій подѣ вліяніемъ неблагопріятныхъ условій хроническое теченіе и осложняющійся часто пораженіемъ роговицы.

Трахоматозныхъ больныхъ среди туземцевъ еще къ счастью не очень много.

Среди пришлаго населенія, глазныя болѣзни наблюдаются главнымъ образомъ лѣтомъ и то преимущественно у дѣтей. Въ лѣтнее время нерѣдко наблюдается контагіозный катарръ конъюнктивы, принимающій характеръ эпидеміи, но и этотъ катарръ поражаетъ главнымъ образомъ дѣтей. Контагіозный катарръ, хотя и имѣетъ очень бурное теченіе, но исходъ его всегда почти благополученъ. Въ рѣдкихъ только случаяхъ, когда леченіе не доводится до конца, остается хроническій конъюнктивитъ. Очень можетъ быть, что у туземцевъ этотъ самый катарръ служить исходною точкою всѣхъ наблюдающихся впослѣдствіе измѣненій. Къ сожалѣнію, полныхъ данныхъ, заслуживающихъ вниманія, по этому вопросу не имѣется.

Простудныя
болѣзни.

Климатическія условія Области: рѣзкія колебанія въ температурѣ и влажности, при чемъ суточные колебанія доходятъ не рѣдко до 20° и болѣе, помимо

всякихъ цифръ, заставляютъ предполагать значительное развитіе такъ называемыхъ простудныхъ болѣзней. Дѣйствительно, бронхиты, ларингиты и ревматизмъ, въ осенніе и весенніе мѣсяцы доставляютъ весьма значительный контингентъ больныхъ, какъ у пришлаго, такъ и у туземнаго населенія. У пришлаго населенія не малое вліяніе на простудныя болѣзни оказываетъ часто неприспособленность домовъ къ жилью зимой. О плохой защитѣ отъ холода и влажности со стороны кибитокъ (часто плохихъ), уже и нечего говорить. Среди обращающихся за медицинскимъ пособіемъ въ околки больныхъ, съ простудными формами (сочленовымъ и мышечнымъ ревматизмомъ и страданіями дыхательныхъ путей) было 1063.

Болѣзни кож-
ныхъ.

Значительное распространеніе среди туземцевъ различныхъ кожныхъ болѣзней (сыпей, чесотки и другихъ) объясняется главнымъ образомъ климатическими и бытовыми условіями. На долю сыпей приходится болѣе 8,5% всѣхъ обращающихся за медицинскою помощью.

Пендинская
болѣзнь.

Кромѣ вышеупомянутыхъ болѣзней, распространенныхъ въ большей или меньшей степени и въ другихъ мѣстахъ, въ Закаспійской области встрѣчается часто пока еще довольно загадочная накожная болѣзнь, такъ называемая Пендинская язва. Хотя эта болѣзнь не разстраиваетъ народнаго здравія, но для пришлаго населенія, особенно для женщинъ, составляетъ очень тягостное страданіе, такъ какъ часто безобразитъ лицо. Въ первые годы по занятіи Области, язва встрѣчалась крайне рѣдко, въ видѣ отдѣльных случаевъ, которые чаще всего сходили за обыкновен-

ныя худосочныя язвы; не рѣдки были также случаи смѣшиванія ихъ съ волчанкою. Болѣе близкое знакомство съ названною язвою получилось во время похода на Афганскую границу въ 1885 году, когда большая часть отряда, стоявшаго въ Пендинскомъ оазисѣ, была поражена этою язвою. Послѣ возвращенія частей изъ отряда въ свои прежнія штабъ-квартиры—Асхабадъ и Мервъ,—и въ этихъ пунктахъ стали все чаще и чаще встрѣчаться „пендинки.“ Въ Асхабадѣ, до 1891 года, язва встрѣчалась все-таки довольно рѣдко, но въ отчетномъ году она приняла характеръ значительной эндеміи. Пока извѣстно только, что ни полъ, ни возрастъ, ни матеріальное положеніе, не гарантируютъ отъ названнаго страданія. О числѣ больныхъ язвою среди пришлаго населенія точныхъ свѣдѣній не имѣется, но цифра эта должна быть довольно значительною. Среди взрослыхъ туземцевъ, вообще, больныхъ язвою меньше, а среди населенія Ахальскаго оазиса, эта болѣзнь встрѣчается очень рѣдко; не слѣдуетъ-ли искать причину этого явленія въ томъ, что туземное населеніе въ большинствѣ случаевъ перенесло язву уже въ дѣтствѣ?

Теченіе язвъ весьма разнообразно, что и подало поводъ врачамъ дѣлить ихъ на „Пендинки“ и „Асхабадки“; объ этиологіи язвы тоже извѣстно очень мало достовернаго. Не твердо еще даже установлено, слѣдуетъ-ли смотрѣть на язву какъ на чисто кожную, или какъ на общую болѣзнь, проявившуюся только на кожѣ. Излѣдовавшіе язву доктора Гейденрейхъ и Рапчевскій какъ на причину язвъ указываютъ на микроорганизмы, но факты добытые обоими этими излѣдователями слишкомъ разнорѣчивы, чтобы можно было

сдѣлать какое либо положительное заключеніе. Одно только можно сказать, что до сихъ поръ нѣтъ наблюденій, которыя съ положительностью указывали-бы на заразительность этой болѣзни. Опыты прививки этой болѣзни посредствомъ отдѣляемаго язвъ дали отрицательные результаты. Очень вѣроятно, что Пендинская язва принадлежитъ къ виду такъ называемыхъ тропическихъ, встрѣчающихся въ различныхъ мѣстахъ подъ различными названіями: Алеппскій прыщъ, Бискра, Сартовская болѣзнь, Елисаветпольскій годовикъ и т. п. Несомнѣнныхъ доказательствъ въ тождествѣ всѣхъ этихъ язвъ еще не имѣется, тѣмъ болѣе, что теченіе и характеръ язвъ въ одной и той же мѣстности крайне разнообразны.

Пока о Закаспійской язвѣ извѣстно, что періодъ зараженія ею обнимаетъ главнымъ образомъ мѣсяцы Іюль—Сентябрь; время-же проявленія наступаетъ, по видимому мѣсяца черезъ 2—3 и болѣе. *) Очень возможно, что отрицательный результатъ опытовъ съ прививками зависитъ отъ столь продолжительнаго инкубаціоннаго періода, такъ какъ наблюденія надъ прививками дѣлались только въ теченіе непродолжительнаго времени. Въ настоящее время, язва наиболѣе всего распространена, въ Пендинскомъ оазисѣ, въ особенности въ мѣстности Сары-Язы, затѣмъ въ г. Асхабадѣ; въ г. Мервѣ она встрѣчается рѣже, а въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уздахъ, особенно въ первомъ, она почти неизвѣстна. Изъ этого можно заключить,

*) Что инкубаціонный періодъ можетъ длиться долго, показываетъ намъ водобоязнь, гдѣ періодъ инкубаціи длится отъ 7 дней до многихъ мѣсяцевъ (все зависитъ отъ силы яда).

что и Пендинская язва, подобно малярии, находится вѣроятно въ какой либо связи съ почвою и ея увлажненіемъ. Вода вѣроятно, не играетъ роли въ распространѣніи язвы, такъ какъ извѣстно, что на Мургабѣ имѣются мѣстности съ сильно распространенною язвою, среди мѣстностей почти свободныхъ отъ нея.

Употребленіе
опія.

Кромѣ болѣзней, народное здравіе разстраивается почти повсюду различными привычками, особенно приученіемъ организма къ различнымъ не нормальнымъ возбужденіямъ, на примѣръ черезъ употребленіе внутрь спирта, табаку и пр. Обыкновенно думаютъ, что народы еще не приобщенные къ цивилизаціи свободны отъ подобныхъ привычекъ. Къ сожалѣнію этого нельзя сказать о туркменахъ. И среди этихъ сыновъ средне-азіатскихъ степей пустила уже глубокіе корни страсть къ опію, который на востокѣ губитъ еще больше силъ, чѣмъ въ Европѣ водка. Теріакчи-туркменъ въ настоящее время не рѣдкость. Достаточно разъ видѣть, до какого состоянія могутъ дойти эти теріакчи (опіофаги), чтобы убѣдиться въ необходимости мѣръ къ искорененію этого порока. Въ послѣднее время приняты уже мѣры, если не къ полному прекращенію, то по крайней мѣрѣ къ ограниченію торговли теріакомъ и къ наказаніямъ, какъ курящихъ, такъ особенно держащихъ притоны для куренія. Страсть къ опію перешла къ туркменамъ отъ персовъ. Изъ Персіи же доставляется и теріакъ.

Мѣры для
борьбы съ бо-
лѣзнями.

Для оздоровленія особенно малярійныхъ мѣстностей, въ послѣднее время установленъ болѣе строгій надзоръ за ирригацію и предпринята систематическая посадка древесныхъ породъ, не только въ главныхъ осѣдлыхъ пунктахъ, но и по ауламъ. Древесная ра-

стительность, какъ извѣстно, если только не доводится до того, что лучамъ солнца совершенно прекращенъ доступъ къ землѣ, служить лучшимъ способомъ для дренированія почвы и освобожденія ея, путемъ вызываемаго обмѣна, отъ различныхъ остатковъ, загрязняющихъ почву. Что и съ лихорадкою можно вести усиленную борьбу, доказываютъ наши войска, въ которыхъ заболѣванія маляріею, съ улучшеніемъ условій жизни, не только уменьшаются, но и принимаютъ болѣе слабый характеръ.

Оспопрививаніе.

Другая важная мѣра въ отношеніи охраненія народнаго здравія въ Области, это — оспопрививаніе, получившее только въ отчетномъ году прочное основаніе.

До нынѣшняго года оспопрививаніе производилось только врачами и имѣющимися въ ихъ распоряженіи фельдшерами. Конечно, вслѣдствіе ограниченности персонала и множества возложенныхъ на него обязанностей, оспопрививаніе не могло имѣть массоваго характера.

Въ концѣ прошлаго и началѣ отчетнаго года были прикомандированы къ мѣстнымъ лазаретамъ, для обученія оспопрививанію, молодые люди изъ туземцевъ. Благодаря этой мѣрѣ, каждый уѣздный врачъ получилъ 4—6 помощниковъ оспопрививателей, которые имѣютъ еще то преимущество, что имъ, какъ туземцамъ, будетъ гораздо легче убѣдить своихъ земляковъ къ пользѣ оспопрививанія, чѣмъ фельдшеру, не знающему ни мѣстнаго языка, ни обычаевъ.

Польза туземныхъ оспопрививателей сказалась уже въ отчетномъ году. До отчетнаго года, число прививокъ не достигало да и не могло достигъ такой цифры,

какъ въ отчетномъ году. Былъ даже случай командированія по просьбѣ туркменъ, живущихъ на Персидской теориторіи, двухъ туземныхъ оспенниковъ Чикишлярскаго приставства на р. Гюргень. Просьба эта была вызвана появленіемъ оспенной эпидеміи въ Астрабадской провинціи.

По уѣздамъ число прививокъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Красноводскій	4733
Асхабадскій	1147
Мангишлакскій	765
Мервскій	1660

Въ Тедженскомъ уѣздѣ сдѣлано также значительное число прививокъ, врачомъ, командированнымъ туда по случаю развитія оспенной эпидеміи въ аулахъ по Теджену. Кромѣ этихъ общихъ мѣръ, въ главныхъ осѣдлыхъ пунктахъ, какъ и въ прежніе года, строго слѣдилось за чистотою и имѣлся надзоръ за доброкачественностью съѣстныхъ припасовъ.

Медицинскій персоналъ уѣздовъ, исключая Тедженскаго, въ отчетномъ году состоялъ изъ врача, фельдшера и акушерки въ каждомъ уѣздѣ, имѣвшихъ пребываніе въ одномъ пунктѣ съ Уѣзднымъ Управленіемъ. Кромѣ того, имѣлись фельдшерскіе пункты въ Пендѣ, Іолатанѣ, Серахсѣ и Бахарденѣ. Съ конца прошлаго 1890 года къ медицинскому персоналу каждого уѣзда прибавилось еще 4—6 туземныхъ оспопрививателей.

Отдѣльныхъ гражданскихъ больницъ въ отчетномъ году не имѣлось; но всѣ больные гражданского вѣдомства принимались за установленную плату (60 к. въ день), въ мѣстные лазареты военнаго вѣдомства.

Къ сожалѣнію эта плата слишкомъ высока и многимъ недоступна. Число гражданскихъ больныхъ, воспользовавшихся лазаретнымъ леченіемъ, распредѣлялось по лазаретамъ слѣдующимъ образомъ:

Асхабадскій	167
Мервскій	93
Красноводскій	21
Кизиль-Арватскій	82
Серахскій	1
Кахкинскій	23
Дузъ-Олумскій	1
Чикишлярскій	1
Александровскій	6

Большинство больныхъ, воспользовавшихся лазаретнымъ леченіемъ принадлежатъ преимущественно къ пришлому населенію. Вольныхъ аптекъ въ Области—2, въ Асхабадѣ и Мервѣ. Въ Асхабадѣ имѣется еще аптекарскій магазинъ. Въ пунктахъ, гдѣ нѣтъ вольныхъ аптекъ, гражданскому населенію отпускаются медикаменты по особой таксѣ, изъ аптекъ мѣстныхъ лазаретовъ и желѣзной дороги.

Туземное же населеніе пользуется медикаментами и перевязочнымъ матеріаломъ изъ аптекъ уѣздныхъ околотковъ, приобретающихъ какъ медикаменты, такъ и перевязочные матеріалы на суммы земскаго сбора.

Туземная медицина.

Прежде чѣмъ закончить главу о народномъ здравіи, считаемъ не лишнимъ сказать нѣсколько словъ о туземной народной медицинѣ. Здоровье такое благо, которымъ человѣкъ дорожитъ болѣе всего, поэтому, у всѣхъ народовъ, на какой бы низкой ступени раз-

витія они не стояли, имѣется своя медицина. Нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что у туземцевъ Закаспійской Области, занимающихъ не послѣднее мѣсто среди прочихъ народовъ въ отношеніе культуры, есть и свои лечители различныхъ недуговъ. Кромѣ муллъ, лечащихъ болѣзни молитвами, имѣются еще лѣкаря (табибы, хакиды), у которыхъ искусство лечить передается изъ рода въ родъ. Если спросить табипа-туземца кто научилъ его предковъ лечить, то онъ отвѣтитъ непремѣнно, что искусству лечить научили „Лукманъ“ и „Аристутъ“. По мнѣнію туземцевъ, это были мудрецы, жившіе когда то очень давно. Въ народной медицинѣ эти два лица играютъ ту-же роль, что въ исторіи Европейской медицинской науки Гиппократъ. На самомъ же дѣлѣ, „Лукманъ“ — никто иной какъ библейскій царь Соломонъ, а „Аристутъ“ — Греческій философъ Аристотель. Лукманъ и Аристутъ играютъ большую роль въ медицинѣ народовъ Кавказа, Закавказья и Персіи, откуда собственно и беретъ начало туземная медицина. И такъ мы видимъ, что туземная медицина, которая еще имѣетъ нѣкоторое право на названіе искусства, есть ничто иное какъ часть арабской науки, засохшей вѣтви общечеловѣческаго знанія. Дѣйствительно, у туземцевъ-лѣкарей, какъ и у Кавказскихъ и Персидскихъ ихъ коллегъ, общераспространены нѣкоторые оперативные приемы, давно уже оставленные Европейскою наукою.

Особенною славою пользуются туземные хирурги, но вся ихъ мудрость исчерпывается леченіемъ язвъ-ранъ, совершенно шаблоннымъ, далеко не соотвѣствующимъ нынѣшнимъ требованіямъ науки. Благопріятное

теченіе ранъ у туземцевъ надо объяснить тѣмъ, что большинство пораненій, съ которыми имъ приходится имѣть дѣло, нанесены острымъ рѣжущимъ оружіемъ — кинжалами, шашками, — которое еще къ тому содержится большею частью въ чистотѣ; такимъ образомъ, у туземцевъ большинство ранъ, уже по самому способу нанесенія ихъ, имѣютъ гораздо больше склонности къ заживленію, чѣмъ различныя пораненія, причиняемая различными орудіями промышленнаго производства. При леченіи ранъ, у туземцевъ первое мѣсто занимаетъ бараній курдюкъ, которымъ покрывается обыкновенно свѣжая рана. Подъ курдюкомъ рана остается нѣсколько дней, затѣмъ выступаютъ на сцену уже мази, въ составъ которыхъ входятъ опять также курдюкъ, воскъ, а иногда и различныя ѣдкія вещества, напримѣръ синій камень (мѣдный купоросъ) и другія; при леченіи язвъ-ранъ большую роль играетъ еще моча. При леченіи параличей и ревматизмовъ, большее значеніе приписывается свѣже-содраннымъ бараньимъ шкурамъ, а при лѣченіи болѣзней внутреннихъ первое мѣсто отведено кровопусканію. Болить-ли глазъ, болить-ли горло, грудь, и все равно отъ чего бы эти болѣзни ни происходили, туземцы непременно прибѣгаютъ къ кровопусканію. *) О вредѣ, часто происходящемъ отъ примѣненія какого шаблоннаго кровопусканія, нечего и говорить. При внутреннихъ болѣзняхъ

*) О связи туземной медицины съ греческою (черезъ арабскую) свидѣлствуютъ и нѣкоторые термины кровопусканія; такъ, азіатскіе врачи называютъ „кфаль“, когда кровопусканіе дѣлается съ внутренней стороны предплечья, и „василикъ“ — кровопусканіе съ наружной стороны предплечья. Въ названіи „кфаль“ не трудно узнать *venam cephalicam*, а въ терминѣ „василикъ“ *venam basilicam* — вѣшнюю и внутреннюю вены предплечья.

въ большомъ ходу разныя травы и цвѣты, собираемые туземными врачами весною.

Кромѣ туземныхъ представителей врачебнаго искусства, въ область не рѣдко являются лекаря и изъ пограничныхъ странъ—Афганистана, Персіи и Бухары. Въ отчетномъ году практиковалъ среди туземнаго населенія не безъ успѣха окулистъ афганецъ, бравшійся за довольно сложныя операціи. Среди такихъ лекарей часто попадаются и просто обманщики.

И такъ мы видимъ, что туземное населеніе имѣетъ и своихъ доморожденныхъ представителей врачебнаго искусства, почему вышеприведенныя цифры обращающихся за помощью къ нашимъ врачамъ получаютъ еще болѣе важное значеніе и не могутъ не служить отраднымъ явленіемъ, свидѣтельствующимъ о благотворномъ вліяніи нашей цивилизаціи.

ГЛАВА XVIII.—НРАВСТВЕННОСТЬ.

а) Народная нравственность.

Преступленія и проступки, совершенные какъ туземнымъ, такъ и пришлымъ населеніемъ въ отчетномъ году распределяются по отдѣльнымъ уѣздамъ области такъ:

Виды преступленій и проступковъ.	Названіе уѣздовъ.	Мангыла-скій.	Красновод-скій.	Асхабад-скій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) Противъ личности, чести и правъ семейственныхъ.							
Убійства	7	2	2	5	1	17	
Пораненія и увѣчья .	14	3	17	11	5	50	
Изнасилованія . . .	2	„	2	„	1	5	
Похищеніе и уводъ женщинъ и дѣвуш.	7	„	„	4	„	11	
Разныя	12	37	5	15	„	69	
2) Противъ собственности.							
Кражи.	19	8	78	34	136	275	
Грабежи и угонъ скота (аламаны и баранта).	16	9	4	1	„	30	
Разныя	4	2	1	32	„	39	
Итого. . .		81	61	109	102	143	496

Въ эту таблицу не вошли данныя о многихъ мелкихъ преступленіяхъ и проступкахъ, дѣлопроизводство по которымъ производилось изустно и окончено въ аульныхъ народныхъ судахъ.

б) Судная часть.

Движеніе судныхъ дѣлъ въ различныхъ мѣстахъ области (считая въ томъ числѣ и дѣла, переданныя въ Кавказскій Военно-Окружный и Бакинскій Окружный суды), въ отчетномъ году можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

Названіе уѣздовъ. Состояніе дѣлъ.	Магистрат- скій.	Красновод- скій.	Асхабад- скій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) По мировому разбирательству.						
а) Гражданскія дѣла:						
Оставалось отъ 1890 г.	”	”	119	”	”	119
Поступило въ 1891 г.	186	89	714	72	381	1442
Рѣшено	186	61	641	68	375	1331
Осталось на 1892 г.	”	28	192	4	6	230
б) Уголовныя дѣла:						
Оставалось отъ 1890 г.	”	”	39	”	”	32
Поступило въ 1891 г.	”	”	505	55	202	762
Рѣшено	”	”	386	43	202	631
Прекращено	”	”	15	”	”	15
Передано въ Кавказскій военно- окружной и Бакинскій Окруж- ный суды	”	”	12	”	”	12
Осталось на 1892 г.	”	”	131	12	”	143
2) По разбору народныхъ судовъ.						
а) приставскихъ и при уѣздныхъ Начальникахъ:						
Поступило въ 1891 г.	233	70	62	399	”	141
Рѣшено	233	70	62	399	”	1414
б) аульныхъ судовъ:						
Поступило въ 1891 г.	”	80	946	”	”	1026
Рѣшено	”	80	946	”	”	1026
3) Наложено по судебнымъ рѣше- ніямъ штрафовъ.	1351 руб.	162 р 28 к.	1979 р. 50 к.	314 р. 40 к.	227 р. 80 к.	4034 р. 98 к.

Сессією Бакинскаго Окружнаго Суда, пребывавшею въ Области въ продолженіе 17 дней въ Сентябрѣ отчетнаго года, изъ 32 переданныхъ къ разбирательству дѣлъ рѣшено 27 дѣлъ, въ томъ числѣ объ убійствахъ— 12 и о кражахъ— 7.

Организація судной части въ области со второй половины 1890 г., т. е. со времени образованія при Начальникѣ Области Канцеляріи, получила существенное измѣненіе. Все производство по судебнымъ и судебно-административнымъ дѣламъ было сосредоточено во второмъ (судномъ) отдѣленіи Канцеляріи. Въ это отдѣленіе поступали, для составленія докладовъ Начальнику области, дѣла: 1) по апелляціоннымъ жалобамъ на рѣшенія и приговоры уѣздныхъ начальниковъ, исполняющихъ временно функціи Мировыхъ Судей; 2) по искамъ, превышающимъ власть уѣздныхъ начальниковъ и подсудныхъ въ прочихъ частяхъ Имперіи окружнымъ или областнымъ судамъ; 3) уголовныя, подсудныя Бакинскому окружному суду, въ порядкѣ возбужденія уголовного преслѣдованія, а также въ порядкѣ преданія суду должностныхъ лицъ; 4) о возбужденіи уголовного преслѣдованія по государственнымъ преступленіямъ; 5) объ исполненіи приговоровъ Бакинскаго окружнаго суда и Кавказскаго военно-окружнаго суда, по коимъ осужденные считаются арестантами гражданскаго вѣдомства; 6) переписка по арестантской и хозяйственной частямъ; 7) по жалобамъ на дѣйствія уѣздныхъ начальниковъ, исполняющихъ обязанности нотариусовъ; 8) по жалобамъ на дѣйствія уѣздной и городской полиціи по приведенію въ исполненіе судебныхъ рѣшеній; 9) объ утвержденіи торговъ на недви-

жимыя имѣнія, продаваемыя на удовлетвореніе кредиторовъ при исполненіи судебныхъ рѣшеній; 10) по всѣмъ жалобамъ туземцевъ на рѣшенія народныхъ судовъ и 11) по всѣмъ дѣламъ объ утвержденіи приговоровъ сихъ судовъ.

Въ остальномъ-же, организація Судной части Области не понесла существенныхъ измѣненій противъ предшествовавшихъ лѣтъ: какъ и въ предшествовавшіе годы, дѣла всѣхъ родовъ—и уголовныя и гражданскія—возникающія въ средѣ туземнаго населенія и носящія неизмѣнно исковой характеръ, вѣдались народнымъ судомъ, учрежденнымъ въ аулахъ и при Управленіяхъ уѣздовъ и приставствъ, причемъ жалобы на рѣшенія этихъ инстанцій, окончательно рѣшались Начальникомъ Области. Дѣла, подлежащія мировому разбирательству, вѣдались Уѣздными Начальниками и Приставами примѣнительно къ положенію о мировыхъ Судахъ Закавказья, причемъ окончательныя рѣшенія по апелляціоннымъ жалобамъ, приносимымъ на рѣшенія этихъ инстанцій, такъ же постановлялись Начальникомъ области. Предварительныя слѣдствія по всѣмъ уголовнымъ дѣламъ, возникающимъ въ средѣ пришлаго населенія области, а равно и между пришлымъ и туземнымъ населеніемъ (и по обвиненію лицъ туземнаго населенія въ слѣдующимъ преступленіяхъ: 1) противъ вѣры христіанской, 2) Государственнымъ, 3) противъ порядка управленія, 4) по службѣ государственной, 5) противъ постановленій о податяхъ и повинностяхъ, 6) противъ имущества и доходовъ казны, 7) противъ общественнаго благоустройства, 8) противъ общественнаго спокойствія и порядка, 9) продажъ въ рабство, 10) убійству русскихъ, лицъ другихъ народ-

ностей, туземцевъ находящихся на русской службѣ и туземцевъ, принявшихъ христіанскую вѣру, 11) противъ собственности: а) истребленіи граничныхъ знаковъ и межь, б) поджогѣ, в) разбоѣ и грабежѣ съ насиліемъ и г) похищеніи казеннаго имущества и подлогахъ русскихъ документовъ), производились Военными Слѣдователями и передаваемы были Начальникомъ области по принадлежности въ Кавказскій военно-окружный и Бакинскій окружный суды, коими эти дѣла и разсматривались въ командируемыхъ ежегодно въ область отдѣленія этихъ судовъ.

О частностяхъ устройства народныхъ судовъ въ отдѣльныхъ уѣздахъ и Приставствахъ области, въ отчетномъ году собраны слѣдующія данныя:

Въ Мангишлякскомъ уѣздѣ, тяжёбныя дѣла, возникающія въ средѣ туземнаго населенія, разсматривались на сѣздѣ биевъ, собираемомъ два раза въ годъ при уѣздномъ управленіи.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда, осѣдлая часть туземнаго населенія имѣла народные суды, въ составѣ 3 выборныхъ судей и 1 Казія (для совѣщанія при рѣшеніи, въ случаѣ надобности дѣлъ по шаріату), въ аулахъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули.

Кочевое же туземное населеніе приставства, осѣдлаго народного суда не имѣло и возникавшія въ средѣ его тяжбы разсматривались Приставомъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ дѣйствовали участковый народный судъ изъ 5 выбранныхъ судей подъ предсѣдательствомъ Пристава и при совѣщательномъ участіи Казія; кромѣ того въ Приставствѣ имѣлось 11 аульныхъ судовъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, маловажные проступки и иски на сумму не свыше 100 рублей разбирались въ аульныхъ судахъ, учрежденныхъ въ каждомъ аулѣ изъ 3 выборныхъ судей и 3 къ нимъ кандидатовъ. Болѣе же важныя преступленія и иски на сумму свыше 100 рублей, а равно жалобы на рѣшенія аульныхъ судовъ, разсматривались въ засѣданіяхъ народнаго суда при управленіи Уѣзднаго Начальника и Дурунскаго Пристава, собираемыхъ періодически, по мѣрѣ накопленія дѣлъ, въ составѣ 5 аульныхъ судей, назначаемыхъ въ эти засѣданія по очереди.

Въ районѣ собственно Тедженскомъ въ отчетномъ году дѣйствовалъ народный судъ, собиравшійся 1 разъ въ недѣлю, по пятницамъ, при Управленіи Начальника уѣзда, подъ его предсѣдательствомъ, въ составѣ 3 аульныхъ судей, коихъ въ каждомъ аулѣ выбираемо было 3 человекъ, и при совѣщательномъ участіи бывшаго Тедженскаго Казія. Аульные судьи назначались въ засѣданіи народнаго суда по очереди.

Въ Атекскомъ приставствѣ, засѣданія народнаго суда происходили, подъ предсѣдательствомъ Пристава, въ Кахка, 1 разъ въ недѣлю; въ засѣданія эти вызываемы были по очереди аульные судьи (коихъ въ каждомъ аулѣ выбираемо было по одному) въ числѣ 5 человекъ. Кромѣ того, въ случаѣ надобности, для разбора дѣлъ шаріатскихъ приглашаемо былъ свѣдущій мулла.

Въ Серахскомъ приставствѣ, до 8 Октября отчетнаго года, дѣйствовалъ народный судъ изъ 3 судей, по одному отъ cadaго рода Салыръ, подъ предсѣдательствомъ Пристава и при совѣщательномъ участіи Казія. Послѣ же 8 Октября, по распоряженію Начальника уѣзда, составъ Народнаго Суда былъ принятъ такой же какъ и въ Атекѣ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ дѣйствовали 3 народные суда, собиравшіеся 1 разъ въ недѣлю при Управленіяхъ уѣзда и Приставствъ Іолотанскаго и Пендинскаго, подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго Начальника и Приставовъ и при совѣщательномъ участіи Казіевъ, Суды эти состояли изъ 4 народныхъ судей, выбираемыхъ населеніемъ срокомъ на 1 годъ и утверждаемыхъ Начальникомъ уѣзда.

в) Арестантская часть.

Въ отчетномъ году всего содержалось подъ арестомъ на гауптвахтахъ Военнаго Вѣдомства и въ арестныхъ помѣщеніяхъ при Управленіяхъ Уѣздовъ и Приставствъ, разнаго рода арестантовъ — подслѣдственныхъ, пересыльныхъ и срочныхъ — 1315 человекъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и по національностямъ, арестованные распредѣляются такъ:

Національности. / Названіе уѣздовъ.	Мангышак-скій.	Краснонод-скій.	Асхабад-скій.	Тедженскій.	Мервскій.	ВСЕГО въ Области.
1) Русско-подданные:						
Русскіе	4	5	30	10	53	102
Туркмены	—	29	13	191	302	535
Киргизы	16	9	—	—	3	28
Татары	—	—	2	1	4	7
Армяне	—	6	8	5	54	73
Прочія національности.	—	3	3	—	23	31
2) Иностраные подданные:						
Персіане.	—	19	195	29	169	412
Хивинцы.	—	3	—	—	6	9
Бухарцы.	—	—	—	1	111	112
Прочія національности.	—	—	—	—	6	6
ИТОГО	20	74	251	237	633	1315

Мѣста заключенія описаны были въ „Обзорѣ“ за 1890 годъ. Въ концѣ отчетнаго года выстроены были въ Бахарденѣ, въ аулѣ Кара-Кала и въ Тедженѣ арестныя зданія.

Въ отчетномъ году арестантами производились слѣдующія работы: 1) въ Красноводскѣ они работали въ городскомъ саду; 2) въ Тедженѣ ими произведены посадки и поливки деревьевъ и кромѣ того, они наряжаемы были на работы по чисткѣ дворовъ казенныхъ зданій и по планировкѣ площади противъ новаго дома Уѣзднаго Начальника; 3) въ Серахсѣ арестанты въ теченіи всего года выводились на работы по устройству городскихъ садовъ и бульвара, по выравниванію городскихъ улицъ, по взвѣшиванію и ссыпкѣ пшеницы, закупленной для казны; 4) въ Атекѣ арестантами производилась чистка двора Приставства и орошающей его канавы; 5) въ Мервѣ они работали по очисткѣ и выравниванію городскихъ улицъ. На кормовое довольствіе арестантовъ, имъ выдавалось на руки по 6—20 коп. въ день на человѣка. Всего израсходовано на арестантскую часть:

Изъ штрафныхъ суммъ и суммъ на общественныя надобности	178 р. — к.
--	-------------

Изъ кредита по смѣтѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ	5676 р. 48 к.
--	---------------

Изъ кредита въ 25.000 р. на непредвидѣнныя надобности	80 р. — к.
---	------------

Итого	5943 р. 48 к.
-----------------	---------------

ГЛАВА XIX. ОБРАЗОВАНИЕ.

Данные о числѣ и организаціи школъ, какъ туземнаго, такъ и пришлаго населенія области изложены въ „Обзорахъ“ за 1882—89 и 1890 года.

Въ отчетномъ году въ Области имѣлось 9 русскихъ учебныхъ заведеній: 2 двухклассныхъ городскихъ училища, 5 одноклассныхъ и 2 школы грамотности. Противу предшествовавшаго года прибавлены 2 школы на желѣзной дорогѣ,—въ Казанджикѣ и Узунъ-Ада — и 2 школы грамотности, въ русскихъ поселкахъ Гермабѣ и Козельномъ.

Общее число учениковъ во всѣхъ этихъ учебныхъ заведеніяхъ опредѣлено въ 485 человекъ, на 175 человекъ болѣе противъ предшествовавшаго года. Въ Области воспитывалось 174 дѣтей лицъ служащихъ и вообще пришлаго населенія области, вслѣдствіе отсутствія въ Области учебныхъ заведеній съ курсомъ выше двухклассныхъ городскихъ училищъ.

Кромѣ перечисленныхъ выше русскихъ училищъ въ Области была открыта въ Октябрѣ отчетнаго года Армянская церковно-приходская школа въ гор. Асхабадѣ.

Туземныхъ мусульманскихъ училищъ имѣлось въ Области 140, изъ коихъ 5 съ нѣскольکو высшимъ курсомъ; общее число учащихся во всѣхъ этихъ школахъ опредѣлено для отчетнаго года въ 1636 человекъ.

Добытыя въ отчетномъ году дополнительныя свѣдѣнія о положеніи народнаго образованія распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ Области такъ:

Туземныя
школы.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ Красноводскаго уѣзда туземныя школы имѣются, въ числѣ 6, лишь въ аулѣ Гасанъ-Кули. Школы эти помѣщаются при мечетяхъ и преподаваніе ведется служащими при мечетяхъ муллами и ишанами; проходится въ школахъ исключительно туркменская грамота. Всего насчитывалось въ отчетномъ году учащихся 52 человѣка, въ возрастѣ отъ 9 до 17 лѣтъ.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ особыхъ помѣщеній для туземныхъ школъ грамотности не имѣлось. У аульных мулл собиралось по 2—3 человѣка учениковъ; мулла аула Мунджуклы имѣлъ до 15 учениковъ, а въ аулѣ Ярты-Кала ихъ насчитывалось 10.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ почти во всѣхъ аулахъ имѣются грамотные туземцы, обучающіе въ свою очередь туркменской грамотѣ дѣтей. Въ отчетномъ году такихъ учителей насчитывалось 68 человѣкъ, а учениковъ (исключительно мальчиковъ) — 389 человѣкъ.

Въ Тедженскомъ районѣ въ отчетномъ году насчитывалось 4 школы грамотности, въ которыхъ обучалось 104 мальчика.

Въ Серахскомъ приставствѣ, при нѣкоторыхъ мечетяхъ имѣются школы, въ которыхъ служащими при мечетяхъ бухарскими и коканскими муллами преподается туземная грамота. Всѣ эти школы возникли уже послѣ переселенія Салыръ въ Серахсѣ и содержатся туземнымъ населеніемъ, платящимъ учителямъ мулламъ по 1 и по 2 батмана пшеницы съ каждаго „су“. Учениковъ въ этихъ школахъ бываетъ зимою

30 - 40 человекъ, лѣтомъ же число ихъ уменьшается до 15. Въ отчетномъ году такихъ школъ въ Серахскомъ приставствѣ насчитывалось 10.

Въ Атекскомъ приставствѣ имѣлось въ отчетномъ году 17 школъ грамотности съ 213 учениками. Школы эти содержатся при аульныхъ мечетяхъ и преподаваніе грамоты въ нихъ ведется служащими при мечетяхъ муллами. Въ аулѣ Кауку-Зеренгъ, въ школѣ обучались грамотѣ какъ мальчики, такъ и дѣвочки. Муллы получаютъ отъ ауловъ вознагражденія за службу при мечетяхъ и за преподаваніе въ школахъ, натурою, — зерновымъ хлѣбомъ и паями воды, — отъ 15 пудовъ пшеницы до 1 „саркара“ воды въ годъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году имѣлось 33 начальныхъ школы (въ томъ числѣ 1 шиитская школа въ г. Мервѣ) въ большинствѣ случаевъ помѣщавшіяся въ особыхъ мазанкахъ при мечетяхъ. Всего учащихся, при 39 учителяхъ, насчитывалось въ отчетномъ году 481 мальчиковъ и 131 дѣвочекъ, которые распредѣлялись такъ: 1) въ шиитской школѣ имѣлся 1 учитель и 5 учениковъ; 2) въ аулахъ Тахтамышскаго раіона имѣлось 12 школъ съ 16 учителями, при 214 ученикахъ и 51 ученицахъ; 3) въ аулахъ Отамышскаго раіона насчитывалось 19 школъ съ 20 учителями, при 232 ученикахъ и 80 ученицахъ и 4) въ приставствахъ Иолотанскомъ и Пендинскомъ имѣлось по одной школѣ, съ 1 учителемъ и 15 учениками въ каждой.

По наблюденіямъ Полковника Арандаренко, туземное населеніе Мервскаго уѣзда не особенно охотно

посылаетъ своихъ дѣтей въ эти школы, и по видимому многіе безъ особаго сожалѣнія посылали-бы ихъ въ такія школы, гдѣ они могли-бы научиться русской рѣчи и русской грамотѣ.

Школы при-
лага населе-
нія.

Учащіеся въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ отчетномъ году распредѣлены были по отдѣльнымъ училищамъ и школамъ области такъ:

Названіе учебныхъ заведеній.	Общія число уча- щихся.	Въ томъ числѣ:	
		Мальчи- ковъ.	Дѣвочекъ.
Асхабадское 2-хъ классное начальное училище	135	109	26
Мервское 2-хъ классное начальное училище	70	48	22
Въ Фортѣ-Александровскомъ 1 клас. начальн. училище. .	32	26	6
Въ станицѣ Николаевской церковно-приходская школа .	62	43	19
Въ Кизиль-Арватѣ 1 клас. начальное училище	59	39	20
Въ Узунъ-Ада 1 классное начальное училище	53	33	20
Въ Казанджикѣ 1 классное начальное училище	38	17	21
Въ Гермабскомъ поселкѣ 1 классное начальное училище.	24	16	8
Въ поселеніи Козельномъ школа грамоты	12	8	4
Всего 9 училищъ.	485	339	146

Въ дополненіе къ свѣдѣніямъ о пяти изъ этихъ училищъ, изложеннымъ въ „Обзорѣ“ за 1890 годъ, въ отчетномъ году добыты слѣдующія данныя: при посѣщеніи станицы Николаевской въ Маѣ отчетнаго года, Начальникъ Области обратилъ вниманіе на то обстоятельство, что число обучавшихся въ церковно-приходской школѣ составляло $\frac{1}{2}$ всего количества дѣтей школьнаго возраста, проживающихъ въ станицѣ и что такимъ образомъ около половины всего числа дѣтей оставалось безъ образованія. Причинами такого явленія оказались: недостаточность помѣщенія для учащихся, необезпеченность школы въ матеріальномъ отношеніи, постоянная нужда въ средствахъ на учебныя пособія и наконецъ, невозможность одному священнику, занятому дѣлами своей паствы, посвящать себя исключительно дѣлу обученія столь большаго количества дѣтей. Въ виду этихъ обстоятельствъ, а также просьбъ жителей станицы объ оказаніи имъ денежнаго пособія на увеличеніе помѣщенія школы, о расширеніи программы занятій и о введеніи въ число школьныхъ занятій обученія такому мастерству, которое послужило бы учащимся впослѣдствіе подспорьемъ въ рыболовномъ промыслѣ, единственномъ источникѣ ихъ существованія, Начальникъ Области вошелъ въ сношенія съ Экзархомъ Грузіи о преобразованіи этой церковно-приходской школы въ двухъ классное училище, съ отдѣленіемъ при немъ для обученія плотнично-лодочному дѣлу и съ подчиненіемъ училища вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія. Потребные для приведенія въ исполненіе сей мѣры единовременный и постоянные расходы предположено покрывать изъ сборовъ на общественныя надобности Области.

Въ Асхабадскомъ двухъ классномъ городскомъ училищѣ въ отчетномъ году было 135 учащихся, которые по національностямъ распредѣлялись такъ: русскихъ было 84 человекъ, армянъ—16, поляковъ—2, нѣмцевъ—3, татаръ—16 и евреевъ—14. Вслѣдствіе прогрессивнаго увеличенія количества дѣтей въ Асхабадѣ, и связаннаго съ этимъ явленіемъ увеличенія потребности въ образованіи, стала чувствоваться необходимость въ болѣе помѣстительномъ зданіи для училища и въ разширеніи программы преподаванія. Въ этихъ видахъ, Начальникъ Области вошелъ въ сношенія съ Попечителемъ Кавказскаго учебнаго Округа, о преобразованіи Асхабадскаго 2-хъ класснаго городского училища въ 3-хъ классное, по положенію 1872 г. и по штату 1874 г. (съ открытіемъ при немъ ремесленнаго отдѣленія) съ тѣмъ, что бы потребный на это расходъ,—въ количествѣ 3695 р. на первые 2 года—былъ отнесенъ: 1000 р.—на счетъ казны, а остальные 2695 р.—на сборъ на общественныя надобности Области, по истеченіи же 2-хъ лѣтъ, весь расходъ по содержанію служебнаго персонала училища, въ суммѣ 3020 р., покрывался-бы казною, а положенныя по штату на учебныя пособія и содержаніе дома и прислуги 675 р., относились бы на счетъ сборовъ на общественныя надобности Области. Что же касается расхода на содержаніе ремесленнаго отдѣленія при училищѣ, то изъ суммы въ 600 рублей, опредѣленной для покрытія этой надобности ежегодно, 300 руб. предположено отпускать изъ суммъ города Асхабада, а остальные 300 р. просить къ отпуску отъ казны.

Въ Узунъ-Ада еще въ 1889 году выстроено было управленіемъ Закаспійской желѣзной дороги зданіе для

училища. Въ отчетномъ году открыта въ этомъ зданіи школа, на содержаніе которой отпускается ежегодно 1520 руб. изъ суммъ желѣзной дороги. Преподаваніе въ этой школѣ ведется учительницею и мѣстнымъ священникомъ. Ближайшій надзоръ за училищемъ возложенъ Начальникомъ Области на Начальника I-й дистанціи желѣзной дороги.

Открытое въ отчетномъ же году, по приказанію Начальника Области, училище въ Казанджикѣ помѣщается въ зданіи принадлежащемъ желѣзной дорогѣ и содержится на ея средства. Преподаваніе ведется учительницею. Ближайшій надзоръ за училищемъ возложенъ на Начальника II-й дистанціи, имѣющаго постоянное мѣстопробываніе въ Казанджикѣ.

Гермабское начальное одноклассное училище открыто въ отчетномъ году и замѣнило собою первоначально открытую тамъ въ 1890 году школу грамотности; оно помѣщалось временно въ зданіи молитвеннаго дома. Преподаваніе ведется учителемъ.

Школа грамоты въ селеніи Козельномъ, открытая въ отчетномъ году, временно помѣщалась въ домѣ старосты и содержалось на иждивеніи жителей и на средства Главнаго Комитета Закаспійскаго Благотворительнаго Общества. Преподаваніе велось сыномъ старосты, избраннымъ сельскимъ обществомъ для этой цѣли, человекомъ грамотнымъ, довольно свѣдущимъ въ Законѣ Божіемъ и изучившимъ практическіе приемы преподаванія подъ руководствомъ военнаго священника, исполнявшаго обязанности духовника жителей поселка Козельнаго.

На содержаніе Мервскаго двухкласснаго городского училища, сверхъ положеннаго отъ казны ежегоднаго отпуска въ размѣрѣ 1000 рублей въ отчетномъ году израсходовано изъ суммъ городскихъ и сбора на общественныя надобности 806 руб. По національностямъ, учащіеся, которыхъ къ 1 Января 1892 года насчитывалось 70 человекъ, распредѣлялись такъ: русскихъ было 54 чел., армянъ—6, туркменъ—1, татаръ—1, евреевъ—5, и прочихъ національностей—3.

Асхабадская армянская церковно-приходская школа открытая въ Октябрѣ отчетнаго года организована примѣнительно къ положенію армяно-григоріанскихъ церковныхъ училищъ на Кавказѣ. Она помѣщается въ особомъ зданіи при армянской церкви и содержится на средства армянскаго общества. Въ школѣ этой имѣется 2 отдѣленія. Русскій языкъ преподается учителемъ, окончившимъ курсъ Тифлисской армянской духовной семинаріи, а остальные предметы—мѣстнымъ армянскимъ священникомъ; преподаваніе ведется на армянскомъ языкѣ. Въ отчетномъ году въ этой школѣ было 52 человека учащихся, въ томъ числѣ 33 мальчика и 19 дѣвочекъ.

Какъ уже сказано было въ началѣ настоящей главы, внѣ предѣловъ Области воспитывалось 174 человекъ дѣтей пришлаго населенія. По возрастамъ, національностямъ и учебнымъ заведеніямъ эти учащіеся распредѣлялись такъ:

ГЛАВА XX.—ПОСТРОЙКИ и РЕМОНТЪ.

Въ отчетномъ году выстроено вновь нѣсколько зданій въ Области, какъ для потребностей администраціи и общественнаго благоустройства, такъ и для помѣщенія расквартированныхъ въ Области войскъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ и приставствамъ Области, произведенныя въ отчетномъ году постройки новыхъ и ремонтъ существовавшихъ казенныхъ и общественныхъ зданій распределяются такъ:

Въ Фортѣ Александровскомъ произведенъ ремонтъ дома, занимаемаго Начальникомъ уѣзда и зданія уѣздной аптеки. Кромѣ того, начато постройкою помѣщеніе для ремесленнаго отдѣленія при церковно-приходской школѣ въ станицѣ Николаевской.

Въ Красноводскѣ произведенъ ремонтъ двухъ зданій Военно-народнаго управленія и помѣщенія для джигитовъ. Въ аулѣ Кара-Кала выстроенъ арестный домъ.

Въ аулѣ Бахарденъ выстроенъ домъ подъ Управленіе Дурунскаго пристава и квартиру для него, и арестный домъ. Въ г. Асхабадѣ выстроенъ домъ для помѣщенія Городскаго Полицейскаго Управленія и камеры мирового суда и зданіе для школы садоводства въ аулѣ Коши.

Въ Кахка отремонтированъ домъ Управленія Атекскаго приставства. Въ Тедженѣ выстроенъ домъ подъ

Управление уѣзда и квартиру Уѣзднаго Начальника и арестный домъ со службами; старое зданіе Уѣзднаго Управленія и флигель при немъ передѣланы подъ квартиры для чиновъ Уѣзднаго Управленія и помѣщеніе для уѣздной аптеки. Кромѣ того, по Тедженско-Серахскому тракту выстроено 3 зданія для помѣщенія этапныхъ пунктовъ. Въ Серахсѣ выстроены вновь арестный домъ и произведенъ ремонтъ зданія Управленія приставства.

Въ Мервѣ, подъ квартиру Помощника Начальника уѣзда приобрѣтенъ покупкою домъ со службами за 4000 рублей. На вновь распланированномъ туземномъ базарѣ возведено 10 корпусовъ лавокъ. Произведенъ ремонтъ зданій Военно-Народнаго Управленія въ Мервѣ, Іолотанѣ и Тахта-Базарѣ (Пендѣ).

Всего въ отчетномъ году израсходовано изъ суммъ Области на новыя постройки и ремонтъ ранѣе существовавшихъ:

<i>а) изъ Карендныхъ суммъ:</i>	
На постройку дома для Уѣзднаго Управленія въ Тедженѣ	10.487 р. 39 к.
<i>б) изъ суммъ сбора на общественныя надобности:</i>	
На постройку ремесленнаго отдѣленія при церковно-приходской школѣ въ ст. Николаевской	1.204 р. 57 к.
„ „ арестнаго дома въ аулѣ Кара-Кала	1.222 „ 59 „
„ „ зданія Управленія Дурунскаго приставства.	3.729 „ 6 „
„ „ зданія Городскаго Полицейскаго Управ-	

	ленія и камеры мирового суда въ г. Асхабадѣ	5.322	„ 37 „
„	зданія школы садоводства въ аулѣ Коши .	1.825	„ 91 „
„	арестнаго дома въ Тедженѣ	1.453	„ 32 „
„	3 этапныхъ пунктовъ по Тедженско-Серахскому почтов. тракту .	3.852	„ 8 „
На	приобрѣтеніе дома подѣ квартиру Помощника Начальника уѣзда въ г. Мервѣ .	4.000	„ — „
На	ремонтъ дома Уѣзднаго Начальника и зданія уѣздной аптеки въ Фортѣ Александровскомъ	155	„ 37 „
„	зданій Военно-Народнаго Управленія въ г. Красноводскѣ	500	„ — „
„	бывшаго зданія Уѣзднаго Управленія и передѣлку флигеля при немъ въ Тедженѣ	311	„ 60 „
„	Управленія Серахскаго приставства	53	„ — „
„	зданія приставства въ Кахка .	100	„ — „
„	зданій Военно-Народнаго Управленія въ Мервѣ, Иолотанѣ и Пендѣ . . .	1.167	„ — „

в) изъ городскихъ суммъ:

На постройку 10 корпусовъ лавокъ

на туземномъ базарѣ въ

г. Мервѣ. 1.791 „ 32 „

Итого 37.075 р. 78 к.

ГЛАВА XXI.—ПЕРЕСЕЛЕНІЕ.

Въ обзорахъ за 1882 — 1889 и 1890 года помѣщены свѣдѣнія о возникновеніи первыхъ русскихъ поселеній въ Области. Въ отчетномъ году продолжалось образованіе русскихъ поселковъ въ пограничной съ Персіею нагорной полосѣ Асхабадскаго уѣзда, а въ концѣ года приступлено было къ устройству русскаго же поселенія въ долинѣ р. Кушка, вблизи Кушкискаго поста. Кромѣ того, въ долинахъ рр. Сумбара и Чандыра и по теченію р. Теджена намѣтены мѣстности, удобныя для основанія русскихъ поселеній. Въ отчетномъ-же году началось переселеніе Киргизъ 4-й Адаевской волости изъ Эмбенскаго уѣзда Уральской области въ Сѣверную часть Красноводскаго уѣзда, на что послѣдовало согласіе Начальника Области и разрѣшеніе Министерства Внутреннихъ дѣлъ еще въ 1891 году. Изъ перемѣщеній туземнаго населенія внутри области наиболѣе крупнымъ въ отчетномъ году было переселеніе Туркменъ-Атинцевъ изъ Мерва, Теджена и Атека въ Серахсъ, что разрѣшено было Начальникомъ области въ концѣ 1890 года. Въ частности, по отдѣльнымъ уѣздамъ области, о переселеніи какъ пришло, такъ и туземнаго населенія собраны слѣдующія свѣдѣнія:

По Ман-
гишлакскому
уѣзду.

Въ отчетномъ году поступило къ Мангишлакскому уѣздному Начальнику 16 заявленій отъ русскихъ семей (преимущественно уроженцевъ Астраханской губерніи), о перечисленіи ихъ въ Николаевское поселеніе и къ 1 Января 1892 года состоялось переселеніе 4-хъ изъ этихъ семей.

По Крас-
новодскому
уѣзду.

Въ отчетномъ году начали переселяться въ Красноводскій уѣздъ Киргизы 4-й Адаевской волости Эмбенскаго уѣзда Уральской области. На это переселеніе изъявлено было Начальникомъ области согласіе еще въ 1890 году, въ отвѣтъ на отношеніе Губернатора Уральской области, просившаго о перечисленіи названной волости изъ Эмбенскаго въ составъ Красноводскаго уѣзда, въ виду того, что 4-я Адаевская волость, вслѣдствіе недостатка удобныхъ пастбищныхъ мѣстъ въ Эмбенскомъ уѣздѣ, съ давнихъ поръ ежегодно зимовала въ предѣлахъ Закаспійской области, платя за пользованіе землею и пастбищами установленныя денежныя повинности подлежащимъ уѣзднымъ Начальникамъ. Окончательно это переселеніе разрѣшено было Г. Товарищемъ Министра Внутреннихъ дѣлъ въ Сентябрѣ 1890 года. Въ продолженіе отчетнаго года, Киргизы 4-й Адаевской волости небольшими группами спускались съ Усть-Урта, направляясь въ Красноводскій уѣздъ, гдѣ имъ отведена была мѣстность для кочевки. Къ 1 Января 1892 года, изъ 1012 кибитокъ, составляющихъ эту волость, прибыли въ предѣлы Красноводскаго уѣзда лишь 194 кибитки, которыя размѣстились на зимовку небольшими группами, частью у степныхъ колодцевъ и на побережьи Кара-Бугазскаго залива, частью же по южнымъ склонамъ Большихъ

Балханскихъ горъ, вблизи станцій Айдинъ и Ахча-Куйма Закаспійской желѣзной дороги. Изъ остальныхъ 818 кибитокъ 4-й Адаевской волости, къ концу отчетнаго года 80 кибитокъ прибыли въ Мангипшлакскій уѣздъ, 152 кибитки кочевали въ Хивинскихъ владѣніяхъ, а 537 находились еще въ предѣлахъ Уральской области.

По Чикишлярскому приставству свѣдѣній о переселеніяхъ въ отчетномъ году не собрано.

Изъ Каракалинскаго приставства откочевали въ отчетномъ году въ Персію 93 кибитки съ Сумбара и Чандыра. Кромѣ того, послѣ неурожая, 25 кибитокъ Туркменъ-Юмудовъ рода Деяджи оставили свои поля и снова ушли на кочевку въ степь.

По Асхабад-
скому уѣзду.

Для выработки основаній къ устройству русскихъ переселенцевъ въ Закаспійской области, Начальникомъ Области была образована въ Маѣ отчетнаго года особая Коммиссія подъ предсѣдательствомъ Асхабадскаго Уѣзднаго Начальника, которой, между прочимъ, поручено было собрать свѣдѣнія объ историческомъ ходѣ дѣла русской колонизаціи въ области, а также опредѣлить положеніе и площадь мѣстностей пограничной съ Персіею нагорной полосы Асхабадскаго уѣзда, удобныхъ для дальнѣйшаго основанія русскихъ поселеній. Коммиссія эта закончила свои работы въ началѣ Декабря отчетнаго года, представленіемъ Начальнику Области отчетовъ о своей дѣятельности.

По собраннымъ этою Коммиссіею свѣдѣніямъ, вопросъ о возможности русской колонизаціи въ области, возбужденъ былъ еще въ концѣ 1882 года, послѣ выселенія персидскими пограничными властями своихъ подданныхъ изъ ауловъ Гермабъ и Кулкулабъ, ото-

шедшихъ къ намъ по конвенціи 9 Декабря 1881 года. Параграфъ III-й этой конвенціи обязывалъ насъ не допускать поселенія Туркменъ-Текинцевъ въ Гермабской котловинѣ. Тогда-же, бывшимъ Начальникомъ Закаспійской области, Генераль-Лейтенантомъ Рербергомъ, было возбуждено ходатайство о поселеніи въ этой мѣстности 50 семействъ Закавказскихъ Молоканъ, или же объ отдачѣ оной въ арендное содержаніе. Затѣмъ въ Апрѣлѣ 1883 года Гермабо-Кулкулабская котловина, со всѣми въ ней угодьями, отдана была въ арендное содержаніе армянину Меликову, срокомъ по Декабрь 1885 года, но вслѣдствіе неисправнаго взноса арендной платы, контрактъ этотъ былъ расторгнутъ въ Февралѣ 1885 года.

Въ Январѣ 1887 года, бывшимъ Начальникомъ Закаспійской области, Генераль-Лейтенантомъ Комаровымъ, по просьбѣ 13 русскихъ семействъ, уже нѣсколько лѣтъ проживавшихъ въ Закаспійской области, возбуждено было ходатайство о поселеніи ихъ въ Гермабо-Кулкулабской котловинѣ. Въ Маѣ 1887 года послѣдовало испрашиваемое разрѣшеніе, дополненное въ Ноябрь того-же года разрѣшеніемъ водворять и впредь, по усмотрѣнію Начальника области, благонадежныя русскія земледѣльческія семейства въ Гермабо-Кулкулабской котловинѣ.

Въ Апрѣлѣ 1888 года было поселено въ Гермабѣ 21 русское семейство, съ выдачею денежнаго пособія изъ особаго кредита въ 25.000 рублей на непредвидѣнныя нужды области, по 100 рублей на каждое семейство, и съ надѣленіемъ новыхъ поселенцевъ усадѣбными и пахотными участками въ общественное пользованіе. Къ Сентябрю 1888 года въ Гермабѣ чи-

слилось 17 русских семей; въ 1889 году прибыло еще 6 семей, но къ началу 1890 года осталось всего 17 семей, а въ теченіи 1890 года прибыло изъ разныхъ губерній Европейской Россіи и Кавказа и водворено въ Гермабскомъ-же поселкѣ еще 12 русскихъ православныхъ семействъ. Осенью-же отчетнаго года основано селеніе Кулкулабъ (въ 7 верстахъ отъ Гермаба) и селеніе Скобелевка, въ 16 верстахъ отъ железнодорожной станціи Геокъ-Тепе. Затѣмъ, въ Ноябрь 1890 года, основано въ Фирюзинской долинкѣ, вблизи Персидской границы, селеніе Козельное.

По собраннымъ Коммиссіею свѣдѣніямъ, русскія поселенія въ Асхабадскомъ уѣздѣ къ концу отчетнаго года представляли такую картину:

1) Гермабъ.

Поселокъ Гермабъ расположенъ въ восточной части Гермабо-Кулкулабской котловины, вблизи развалинъ бывшаго персидскаго аула того-же наименованія. Къ концу отчетнаго года въ Гермабѣ насчитывалось 32 русскихъ семействъ (86 душъ мужскаго и 59 женскаго пола). Всѣ эти поселенцы, получивъ по 100 рублей пособія на семью, выстроили усадьбы и завели небольшое хозяйство. Въ поселкѣ къ концу отчетнаго года насчитывалось 28 лошадей, 50 коровъ, 60 свиней, 26 овецъ и 48 козъ. Засѣяно было пшеницею—97 десятинъ, овсомъ—7 десятинъ, просомъ—3 десятины, коноплей—1½ десятины, льномъ—½ десятины и юнжею—4 десятины; собрано было 1981 пудъ пшеницы и 215 пудовъ овса.

Въ Гермабскомъ поселкѣ начата въ отчетномъ году постройка молитвеннаго дома на средства, изыс-

канныя Начальникомъ Области. Кромѣ того, въ избѣ одного изъ поселенцевъ была открыта начальная школа, въ которой обучались у одного изъ поселенцевъ русской грамотѣ 26 мальчиковъ и 6 дѣвочекъ Гермаба. Къ концу года эта школа замѣнена была однокласснымъ училищемъ.

Въ Гермабѣ имѣются 2 мукомольныя мельницы; одна изъ нихъ устроена на ссуду, въ размѣрѣ 100 р., выданную по распоряженію Начальника Области. Кромѣ того, Начальникомъ Области была выдана ссуда для открытія общественной лавки.

2) Кулкулабъ.

Поселокъ Кулкулабскій лежитъ въ западной части Гермабо-Кулкулабской котловины, вблизи развалинъ Персидскаго аула того-же наименованія. Онъ образованъ въ отчетномъ году выдѣленіемъ изъ состава Гермабскаго поселка 10 семействъ, къ которымъ вскорѣ присоединены были переселившіеся изъ Тамбовской губерніи 32 семейства. Такимъ образомъ, къ 1 Января 1892 года въ Кулкулабѣ насчитывалось 42 семьи (81 душа мужескаго и 81 душа женскаго пола). Вслѣдствіи поздняго времени основанія поселка, новые поселенцы успѣли выстроить подъ руководствомъ особо назначеннаго офицера и при пособіи строительнымъ матеріаломъ изъ бывшей Штабъ-квартиры 4 Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, къ зимѣ всего 14 избъ, въ которыхъ и размѣстились частью; нѣсколько семей устроены были на зиму въ домѣ, выстроенномъ въ 1888 году Генералъ-Лейтенантомъ Комаровымъ и у жителей Гермабскаго поселка. Прибывшимъ изъ Тамбовской губерніи переселенцамъ выдано 100 рублей пособія, и 750 пудовъ пшеницы заимообразно, для обмѣненія

полей и прокормленія нуждающихся. 22 хозяевами сдѣланы запашки и посѣвы озимей.

3) Козельное.

Этотъ поселокъ расположенъ въ Фирюзинской долинь, на Фирюзинскомъ ручьѣ, принимающемъ по выходѣ изъ горъ названіе Изгандъ-Сѹ. Поливныя земли этого поселка представляютъ неширокую полосу земли, длиною до 4 верстѣ, тянущуюся вдоль Фирюзинскаго ручья; по обмѣру Военнаго Топографа, состоявшаго въ Комиссіи по устройству переселенцевъ, площадь поливныхъ земель поселка Козельнаго опредѣлена въ $139\frac{3}{4}$ десятинъ, площадь земель удобныхъ для неполивныхъ запашекъ — въ 400 десятинъ, и площадь покосныхъ земель — въ 100 десятинъ. Къ концу отчетнаго года въ Козельномъ насчитывалось 10 семей, изъ нихъ 8 изъ Харьковскихъ уроженцевъ, родственныхъ между собою (22 души мужскаго пола и 15 душъ женскаго), изъ коихъ 9 поселены въ 1890 году, а 1 семья прибыла въ отчетномъ году изъ Ставропольской губерніи. Всѣ эти поселенцы получили пособія въ размѣрѣ 100 руб. на семью, устроили себѣ усадьбы и обзавелись хозяйствомъ. Къ 1 Января 1892 года въ поселкѣ имѣлось 12 лошадей и 20 коровъ. Весною было засѣяно: пшеницею — 15 десятинъ, ячменемъ — 10 десятинъ и просомъ — 2 десятины; собрано: 300 пуд. пшеницы, 240 пуд. ячменя и 100 пуд. проса.

Въ отчетномъ году въ Козельномъ была открыта школа грамоты, временно помѣщенная въ домѣ старосты и содержащая на иждивеніе поселенцевъ и на средства Главнаго Комитета Закаспійскаго Благотворительнаго Общества. Преподаваніе въ этой школѣ

велось сыномъ сельскаго старосты и къ 1 Января 1892 года въ ней было 12 учащихся—8 мальчиковъ и 4 дѣвочки.

4) Скобелевка

Поселокъ Скобелевка расположенъ сѣвернѣе Гермабскаго поселка, по Сакизь-Ябскому ручью, въ 16 верстахъ отъ ст. Геокъ-Тепе. Основанъ этотъ поселокъ въ Октябрѣ 1891 года, водвореніемъ 10 семей, переселившихся изъ Камышинскаго уѣзда, Саратовской губерніи. Къ 1 Января 1892 года въ Скобелевкѣ насчитывалось 10 семей (19 душъ мужескаго и 12 женскаго пола); всѣ эти поселенцы получили въ отчетномъ году по 50 рублей на семью въ счетъ пособия въ 100 рублей; кромѣ того, имъ было выдано заимообразно, для обсемененія полей, 70 пудовъ пшеницы и 35 пуд. ячменя.

Изъ туземнаго населенія въ отчетномъ году переселилось въ Асхабадскій уѣздъ 10 семей, и выселилось въ другіе уѣзды—40 семей; кромѣ того, внутри уѣзда перечислено изъ однихъ ауловъ въ другіе 9 семей.

По
Тедженскому
уѣзду.

Въ районъ собственно Тедженскій являлись въ отчетномъ году ходоки отъ русскихъ переселенцевъ. Изъ Теджена-же выселились, съ разрѣшенія Начальника области, въ Серахское приставство 86 семей Туркменъ-Атинцевъ.

Въ Атекское приставство приходили въ Октябрѣ отчетнаго года ходоки изъ Саратовской губерніи, съ просьбами объ отводѣ мѣста для поселка; по разслѣдованію, произведенному Приставомъ, выяснилось, однако, что основаніе русскихъ поселковъ въ Атекѣ, за недостаткомъ воды, не можетъ имѣть мѣста безъ чувствительнаго ущерба для туземнаго населенія пристав-

ства. Изъ туземнаго населенія въ Атекъ переселилось въ отчетномъ году 39 человекъ изъ другихъ уѣздовъ и выселилось въ другіе части уѣзда 18 семей.

Въ Серахское приставство пріѣзжали въ Мартъ отчетнаго года ходоки отъ Закавказскихъ молоканъ и осматривали земли у Пуль-и-Хатуна. Въ отчетномъ-же году началось переселеніе въ Серахъ Туркменъ-Атинцевъ изъ Мерва, Теджена и Атека, разрѣшенное Начальникомъ Области еще въ 1890 году. Къ 1 Января 1892 года переселились въ Серахъ 160 семей Атинцевъ. Они основались южнѣе ст. Каушутъ Серахско-Тедженскаго почтоваго тракта, на правомъ берегу Теджена, въ 18 верстахъ къ сѣверу отъ Серахса.

По
Мервскому
уѣзду.

Въ Мервскій уѣздъ приходили въ отчетномъ году ходоки изъ Воронежской и Харьковской губерній. Нѣкоторые изъ нихъ остались на зиму для запашекъ у поста Кушкинскаго, гдѣ приступлено въ концѣ отчетнаго года къ образованію русскаго поселка при урочищѣ Зіаретъ-Шейхъ-Джунаидъ поселеніемъ 7 семей.

Изъ туземнаго населенія въ уѣздъ переселились 2 семьи изъ Теджена, а изъ уѣзда выселилось, съ разрѣшенія Начальника Области, 12 семей Текинцевъ и 60 семей Атинцевъ въ Серахъ.

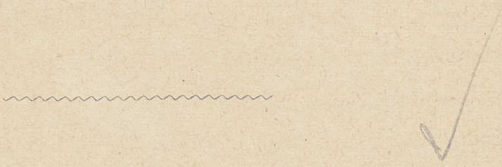


Таблица № 1.

[illegible]

Названіе уѣздовъ, приставствъ, воло- стей и ауловъ.	На какой во- дѣ находят- ся.	Какого пле- мени населе- ніе.	Ч и с л о .				
			Клѣтокъ.	Домохоз- ствъ.	Душъ.		Всего.
					Мужск. пола.	Женск. пола.	
Мангишлакскій уѣздъ: <i>Мангишлакской во- лости:</i> аулы:							
Табунай Баубекъ .			303	—	638	655	1293
Чонай		Киргизы Ада-	229	—	543	504	1047
Токсанбай . . .		евскаго рода,	219	—	530	440	974
Джанай		отдѣленія	285	—	587	617	1204
Аликулъ		Аль-Мамбетъ	244	—	425	448	873
Толеке			457	—	788	758	1546
Отегулъ Токабай .			287	—	544	585	1139
Итого .			2025	—	4065	4007	8072
<i>Тюбъ-Караганской волости:</i> аулы:							
Боккара		Киргизы Ада-	254	}	2421	2432	4853
Суграли Джадигеръ.		евскаго рода,	150				
Байбозъ		отдѣленія	148				
Медеть		Баямбетъ.	242				
Севзбай-Сарыбулатъ			236				
Курпе			233				
Итого .	—	—	1263	—	2421	2452	4853

<i>1-й Бузачинской волости:</i>							
аулы:							
Ольджахи-Бокентъ		Киргизы Ада-	326	—	594	480	1074
Акбута		евскаго рода,	327	—	504	536	1040
Кенджи-Мамзырь		отдѣленія	220	—	361	372	733
Койсары Джакау		Джеменей.	201	—	391	409	800
Байбиче			163	—	373	382	755
Кара-Тока			149	—	221	254	475
Итого			1386	—	2444	2433	4877
<i>2-й Бузачинской волости:</i>							
аулы:							
Назаръ		Киргизы Ада-	343	—	725	635	1362
Тастемиръ		евской воло-	255	—	489	528	1017
Базаръ-Токтамысь		сти отдѣле-	243	—	604	536	1140
Бектемись		нія Джары	200	—	316	449	765
Джетемекъ			334	—	709	554	1263
Кеизе			283	—	518	507	1025
Давлетали			290	—	609	557	1166
Эсгельды			251	—	462	429	891
Итого			2199	—	4434	4195	8629

<i>Туркменъ-Адаев- ской волости:</i>							
аулы:							
Туркменъ-Адай .	} Киргизы Ада- евского рода, отдѣленія Туркменъ- Адай.	442	—	744	845	1589	
Танатъ-Чалбаръ .		231	—	585	531	1116	
Джаманъ-Адай .		205	—	427	449	876	
Бали	} Адаевцы, от- дѣленія Ку- нанъ-Урусь. Адаевцы, от- дѣленія Бе- тей-Чечень.	194	—	422	417	839	
Кунанъ-Урусь .		209		518	465	983	
Карашъ-Бегей .		213	—	418	368	786	
Итого .		1494	—	3114	3075	6189	
<i>Раимъбердинской волости:</i>							
аулы:							
Раимъ-Берды .	} Киргизы Ада- евцы, отдѣле- нія Баямбатъ	243	—	425	412	837	
Джанакъ . . .		333	—	637	581	1218	
Кыдырь . . .		226	—	408	372	780	
Джангозы . .	} Адаевцы от- дѣленія Али	199	—	470	446	916	
Али		101	—	264	239	503	
Бершъ	} Киргизы рода Бершъ, отдѣ- ленія Кулкетъ	223	—	328	311	639	
Итого .		1325	—	2532	2361	4893	
<i>Джеменевской во- лости:</i>							
аулы:							
Исенъ	} Киргизы Ада- евского рода, отдѣленія Джеменей.	227	—	436	40	856	
Бегумбетъ . .		236	—	482	413	895	
Утебай-Кочке .		204	—	420	421	841	

Ходжагуль-Чолакъ .	{ Киргизы Ада-евской волости, отдѣленія Джеменей	272	—	586	481	1067	
Сумпанъ-Гельды .		244	—	547	505	1052	
Джумартъ .		275	—	487	439	926	
Итого .		1458	—	2958	2679	5637	
Туркменской волости:							
аулы:							
Абдалъ	{ Туркмены рода Эсенъ, отд. Абдалъ	62	—	163	152	315	
Ходжа		159	—	467	430	897	
Игдырь № 1-й .	{ Туркмены рода Ходжа.	286	—	607	754	1361	
Игдырь № 2-й .		136	—	297	292	589	
Угры	{ Туркмены рода Эсенъ, отд. Игдырь.	58	—	113	96	209	
Менгли-Ходжа .		54	—	102	85	187	
Дали	{ Туркмены рода Эсенъ-Гельды отд. Абдалъ.	58	—	119	111	230	
Курбанъ		118	—	246	227	473	
Бузачи		36	—	68	54	122	
Итого .		949	—	2182	2201	4383	
Всего .		12099	—	24150	23357	47537	
Красноводскій уѣздъ:							
Непосредственно подчиненные Уѣздному Управленію:							
Острова Челекенъ:							
Кортъ-Яга (Сѣвер. ауль)	На берегу моря.	Огурджали	11	10	19	21	41
Кара-Гель (Южн. ауль)	"		188	155	478	416	894

Ога-Мона (Южн. берег).	На берегу моря	Огурджали.	66	58	173	163	336
Островъ Огурчинскій (Айдакъ)	"	"	46	41	52	54	106
Полуостр. Дарджа.	"	"	59	53	109	101	210
Шихскій аулъ около Красноводска.	На берегу Красноводскаго залива	Шихъ и Огурджали.	23	19	46	51	97
Аваза	на берегу моря.	"	115	95	222	214	436
Шихскія кочевья на ур. Кяфиль-Ходжа - кули и Дашли.	При разныхъ колодцахъ.	Огурджали и др. племень.	104	86	137	127	264
Шихскія кочевья на разныхъ колодцахъ	"	Шихъ	82	74	176	121	297
Населеніе Балханъ.	"	Джафарбай.	526	443	907	851	1758
Вновь прикочевывавшіе въ Балханы:	При колодцѣ	"					
Уроч. Калынъ-Куи.	Калынъ-Куи-Агынъ-Кулеи.	"	16	15	27	25	52
" Агынъ-Кулеи	"	"	15	13	30	27	57
Киргизы изъ Мангышлакскаго уѣзда, причисленные къ Красноводскому	Кочуютъ въ разныхъ мѣст. Красн и др уѣздахъ.	Адай.	325	318	586	664	1250
Киргизы 4-й Адаевской волости причисленные изъ Эмбенскаго уѣзда въ Красноводскій	"	"	1012	1012	—	—	—
Итого			2588	2392	2962	2836	5798
Чикишлярское приставство:		Джафарбай, родовъ					
Чикишляръ	Берегъ моря	Кельте	24	18	37	36	73
"	"	" Кара-Иджикъ.	26	20	46	39	85

				„	„ Тумачъ.	47	42	81	64	145
				„	„ Керъ.	20	13	30	24	54
				„	„ Огурджали	31	25	52	42	94
Гасанъ-Кули				„	„	502	384	846	791	1637
				„	„ Армянъ.	6	5	7	3	10
				„	„ Русскихъ.	—	—	6	2	8
Бейюмъ-Балъ				Старое русло Атрека.	„ Панъ.	5	3	13	9	22
					„ Кемъ.	3	3	4	5	9
					„ Ходжи.	7	7	10	10	20
					„ Керъ.	2	1	3	4	7
					„ Кельте.	1	1	1	1	2
Куйляръ.				Низовья	„ Кельте.	48	44	88	92	180
				Атрека.	„ Керъ.	31	30	45	49	94
					„ Кемъ.	38	34	60	63	123
					„ Кызылъ.	4	4	8	5	13
					„ Тумачъ.	28	27	42	54	96
					„ Кара - Иджикъ.	8	8	13	12	25
					„ Ходжа.	6	6	12	10	22
					„ Панъ.	4	4	4	6	10
					Пяемя Акъ.	1	1	2	2	4
					р. Атабай.	1	4	—	1	1
					Персиянъ	1	1	1	1	2
					Бухарцевъ.	1	1	1	—	1
Османъ-Ова				На нижнемъ Атрекѣ.	Джафарбай.					
					р. Кызылъ.	17	17	30	28	58
					„ Кельты.	3	3	5	4	9
					Кара-Иджикъ	15	14	32	21	53

Османъ-Ова . . .	„	р. Атабай.	1	1	1	2	3
Акъ-Патлаухъ . . .	Колодцы.	р. Тумачъ.	15	15	29	23	52
Чыкрыкъ . . .	„	„ Акъ.	4	4	8	8	16
	„	„ Кельте.	10	9	25	25	50
		„ Тумачъ.	3	3	5	9	14
		„ Ходжи.	1	1	2	4	6
		„ Керъ.	1	1	3	3	6
		„ Ата.	1	1	2	1	3
		„ Куджукъ.	8	8	21	16	37
		„ Кемъ.	1	1	3	2	5
		„ Кара-Инд- жикъ.	1	1	3	2	5
Таганъ-Клячъ . . .	Колодцы.	„ Тумачъ.	22	21	43	46	89
		„ Кемъ.	28	28	54	55	109
		Кара-Инд- жикъ.	2	2	3	3	6
		Кельте.	1	1	2	2	4
		Керъ.	1	1	3	1	4
Медетъ-Курукъ . . .	„	Тумачъ.	19	19	36	39	75
Кятълъ . . .	„	„	20	20	35	31	66
Медетъ-Курукъ 2-й.	„	„	13	13	22	19	41
Индерланъ . . .	„	Ходжи.	1	1	2	3	5

			Кельте Акъ.	1	1	1	3	4
			Узунъ-Акъ.	38	38	65	66	131
Саусыкы		Дождевая вода.	Кельте.	5	5	6	12	18
			Керъ.	4	4	6	8	14
			Кемъ.	9	9	16	20	36
		"	Тумачъ.	1	1	1	2	3
Кара-Гезъ			Керъ.	20	19	29	34	63
			Кара-Инд-жикъ.	6	6	12	12	24
			Ходжа.	1	1	1	2	3
			Тумачъ.	4	4	6	6	12
Алашъ-Беюзыкъ		"	Тумачъ.	8	8	12	23	35
			Ата.	1	1	3	3	6
			Акъ:	—	—	—	—	—
			Кысса-Акъ.	28	28	50	54	104
Велли-Кызыллы		"	Керъ.	18	18	31	28	59
Джамаръ		"	Кысса-Акъ.	33	33	51	64	115
Бозумъ		"	Ходжа.	23	23	36	40	76
		"	Кельте.	1	1	2	2	4
			Кара-Инд-жикъ.	1	1	1	1	2
			Кысса-Акъ.	5	5	9	9	18
Бозумъ 2-й		"	Керъ.	14	14	18	22	40
		"	Кемъ.	1	1	1	1	2
			Кызылъ.	8	8	13	13	26
			Тумачъ.	5	5	7	7	14
		"	Кара-Инд-жикъ.	10	10	13	14	27

Бозумъ 2-й . . .		Узунъ Акъ.	9	9	19	16	35
Бозумъ 3-й . . .		Кысса-Акъ.	8	8	13	13	26
		Джафарбай:	—	—	—	—	—
Балкуи . . .	Колодцы.	Кемъ.	4	4	10	6	16
	„	Кельте.	3	3	6	3	9
		Кара-Инд-жикъ.	1	1	2	2	4
		Керъ.	1	1	1	3	4
Шахманъ . . .	Дождевая вода.	Кара-Инд-жикъ.	20	20	30	28	58
	„	Кемъ.	17	16	38	34	72
		Кельте.	3	3	3	3	6
		Керъ.	34	34	46	51	97
		Кызылъ.	10	10	15	14	29
		Тумачъ.	39	39	58	63	121
		Ходжа.	4	4	5	7	12
		Атабай.	1	1	3	1	4
Алты-Куи . . .	Колодцы.	Кемъ.	6	6	14	11	25
		Тумачъ.	1	1	3	3	6
Бугдайлы . . .	„	Кызылъ.	3	3	4	7	11
		Бара-Инд-жикъ.	4	4	8	6	14
		Кельте.	4	4	8	8	16
		Керъ.	3	3	4	5	9
		Тумачъ.	2	2	2	2	4
		Акъ.	2	2	1	3	4
Балкуи . . .	„	Кельте.	2	2	3	4	7
Илерки-Эге-ать . . .	„	Кельте.	54	54	112	86	198

Илерки-эге-атъ .	Колодцы.	Кемъ.	3	3	8	8	16
		Керъ.	2	2	5	4	9
		Кара-Инд- жикъ.	1	1	2	2	4
Бели-Хердаръ .	”	Кельте.	2	2	4	4	8
Шукуръ-Верды .	”	Кельте.	11	11	21	19	40
		Кара-Инд- жикъ.	14	14	20	25	45
		Ходжа.	2	2	3	4	7
		Тумачъ.	1	1	3	2	5
Бендъ	”	Тумачъ.	1	1	1	1	2
		Кемъ.	1	1	1	1	2
		Татаръ.	3	3	9	7	16
Курбанъ-Гельды .	”	Кызылъ.	1	1	4	3	7
Дегъ-Куи	”	Татаръ.	8	8	17	19	36
Кара-Тене	”	Кемъ.	45	45	79	74	153
		Кельте.	2	2	3	5	8
		Кара-Инд- жикъ.	2	2	3	3	6
		Тумачъ.	1	1	1	3	4
		Кемъ.	1	1	1	4	5
Акъ-Натлаухъ	”	Тумачъ.	7	7	15	15	30
Ниязъ-Вели	”	Кельте.	2	2	6	8	14
Акъ-Эссеръ	”	”	1	1	2	1	3
Кара-Эссеръ	”	”	4	4	5	9	14
		Керъ.	1	1	1	2	3
Улукъ-Курукъ	Колодцы.	Кельте.	11	11	19	17	36
		Кемъ.	1	1	3	3	6

Иланли	Дождевая вода.	Узунъ-Акъ.	39	39	78	57	135
		Кысса-Акъ.	10	10	19	15	34
		Атабай:					
Яглы-Олумъ	Среднее теченіе Атрека	Кысса-Арха.	24	24	49	45	94
		Каррови.	1	1	2	3	5
		Кысса-Акъ	12	12	37	21	58
Дашъ-Верды	Колодцы.	Атабай.	2	2	6	3	9
		Кысса-Акъ.	36	35	61	49	110
		Узунъ-Акъ.	16	16	31	24	55
	" "	Атабай:					
		Колодцы.					
		Кысса-Арха.	60	60	105	107	212
Орпа	" "	Мамедъ-Алыкъ.	2	2	2	2	4
		Кысса-Акъ.	25	25	45	34	79
		Колодцы.					
Акъ-Патлаужъ	Колодцы.	Тумачъ.	10	10	19	24	43
		Кара-Инд-жикъ.	5	5	9	10	19
		Кемъ.	3	3	5	5	10
Акъ-Эссеръ	" "	Кызылъ.	3	3	4	4	8
		Кара-Инд-жикъ.	2	2	3	2	5
		Колодцы.					
Улукъ-Курукъ	Колодцы.	Кельте.	1	1	1	1	2
Ашаса-Курукъ	" "	" "	5	5	9	8	17
Халлы-Курукъ	" "	Кемъ.	3	3	5	5	10
		Кельте.	2	2	6	3	9
		Кара-Инд-жикъ.	2	1	3	2	5
Байрамъ-Олумъ	Среднее теченіе Атрека.	Акъ:					
		Кысса-Акъ.	12	12	30	30	60

Байрамъ-Олумъ .	Среднее те- чение Атрека.	Узунъ-Акъ	4	4	13	7	20
		Атабай:					
		Кысса-Арха.	4	4	12	9	21
Беуръ-Куи .	Колодцы.	Джафарбай.					
		Кемъ.	4	4	8	5	13
		Тумачъ.	24	24	47	37	84
		Кара-Инд- жикъ.	2	2	47	4	8
Итого .	„	„	1987	1819	3482	3307	6790
<i>Каракамское</i> <i>приставство:</i>							
аулы:							
Джазиръ .		Племени Гер- кезъ.	69	68	185	140	325
Ходжамъ-Кала .		Ходжа и Сендъ.	98	96	229	205	434
Кара-Ялчи .		Ата.	4	4	11	10	21
Кочевья на рѣкѣ Сумбаръ .	Рѣка Сум- баръ.	Гокланы.	779	775	1803	1581	3334
„ Чандыръ .	Рѣка Чан- дыръ.	„	595	590	1339	1158	2497
Кулчина .	Колодцы.	Юмуды: Бесальке.	5	5	12	11	23
Чопанъ-Бая .	„	„	20	20	39	29	68
Якубъ-Бая .	„	„	19	19	50	45	95
Мати-Муллы .	„	„	93	89	222	149	371
Хортутлы .	„	„	25	24	55	53	108
Джанъ-Гельды .	„	„	11	11	21	18	39
Урусъ-Бай .	„	„	5	4	13	9	22
Сухбетъ .	„	Каррови.	5	3	13	14	27

Мухамедъ-Оразбай.	„	Каррови.	72	70	132	104	236
Кучукъ-Бай . . .	„	„	132	132	234	209	443
Хасанъ	„	„	15	15	33	28	61
Аджи-Куи	„	Дазъ.	6	6	6	6	12
Ата-Ніяза	„	Юлма.	2	2	2	2	4
Ата-Ніяза	„	Дазъ.	26	26	—	—	—
Ніязъ Мурада . . .	„	„	19	19	—	—	—
Курбанъ-Мергена .	„	„	53	53	—	—	—
	„	Елгай.	21	21	—	—	—
Таджи-Хана	„	Деяджи.	82	73	—	—	—
Кочевья на колод- цахъ Парси-Ай- манъ, родникъ Па- рау, по линіи же- лзной дороги и по Атреку	Родники.	Атабай, Родовъ: Ма- медъ Алыкъ.	95	80	206	156	362
		Тана.	233	232	571	372	943
		Кесарка.	121	121	287	244	531
		Дуюнча.	29	29	80	58	138
		Аширъ-Кокъ.	27	27	66	40	106
		Темекъ.	41	41	93	80	173
Кочевья на Узбоѣ .	Колодцы.	Беальке.	92	92	216	200	416
	„	Каррови.	21	21	53	34	87
Итого			2815	2768	5971	4955	10926
Всего			7390	6979	12416	11098	23514

Асхабадскій уѣздъ:							
аулы:							
Асхабадъ	Руч. Асхаб.	Рода Векиль.	524	1207	1147	2354	
Аннау	„ Аннау.	Всѣхъ родовъ	229	581	472	1052	
Ахкунгуръ	„ Алты- ябъ.	Рода Бекъ.	543	643	577	1100	
Баба-Арабъ	„ Заувъ.	Рода Векиль.	40	95	81	176	
Бокури	„ Сакизъ- ябъ.	Тоже.	75	175	172	347	
Безмеинъ	„ Госуръ- Ата.	Рода Бахши.	546	1359	1246	2605	
Багиръ	Ручьи Пат- ша и Раясоръ	Рода Бекъ.	115	252	245	497	
Гяурсъ	Ручей Гяурсъ	Рода Бекъ.	35	113	109	222	
Геокча	„ Карасу.	„	227	545	511	1056	
Геокъ-Тепе 1. . . .	„ Сакизъ- ябъ.	Сычмазъ.	575	1336	1213	2549	
Геокъ-Тепе № 2. . .	Тоже.	„	501	1266	1128	1394	
Геокъ-Тепе № 3. . .	„	„	268	664	573	1237	
Селишанъ-Кала . .	р. Алтыябъ	Карадашлы	19	42	41	83	
Изгандъ	р. Заувъ.	Рода Векиль	289	840	698	1538	
Кара-Геокча	р. Алтыябъ.	Рода Бекъ.	107	250	219	469	
Корджоу.	Тоже.	Тоже.	328	787	565	1352	
Канджикъ	р. Сакизъ- ябъ.	Рода Векиль.	234	569	554	1123	
Кипчакъ.	р. Гайнаръ- Су.	Рода Бекъ.	323	725	737	1462	
Коши	руч. Ходжа- Гирдабъ.	Рода Векиль	295	664	606	1270	
Келяджаръ	р. Алтыябъ.	Рода Бекъ.	183	455	423	878	

Кахшалъ . . .	р. Сакизь- ябъ.	Рода Векиль.	421	984	903	1887
Мирова . . .	руч. Карасу	Рода Бахши.	45	102	71	173
Нова . . .	Ист. Новата	Рода Бекъ.	28	86	68	154
Тильки-Яби . .	руч Сакизь- ябъ.	Рода Векиль.	163	423	392	315
Шоръ-Кала . . .	„ Алтыябъ.	Рода Бекъ.	246	622	583	1205
Эрри-Кала . . .	„ Карасу.	Рода Бахши.	402	1120	752	1872
Ясманъ-Салыхъ .	Тоже.	Тоже.	411	1053	885	1938
Яры-Геокча . .	„ Алтыябъ	Рода Бекъ.	126	262	246	503
Янги-Кала . . .	р. Сакизь- ябъ.	Рода Алматъ.	175	371	391	662
Итого .			7158	17491	15488	32979
<i>Дурунское пристав-</i> <i>ство:</i>						
Арчманъ . . .	Ист. Ковата и Ата.	Рода Бахши.	203	446	394	840
Ахъ-Кала . . .	Тоже.	„	18	41	33	74
Ахтепе . . .	Ист Ковата.	„	195	304	353	657
Бахарденъ . . .	руч. Арвазъ.	„	169	432	385	817
Бендесень . . .	Ист. Гоксюзъ.	Пл. Шинхъ.	138	275	235	510
Беюрма . . .	руч. Беюрма- ликъ.	Пл. Шинхъ.	469	832	805	1637
Бами . . .	Бами.	„ „	188	404	327	731
Дайнэ . . .	„ Арвазъ	„ Мурча.	23	37	28	65
Дурунь . . .	„ Сели-Су.	„ „	179	359	310	699
Зау . . .	„ Кертъ- арыкъ.	„ „	179	406	391	797
Келята . . .	Мегинъ.	„ „	152	394	363	757
Караганъ . . .	„ Ковата	„ „	199	407	419	826

Кизиль-Арватъ . . .	„	Киръ.	„	„	339	631	625	1256
Коджъ	„	Карты- арыкъ.	„	Ата.	273	555	557	1112
Мурча	Ист.	Мурча	„	Мурча.	67	118	113	231
Нухуръ	руч.	Саруви	„	Нухуръ.	281	590	574	1164
Сунча	„	Сунча.	„	„	32	64	70	134
Яроджа	„	Мегенли.	„	„	367	717	693	1410
Итого					3636	5012	6705	18796
Всего					10794	24503	22193	46617
Въ томъ числѣ про- живаесть въ аулахъ Асхабадскаго уѣз- да пришлаго насе- ленія:								
Въ Асхабадѣ	„	}	Персіанъ.	1	3	3	6	
			Хивинцевъ.	—	1	—	1	
„ Багирѣ	„	}	Персіанъ.	5	13	11	24	
„ Кипчакъ	„		Кавк. татаръ.	—	3	—	3	
„ Геокча	„	}	Персіанъ	4	9	5	14	
„ Мирава	„		Бухарецъ.	—	1	—	1	
		}	Кавк тат.	—	2	—	2	
„ Янги-Кала	„		Персіанъ.	1	3	1	4	
„ Геокъ-Тепе	„	}	Хивинцевъ.	2	3	3	6	
„ Бахарденѣ	„		Персіанъ.	1	1	2	3	
„ Келята	„	}	„	3	10	4	14	
„ Акъ-Кала	„		„	2	7	3	10	
Итого					19	56	32	88

Тедженскій уѣздъ:							
<i>Въѣ приставствъ:</i>							
Аманша-Копанъ .	на рѣкѣ	Рода Бекъ.	174	286	635	458	1093
Кауку-Зеренгъ .	Тедженѣ.	„	103	191	413	302	715
Акъ-Конгуръ .	„	„	31	97	234	142	376
Кара-Конгуръ .	„	„	109	259	607	519	1126
Кара-Геокча .	„	„	43	135	310	207	517
Яры-Геокча .	„	„	34	114	264	211	475
Гюни-Аманша .	„	„	129	239	520	417	937
Чапхинъ .	„	Векильскаго.	66	100	253	205	458
Кара-Юрма .	„	„	99	186	493	427	920
Язганджикъ .	„	„	48	189	471	403	874
Кара-Векиль .	„	„	149	344	919	690	1609
Акъ-Юсупъ .	„	„	108	226	522	366	886
Акъ-Дашъ-аякъ .	„	Бахшинскаго	34	111	280	229	508
Барсинъ-Бурказъ .	„	„	40	124	313	220	533
Бахши-Миришъ .	„	„	50	108	283	195	478
Акъ-Софи .	„	Сичмазскаго.	67	175	454	324	778
Аджи-Софи .	„	„	42	120	281	217	498
Итого .			1326	3004	7152	5532	12784
<i>Атежское приставство:</i>							
аулы:							
Баба-Дурмазъ .	{ На р. Баба-Дурмазъ.	Шихи.	15	12	23	30	53

Артыкъ	На канавѣ, берущей на- чало у сел.	Текинцы.	36	44	71	60	131
Деиле-Ханъ	Миръ-Кала на Коз- ганъ-Су.	„	17	19	33	24	57
Кокланъ	„	Перс. (Шиты)	18	20	44	27	71
Хосаръ	„	Узбеки.	98	80	130	102	232
Махтумъ-Кала	„	Махтумъ.	53	59	87	76	163
Козганъ	„	„	125	133	20	198	409
Ходжа-Кала	„	Теке, Ходжи, Махтумъ.	90	102	178	142	340
Кизилджа-Кала	„	Текинцы.	48	68	94	89	183
Даргана	„	Теке, Ходжи, Мегенлинцы	138	154	269	243	512
Каушутъ-Кала	„	Теке, Шихи, Сеидъ, Мах- тумъ, Аннау.	99	112	197	175	372
Кесаули	„	Махтумъ.	65	71	99	80	179
Тээз-Кала	„	„	35	47	42	39	81
Хосровъ	„	Теке.	45	57	91	57	148
Мамедъ-Оразъ	На Козганъ- Су.	Теке.	35	47	65	56	121
Мегенли	Рудбаръ).	Мегенлинцы.	126	133	221	207	428
Чукуръ-оглы	„	Текинцы. Изъ Персїи и Ахала.	112	120	190	158	348
Кюренъ-Кала	„	Текинцы изъ Аннау.	99	104	188	161	349
Каахка: отд. Онъ- Беги	На р. Ар- чиньянъ и Ло- инъ-Су.	Теке (кошъ).	349	564	597	503	1100
Юзъ-Баши	„	Аліалинцы.	352	379	600	505	1005
Арабъ-Кала	„	„	152	170	277	214	491
Кяширли	„	„	163	185	275	253	528

Бекъ-Муралъ . . .	На канавъ изъ ист. На- урекъ Чешме.	Аліалинцы.	57	58	93	69	162
Душакъ . . .	На Келатъ- Чаъ	Теке изъ Мерва.	157	184	250	191	441
Кауку-Зеренгъ . . .	,	"	164	195	255	206	461
Махмаль-Теке . . .	На р. Меана.	Теке изъ Ка- радаша.	65	64	120	110	230
Меана . . .	"	" Мерва.	183	203	405	292	697
Чаача . . .	На р. Чаача.	Теке, Персы, Эрсарии Ата.	195	220	382	322	704
Ахча-Теке . . .	"	Текинцы.	57	61	123	104	227
Итого .			3146	3465	5610	4693	10303
<i>Серахское пристав- ство:</i>							
Коши-Бука . . .	На Караман- скомъ арыкъ.	Салыры.	108	—	477	124	301
Хельты-Чулумъ . . .	"	"	125		224	197	421
Бекъ-Булукъ . . .	"	"	97	—	168	181	349
Огурджукли . . .	"	"	85	—	149	108	257
Гедекъ . . .	"	"	84		164	151	315
Оджукъ . . .	"	"	103		188	158	346
Аджанамъ . . .	На Еловач- скомъ арыкъ.	"	95	—	206	130	336
Сакаръ-Ибъ . . .	"	"	86	—	129	134	263
Орду-Ходжа . . .	"	"	128	—	237	216	453
Керимъ-Ага . . .	"	"	137	—	243	191	434
Куртъ . . .	"	"	132	—	223	168	391
Кесе . . .	"	"	118	—	188	132	330

Юсуфъ-Ова . . .	На Кичи-агинскомъ арыкъ.	Салыры.	121	—	273	192	465
Еке-Башарджа . . .	„	„	147	—	241	177	413
Арсланъ.	„	„	115	—	203	160	363
Ягубъ	„	„	127	—	251	176	427
Сеять	„	„	105	—	170	129	299
Яджи	„	„	107	—	197	141	338
Бокъ-Карра	„	„	111	—	186	134	320
Бокашъ	„	„	110	—	199	140	339
Атинскій поселокъ.	На новомъ Атинскомъ арыкъ.	Ата.	177	—	230	242	472
Переселенцы Текин-цы	На Караманскомъ арыкъ.	Сичмазъ.	11	—	23	30	53
Теке рода Ферренгъ.	Воды не имѣютъ	Сичмазъ.	37	—	75	83	158
Итого			2461	—	4354	3494	7848
Всего въ Тедженскомъ уѣздъ.			8542	—	17216	13719	30935
Мервскій уѣздъ.							
<i>Тохтамышскій районъ:</i>							
<i>рода Бекъ:</i>							
Чильчиканъ-Бетли.	Аманша-Ябъ	Текинцы.	359	359	730	721	1451
Игри Шихъ	„	„	347	347	720	679	1399
		„	428	428	651	640	1291
Агри-Башъ	„	Эрсаринцы.	5	5	7	6	13
		Бухарцы.	1	1	2	1	3

Ковку-Зеренгъ . . .	"	Текинцы.	568	568	859	780	1639
Чурчи-Малахъ . . .	Ахаль-Ябъ.	"	568	568	714	684	1398
Таймазъ . . .	"	Эрсаринцы.	—	—	12	10	22
		Бухарцы	19	19	26	24	50
		Хивинцы.	3	3	6	7	13
Тегелекъ-Меджекъ- . .	"	Текинцы.	556	556	1093	1073	2166
Тузгунъ . . .	"	Эрсаринцы.	3	3	6	5	11
		Бухарцы.	1	1	1	2	3
		Евреи.	1	1	2	2	4
Ковку-Казакъ . . .	Ахаль-Ябъ.	Текинцы.	379	379	714	784	1498
Бекенъ . . .	"	Бухарцы.	1	1	1	2	3
Куты-Суюдджикъ . . .	"	Текинцы.	388	388	764	741	1505
	"	Эрсаринцы.	3	3	6	4	10
Арыкъ-Киръ Ха- ширдыкъ . . .	Конгуръ-Ябъ.	Текинцы.	713	713	1448	1112	2560
	"	Бухарцы.	1	1	1	1	2
Кара-Котуръ . . .	"	Текинцы.	753	753	1558	1358	2916
Ягубъ . . .	"	Эрсаринцы.	4	4	9	7	16
Акъ-Конгуръ . . .	"	Текинцы.	605	605	1128	1075	2203
Кулакъ . . .	"	Эрсаринцы	6	6	10	10	20
	"	Бухарцы.	2	2	5	3	8
	"	Текинцы.	624	624	1159	1057	2215
Бегли-Харъ-Курама . .	"	Эрсаринцы.	1	1	3	5	8
<i>Рода Вэкиль:</i>							
Кашкаль-Букры . . .	Меджеуръ-	Текинцы	565	565	1046	968	2014
	Нагышъ-Ябъ.	Эрсаринцы	2	2	2	4	6

Мулла Халиль . . .	„	Текинцы.	547	547	1059	983	2042
	„	„	553	553	991	779	1770
		Эрсаринцы.	2	2	3	6	9
Дали-Дазъ . . .	„	Бухарцы.	2	2	4	5	9
		Евреи.	1	1	2	3	5
Чатамъ-Бекъ . . .	„	Текинцы.	602	602	1008	899	1907
		Эрсаринцы.	8	8	12	10	22
Алипе-Ходжа . . .	Кадырь-Ябъ.	Текинцы.	351	351	697	557	1254
		„	395	395	880	718	1598
Тегеле-Кепеле . . .	„	Эрсаринцы.	1	1	3	2	5
Ибрагимъ - Кара-Юрма . . .	„	Текинцы.	436	439	846	763	1606
		Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
Акъ-Юсуфъ . . .	„	Текинцы.	264	264	704	420	1124
		Эрсаринцы.	12	12	23	18	41
Бакал-Хорджекъ . . .	Акъ-Ябъ.	Текинцы	443	445	787	783	1570
Хорыкъ-Хорджекъ . . .	Дакъ-Мурадъ-Ябъ.	„	394	394	738	585	1323
Паянда-Бахмутъ . . .	„	„	451	451	847	789	1637
		„	536	536	1008	888	1896
Ингрикъ-Маляды . . .	„	Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
		Текинцы.	386	386	697	645	1341
Меджеуръ . . .	Мелжеуръ-Ябъ.	Русскіе.	5	5	8	4	12
		Эрсаринцы.	5	5	7	4	11
<i>Отамышскій районъ:</i>							
<i>Рода Сичмазъ:</i>							
Чурукъ . . .	Читли-Ябъ.	Текинцы.	237	237	448	389	837

Муль-каманъ	„	„	288	288	585	486	1071
Багаджа	„	„	216	216	440	405	845
Бегли-Перенгъ	Сухти-Ябъ.	„	365	365	729	551	1250
Арыкъ-Перенгъ	„	„	363	363	729	627	1358
Меджеуръ	Четли-Ябъ.	„	170	170	329	229	558
Кургъ	Сухти-Ябъ.	„	334	334	660	601	1261
Чапкъ	Акъ-Ябъ.	{ „ Эрсаринцы.	337	337	628	540	1138
Карагезъ			1	1	1	2	3
„	„	„	176	176	369	303	675
Харланды	„	Текинцы.	193	193	427	357	784
Алла-Джагизъ	Сухти-Ябъ.	„	277	277	601	547	1148
Аласакалъ	Читли-Ябъ.	„	349	349	693	550	1243
Керъ-Сагиръ	„	„	268	268	536	485	1020
<i>Рода Бахши:</i>							
„	Сухти-Ябъ.	„	431	435	835	739	1572
Кабыль	„	{ „ Афганцы.	589	589	1054	922	1975
Бай	„		2	2	2	—	2
Геокъ	Мулькъ-Ябъ.	Текинцы.	438	435	825	712	1537
„	„	Эрсаринцы.	1	1	2	2	4
„	„	Текинцы.	353	353	520	638	1158
Миришь-Накбурунъ	Ходжа-Ябъ.	Эрсаринцы.	3	3	5	4	9
Миришь-Маутеберъ	„	Текинцы.	412	412	835	761	1596
„	Мулькъ-Ябъ.	Текинцы.	664	664	1295	1170	2465
Берсень	„	Эрсаринцы.	2	2	2	2	4
„	„	„	„	„	„	„	„
„	„	„	„	„	„	„	„
Иолунъ	Курама-Ябъ	Текинцы.	493	493	971	938	1909
„	„	Бухарцы.	9	9	12	9	21
„	„	„	„	„	„	„	„
„	„	„	„	„	„	„	„
Беури	„	Текинцы	443	443	639	852	1491
„	„	Бухарцы	1	1	2	1	3

Челтекъ . . .	Чалгирь-Ябъ.	Текинцы.	323	323	620	584	1204
Эбе-Ахзіелунъ Да-	Мулькъ-Ябъ.	"	333	333	647	577	1224
шайкъ . . .	Геокъ Тепе- Ябъ.	"	99	92	73	130	103
Закирь . . .	Джагирь-Ябъ	"	292	292	559	343	902
Всего въ ра- іонахъ Огамыш- скомъ и Тохта- мышскомъ . . .			20713	20713	39072	35658	74130
<i>Юлатанское при- ставство:</i>							
Рода Байрачь:							
Ярки-Садыхъ . . .	"	Сарыки.	383	333	1040	574	1614
Джаны-Бекъ . . .	"	"	393	393	1007	600	1607
Рода Алаша:							
Ходжа-Назаръ . . .	"	"	511	511	1197	647	1844
Аучи-Алнышъ . . .	"	"	586	586	957	781	1738
Рода Хоросанлы:							
Маматай . . .	"	"	348	348	611	493	1104
Куюджи . . .	"	"	369	369	867	470	1337
Рода Сухти:							
Сухти . . .	"	"	395	395	670	549	1219
Рода Хераеки:							
Ходжалы . . .	"	"	360	360	1046	523	1569
Суюнъ-Али-Беденъ.	"	"	518	518	1649	758	2407
Кульджа - Канлы- башъ . . .	"	"	548	548	1511	781	2292
Кизиль . . .	"	"	546	526	1257	936	2193
Итого . . .			4937	4937	11812	7112	18924

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
пришлаго населения въ Закаспійской Области.

Название городовъ, мѣ- стечекъ, укрѣпленій, слободъ и т. д.	Общее число населенія	По національностямъ.													По исповѣданіямъ.										По сословіямъ.													
		Русскихъ.	Грузинъ.	Армянъ.	Татаръ.	Буревъ.	Персінъ.	Туркменъ и киргизъ.	Хивинцевъ.	Бухарцевъ.	Тарантинцевъ.	Поляковъ.	Грековъ.	Французовъ.	Нѣмцевъ.	Друг. національн.	Православныхъ.	Армяно-грігоріанъ.	Армяно-католикъ.	Римско-католикъ.	Иудеевъ.	Муульманъ.	Бабитовъ.	Лютеранъ.	Протестантовъ.	Раскольниковъ.	Дворянъ и чиновн.	Духовнаго знанія.	Поч. гражд. и к. пц.	Крестьянъ.	Мѣщанъ.	Запасныхъ ниж. чин. и казаковъ.	Иностр. поданныхъ.					
Въ Мангишланскомъ уѣздѣ:																																						
Въ Александровской слободѣ .	95	47	—	40	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	40	—	—	3	5	—	—	—	—	2	—	—	9	50	33	1					
„ Николаевскомъ поселеніи .	569	567	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	567	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—	475	44	42	—					
„ поселкѣ на островѣ Маломъ Долгомъ	120	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	16	5	—					
„ поселкѣ на островѣ Большомъ Долгомъ	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—					
Итого .	795	745	—	41	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	745	41	—	1	3	5	—	—	—	—	2	8	—	594	110	80	1					
Въ Красноводскомъ уѣздѣ:																																						
Въ Красноводскѣ	406	120	2	76	13	14	142	23	6	—	—	2	4	—	4	—	126	76	—	2	14	184	—	—	4	—	48	57	124	44	8	125						
„ Узунъ-Ада	1113	437	—	92	10	5	555	—	—	—	—	5	—	—	9	—	437	92	—	5	5	565	—	—	9	—	7	3	8	108	409	23	555					
„ Михайловскомъ	56	28	—	4	2	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4	—	—	—	24	—	—	—	—	—	1	23	10	1	21						
„ Чикишлярѣ	77	34	—	24	4	2	6	—	5	—	—	1	—	—	1	—	34	24	—	1	2	15	—	—	1	—	10	1	3	11	39	2	11					
„ Яглы-Олумъ	9	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	6	—	—	—					
„ Дузь-Олумъ	14	8	1	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	—	3	1	—	1					
„ Бала-Ишемъ	33	15	—	8	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8	—	—	—	10	—	—	—	—	3	—	—	18	—	2	10					
„ Казанджикъ	63	25	1	19	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	2	—	26	19	—	—	—	16	—	—	2	—	—	—	—	2	29	16	16					
Итого .	1771	673	4	230	29	21	751	23	12	—	—	8	4	—	16	—	681	230	—	8	21	815	—	—	16	—	80	4	69	350	477	52	739					
Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:																																						
Гор. Асхабадъ	12012	2260	48	1840	1300	144	5800	—	100	14	—	420	12	4	70	—	2140	1832	8	420	144	7054	160	—	74	180	460	11	170	3660	1150	140	6421					
Мѣст. Кизиль-Арватъ	2474	1617	23	361	9	15	346	9	—	—	—	54	—	—	35	—	1635	330	31	54	15	369	—	—	35	5	160	15	208	1377	216	142	356					
Итого .	14486	3877	71	2201	1309	159	6146	9	100	14	—	474	12	4	105	—	3775	2162	39	474	159	7423	160	—	109	185	620	26	378	5037	1365	282	6777					
Въ Тедженскомъ уѣздѣ:																																						
Въ Тедженѣ	111	69	—	7	3	—	13	—	—	14	—	2	—	—	3	—	67	7	—	2	—	30	—	—	3	2	11	—	—	69	10	9	12					
Ст. Каахка и Арманъ-Сагаты .	123	98	1	8	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	8	—	—	1	15	—	—	—	—	5	—	—	64	9	27	18					
Ст. Душакъ и Такиръ	124	118	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	—	—	—	5	—	—	—	—	6	—	1	67	14	31	5					
Ст. Каушутъ	71	69	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	58	1	6	2					
Ст. Баба-Дурмазъ	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	33	4	—	—					
Ст. Артыкъ	39	31	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4	—	—	2	2	—	—	—	—	4	—	—	29	4	—	2					
Кахкинскій базаръ	106	—	—	35	14	5	35	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	5	66	—	—	—	—	—	—	—	3	20	—	48					
Базаръ у ст. Душакъ	15	—	—	4	—	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10					
Укр. Серахсъ	133	21	—	35	9	28	29	8	3	—	—	—	—	—	—	—	21	35	—	—	28	49	—	—	—	—	3	1	2	—	69	26	32					
Укр. Пуль-и-Хатунъ	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—					
Итого .	765	446	2	96	26	40	106	14	16	14	—	2	—	—	3	—	446	96	—	2	40	176	—	—	3	2	36	1	3	358	139	99	129					
Въ Мервскомъ уѣздѣ:																																						
Въ Мервѣ	3745	1000	40	800	400	140	600	50	100	300	200	80	—	—	33	—	1040	795	5	80	140	1650	—	33	—	—	90	10	—	3054	150	206	233					
„ Юлатанъ	200	17	—	9	7	20	29	—	3	68	47	—	—	—	—	—	17	9	—	—	20	154	—	—	—	—	7	—	21	52	—	4	116					
„ Тахта-Базаръ	27	4	1	7	—	13	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	7	—	—	13	2	—	—	—	—	4	—	1	20	—	2	—					
Итого .	3970	1021	41	816	407	173	629	50	105	368	247	80	—	—	33	—	1062	811	5	80	173	1805	—	33	—	—	101	10	22	3126	150	212	349					
Всего въ Закаспійской Области пришлаго на- селенія																																						
	21787	6762	118	3384	1795	396	7622	96	243	401	247	564	4	4	149	—	26709	3340	44	574	396	10224	160	155	—	185	839	49	472	9465	2242	715	8005					

<i>Пендинское при- ставство:</i>								
Херзеки-Кульджа .	„	Сарыки.	544	544	1100	900	2000	
Херзеки-Тахта-ба- заръ .	„	„	496	496	850	1000	1850	
Хорасанлы .	„	„	512	512	848	730	1578	
Алаша-Байрачъ .	„	„	428	428	800	950	1750	
Сухти-Эрденъ .	„	„	501	501	758	640	1398	
Сухти-Чемче .	„	„	533	533	1095	965	2030	
Сухти-Дада оглы .	„	„	519	519	1500	1050	2550	
Итого .			3533	3533	6951	6235	13186	
Итого въ ау- лахъ уѣзда .		Текинцевъ { и Сарыковъ. {			27644	48195	105900	
	„	Эрсаринцевъ.			117	105	222	
	„	Бухарцевъ.			54	48	102	
	„	Хивинцевъ.			6	7	13	
	„	Евреевъ.			4	5	9	
	„	Афганцевъ.			2	—	2	
	„	Русскихъ.			8	4	12	
Всего въ Мерв.комъ уѣздъ .			29183	29183	57835	48405	106240	
Всего въ За- каспійской Об- ласти туземнаго населенія .			62008	—	136120	118802	254922	

ВЪДОМОСТЬ

о числѣ дѣтей пришлаго населенія въ Закаспійской Области.

	Общее чи- сло.		По національностямъ.										По исповѣданіямъ.						По сословіямъ																
			Русскихъ.		Грузинъ.		Армянъ.		Татаръ.		Евреевъ.		Персіянъ.		Нѣмцевъ.		Поляковъ.		Иностран. поданныхъ.		Православн.	Армяно-Григор.	Армяно-Катол.	Протестантовъ.	Р.-Католиковъ.	Гудеевъ.	Мусульманъ.	Раскольниковъ.	Дворянъ и чи- новниковъ.	Духовнаго зва- нія.	Почетн. гражд и купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	Запасн. нижн. чин. и казак.	Иностранцевъ.
	До 7 лѣтъ.	Отъ 7— 12 лѣтъ.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.															
Мангишланскій уѣздъ: <i>Въ Александровскомъ Фортъ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	40	—	14	8	—	—	8	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11	—	—	—	—	7	—	10	—	—	14	7	9	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	20	9	4	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	—	—	—	—	2	—	7	—	—	7	2	4	—
<i>Въ Николаевскомъ по- селкѣ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	154	—	93	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	21	119	12	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	104	66	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	12	86	2	—
<i>На островахъ Маломъ и Большомъ Долгихъ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	17	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	21	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	16	—	—
Итого .	211	145	198	133	—	—	10	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331	16	—	—	—	—	9	—	17	6	—	61	245	27	—
Красноводскій уѣздъ: <i>Въ Красноводскѣ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	73	—	15	13	—	—	5	5	1	2	3	1	3	1	7	17	—	—	—	—	28	10	—	—	—	4	21	—	17	—	14	14	5	1	22
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	27	8	3	—	—	3	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	3	11	4	—	—	—	2	10	—	5	—	2	11	1	—	8
<i>Въ Узунъ-Ада.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	59	—	23	17	—	—	5	1	5	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40	6	—	1	—	—	12	—	Не до ст авл. свѣ дѣ ній						
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	36	11	10	—	—	4	3	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	21	7	—	—	—	—	8	—							
<i>Въ Чикишляръ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	18	—	5	9	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	1	1	—	7	2	2	1	1	1	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Въ Ялы-Олумъ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого .	152	54	63	53	—	—	18	11	10	12	4	4	5	3	8	17	—	—	5	3	116	29	—	1	—	8	52	—	31	2	18	27	7	2	30
Асхабадскій уѣздъ.																																			
До 7 лѣтъ . . .	560	—	75	60	2	3	46	50	54	45	10	8	70	78	11	9	23	16	—	—	111	90	6	20	39	18	247	29	96	14	87	112	195	56	17
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	369	46	43	1	—	42	30	38	49	5	6	40	35	6	9	11	8	—	—	68	69	3	15	19	11	162	22	39	16	44	103	146	16	21
<i>Въ мѣст. Кизиль-Арватъ.</i>																																			
До 7 лѣтъ . . .	316	—	80	100	1	2	19	18	3	—	2	1	12	15	2	1	4	2	—	—	194	35	2	3	6	3	20	—	23	2	15	22	171	13	—
Отъ 7 до 12 лѣтъ .	—	230	131	1	3	1	15	11	3	1	1	1	17	4	5	2	5	3	—	—	215	25	1	7	8	2	25	—	23	2	29	36	149	23	—
Итого .	876	599	343	283	7	6	122	109	98	95	18	16	139	132	24	21	43	29	—	—	588	219	12	45	72	34	454	51	181	34	175	278	661	108	38
Тедженскій уѣздъ:																																			
Въ Тедженѣ . . .	15	4	10	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	16	1	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	4	8	2
Въ Серахсѣ . . .	28	5	15	14	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	—	—	—	—	—	22	—	—	1	—	10	—
Ст. Душакъ . . .	14	12	9	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	15	6	—
„ Каахка . . .	20	—	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	5	—
„ Арманъ-Сагатъ .	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—									

Таблица № 4.

С И И С О К Ъ

главнымъ колодцамъ, находящимся въ Закаспійской
Области, съ показаніемъ, кому именно они принадле-
жать, гдѣ находятся, числа ихъ и качества воды.

№ №	Показаніе мѣстонахожденія колодцевъ, наименованіе ихъ и качество воды.	Число ихъ на каждомъ мѣстѣ.	Глубина въ саж. и аршинахъ.	Кому принадлежать.
Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ.				
На полуостровѣ Мангишлакѣ:				
1	Ханга-Баба (родн.) .	15		Киргизамъ аула Джонай Мангишлакской волости.
2	Тюбджикъ (прѣсн.) .	7	2 с.	{ Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
3	Тенгизекъ (прѣсн.) .	8	1 с.	
4	Котъ (прѣсн.) .	4	1 с.	{ Киргизамъ аула Раимъ-Берды и Бокъ-Кара, Тюбъ-Караганской волости.
5	Удюкъ (прѣсн.) .	12	2 с.	
6	Тарталы (прѣсн.) .	6	1½ с.	Киргиз. аула Бокъ-Кара
По дорогѣ отъ Тарталы къ Сарыташу:				
7	Кумакъ-Кане (прѣсн.) .	1	1 с.	{ Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
8	Читча (прѣсн.) .	4	1 с.	
9	Кунанъ-Су (солен.) .	2	2 с.	Киргизамъ аула Джонай Мангишлакской волости.
10	Чакмакъ-Ата (прѣсн.) .	1	1 с.	Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
По дорогѣ отъ Сарыташа, по берегу моря, къ Форту:				
11	Султанъ-Уби (родн.) .	1		{ Киргизамъ аула Раимъ-Берды Тюбъ-Караганской волости.
12	Бурлы (прѣсн.) .	2	1 с.	
13	Сагуджа (прѣсн. родн.)	2		{ Киргизамъ аула Раимъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
14	Суатъ (прѣсн.) .	2	3 с.	
15	Джигилганъ (прѣсн.) .	2	1 с.	
16	Данъ-Испанъ (сол.) .	3	1 с.	
17	Мереть (родн.) .	2	1 с.	

18	Ащи-Кудукъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ аула Сабутай, Тюбъ-Караганской волост.
19	Тамчалы-Карагакъ (родн.)	2		Киргизамъ аула Раимъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
20	Атре-Галчикъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
21	Кулмышъ (родн.) .	4	1 с.	
22	Кара-Су (родн.) .	4	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
23	Сагжа (прѣсн.) .	5	2 с.	
24	Мукесъ-Баба .	1	2 с.	
	На юго-востокъ отъ фор- та, по направленію и по сторонамъ главной Хивинской дороги:			
25	Балка-Чуйле (прѣсн.) .	2	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
26	Киштымъ (Киستمъ; прѣсн.) .	7	3 с.	
27	Аще-Удюкъ (Аще-Ку- дукъ; прѣсн.) .	3	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
28	Аще-Башъ (солен.) .	4	2 с.	
29	Чать (прѣсн.) .	20	2 с.	Киргизамъ аула Бокъ-Кара, Тюбъ-Караганской волости.
30	Туще-Кудукъ (солен.) .	3	1 с.	
31	Бопдерели (солен.) .	2	5 с.	
32	Айбугиръ (солен.) .	11	3 с.	Киргизамъ Мангишлак- ской и Тюбъ-Караганской волостей.
33	Бурлюгенъ (прѣсн.) .	8	4 с.	
34	Енсели (въ однихъ прѣс- ная, въ друг. сол.)	10	4 с.	
35	Чокракъ (солен.) .	8	4 с.	
36	Эмыръ (Имыръ; сол.) .	5	4 с.	
37	Джибаглы (прѣсн.) .	8	4 с.	
38	Торты (прѣсн.) ,	20	2 с.	Общіе всего населенія.
39	Бекке (сол.) .	9	3 с.	Киргизамъ Мангишлак- ской волости.
40	Кандыбасъ (прѣсн.) .	3	4 с.	

41	Бешъ-Булакъ (родн.) .	2			{ Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
42	Саубетъ (прѣсн.) .	11	4 с.		
43	Карасажи (прѣсн.) .	3	3 с.		{ Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
44	Башъ-Кудукъ .	6	1 с.		
45	Акъ-Кутъ (прѣсн.) .	3	4 с.		{ Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
46	Мурзаиръ (прѣсн.) .	3	1 с.		
47	Игизъ (прѣсн.) .	2	1 с.		{ Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
48	Бурлы (прѣсн.) .	2	1 с.		
49	Джарма (прѣсн.) .	2	2 с.		{ Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
50	Джанаша (прѣсн.) .	8	4 с.		
51	Теренче (прѣсн.) .	9	5 с.		Киргиз. аула Бегей, Мангишлакской волости.
52	Ащи-Ирь-Басанъ (прѣсн.) .	9	3 с.		Общѣ.
53	Тюширь-Басанъ (прѣсн.) .	6	2 с.		Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
54	Чупанъ-Ата (прѣсн.) .	11	2 с.		Общѣ.
55	Сенекъ (прѣсн.) .	3	2 с.		Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
56	Сумса (прѣсн.) .	7	5 с.		Киргизамъ Мангишлакской волости.
57	Бишъ-Акты (прѣсн.) .	3	1 с.		Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
58	Тонача (прѣсн.) .	4	2 с.		Киргизамъ аула Бегей, Мангишлакской волости.
	У залива Александръ-Бай и Киндерли:				
59	Исанъ-Тюбе (прѣсн.) .	3	2 с.		Общѣ.
60	Аще-Кудукъ (солен.) .	3	1 с.		Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
61	Родникъ вблизи озера Каунды (сол.) .	3			{ Общѣ.
62	Узюкъ (сол.) .	4	4 с.		

63	Чинжиръ (прѣсн)	3	4 с.	Киргиз. аула Туркменъ-Адай.
64	Талакъ (прѣсн.).	1	1 с.	} Киргизамъ аула Толеке, Мангишлакской волости. Общiе.
65	Тарла (прѣсн.) .	3	2 с.	
66	Каракія (прѣсн.) .	4	3 с.	
67	Учъ-Кие (прѣсн.) .	4	3 с.	
По направленiю отъ Александръ-Бая, по бе- регу моря къ Форту: .				
68	Агеспе (прѣсн) .	4	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Кара- ганской волости.
69	Алты-Кулачь (прѣсн.)	3	2 с.	} Общiе.
70	Кашкаръ-Ата (прѣсн.)	4	1 с.	
71	Калипе (прѣсн.) .	4	3 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
72	Аще-Кудукъ (солен.) .	3	2 с.	} Киргизамъ Мангишлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
73	Кара-Ялчи (солен.) .	3	2 с.	
74	Сагынды (въ 2 прѣсн. въ 3 сол.) .	5	3 с.	Общiе.
75	Узунъ-Кудукъ (прѣсн.)	2	4 с.	} Киргизамъ Мангишлак- ской волости.
76	Тюбъ-Кулю (солен.) .	3	3 с.	
77	Сауры (прѣсн.) .	6	1 с.	Общiе.
78	Сака-Кудукъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.
79	Кизиль-Узюкъ (солен.)	2	2 с.	Киргизамъ аула Джонай, Мангишлакской волости.
80	Аралде (прѣсн.).	3	2 с.	} Общiе.
81	Мулюкъ (прѣсн.) .	2	2 с.	
82	Тышъ-Кудукъ (прѣсн.)	1	2 с.	Киргизамъ Тюбъ-Кара- ганской волости.
83	Урдюкъ (прѣсн.) .	3	1 с.	Общiе.
84	Асанъ (прѣсн.) .	1	1 с.	Киргизамъ аула Табунай, Мангишлакской волости.
85	Акъ-Челекъ (Чиликты; прѣсн.) .	10	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской и Мангишлакской волостей.

	На полуостровѣ Бузачи:			
86	Туге-Су (1 пр., 2 сол.)	3	1 с.	Киргизамъ аула Ранмъ-Берды, Тюбъ-Караганской волости.
87	Кошакъ (въ 1 прѣсн. въ друг. солен.)	3	1 с.	Киргизамъ аула Бокъ-Кара, Мангишлакск. волости
88	Туге-Куге (прѣсн.)	20	1 с.	Киргизамъ 2-й Бузачинской волости.
89	Чивыръ (прѣсн.)	18	1 с.	
90	Игдыръ (прѣсн.)	10	3 с.	
91	Чаудыръ (прѣсн.)	15	3 с.	
92	Тасъ-Кудукъ (прѣсн.)	30	3 с.	Киргизамъ аула Кеще, 2-й Бузачинской волости.
93	Киякте (прѣсн.)	20	1 с.	
94	Джумаджи (солен.)	30	3 с.	Киргизамъ 2-й Бузач. волости
95	Итъ-Кольде (прѣсн.)	40	3 с.	
96	Кара-Тюбе (солен.)	30	5 с.	Киргизамъ аула Кеще.
97	Мастекъ (солен.)	100	5 с.	
98	Кызанъ (въ одн. прѣсн. ная, въ друг. сол.)	300	4 с.	Киргизамъ 1-й и 2-й Бузачинской волостей.
99	Джидели (прѣсн.)	30	3 с.	
100	Маулемъ (солен.)	10	5 с.	Киргизамъ аула Исенъ-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
101	Кутты (Куту; прѣсн.)	20	5 с.	
	По берегу залива Кайданъ:			
102	Тасъ-Урпа (въ однихъ прѣсн., въ друг. сол.)	200	1 с.	Киргизамъ аула Исенъ-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
103	Әтемъ (прѣсн.)	50	3 с.	Киргизамъ аула Исенъ-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
104	Тартъ-Пале (прѣсн.)	100	4 с.	Киргизамъ аула Исенъ-Кокче, 1-й Бузачинской волости.
105	Кызыкъ (прѣсн.)	40	7 с.	Киргизамъ аула Бай-Биче и Ольджачи-Бокенъ, 1-й Бузачинской волости.

106	Джиделе (прѣсн.) .	30	4 с.	Киргизамъ аула Бай-Биче, 1-й Бузачинской волости.
107	Кочамъ-Ата (прѣсн.) .	300	4 с.	Киргизамъ аула Олджачи-Бокенъ, 1-й Бузачинской волости
Въ Акъ-Тау:				
108	Джангельды (прѣсн.) .	8	2 с.	Киргизамъ аула Джумартъ, 1-й Бузачинской волости.
109	Кызыль-Итъ (сол.) .	6	3 с.	Киргизамъ аула Султанъ-Гельды, 1-й Бузачинской волости.
110	Блушъ (сол.) .	1	1 с.	
111	Киримде (прѣсн.) .	10	3 с.	Киргизамъ 1-й и 2-й Бузачинской волостей.
112	Какпакте (прѣсн.) .			Киргизамъ аула Джумартъ, 1-й Бузачинской волости.
113	Алатурпа (въ одн. прѣс-ная, въ друг. сол.)	5	8 с.	Киргизамъ аула Боккара, Тюбъ-Караганской волости.
114	Кыянъ (сол.) .	7	1 с.	Общѣ.
115	Чурумъ (прѣсн.) .	5	1 с.	Киргизамъ-Тюбъ-Караганской волости.
116	Усакъ (прѣсн.) .	2	1 с.	
117	Акъ-Исбе (прѣсн.) .	1	1 с.	Киргизамъ Мангышлакской и Тюбъ-Караганской волостей.
118	Тюбе-Кудукъ (прѣсн.) .	7	1 с.	
119	Долунъ-Апа (сол.) .	3	1 с.	Киргизамъ Тюбъ-Караганской волости.
120	Чанрау (сол.) .	1	1 с.	
121	Кадде (прѣсн.) .	7	1 с.	
Въ Красноводскомъ уѣздѣ:				
122	Островъ Челекенъ:			
Колодцы постоянно возобновляются, потому что вода скоро портится, и дѣлается сол.				

123	Островъ Огурчинскій: Почти у каждого хозя- ина есть колодець съ хорошей водой.	—	1--1 ^{1/2} ар.	
124	Шихскій ауль: Около Красноводска ко- лодець Молла-Хана съ водой, годной для ско- та.	1	9 ар.	
125	Ур. Аваза, Шихскій ауль На мѣстности Сарги- шень, одинъ съ соле- ной и два съ хорошей водой	3	1-2 ар.	
126	Ур. Ахсакаль: Соленая вода	1	1 ар.	} Колодцы имѣютъ хозяевъ
127	Ур. Кяфиль-Шахи: Различнаго достоинст- ва по содержанію со- лей, но вода здоровая	5	15 ар.	
128	Ур. Ходжа-Куи, Ших- скій ауль: Въ двухъ котловинахъ, раздѣлен. возвышен- ностью, съ хорошей водой	3	15 ар.	

129	Ур. Дашли, Шихскій аул:			
	Нѣсколько колодцевъ, но между ними съ хорошей водой . . .	4	15 ар.	
130	Ур. Сюльмень:			
	Вода соленая и нездоровая . . .	6	16 ар.	
131	Ур. Сойли:			
	26 колодцевъ; изъ нихъ 6 обрушились. Вода съ большимъ содержаниемъ минеральныхъ веществъ . . .	26	30 ар.	
132	Ур. Орпа.			
	Вода дурная, и жители часто привозять для чая воду изъ Эрекли и Кашаба . . .	8	27 ар.	
133	Ур. Эрекли:			
	Хорошая и обильная вода . . .	8	16 ар.	
134	Ур. Ахъ-Куи:			
	Вода порядочная . . .	5	16 ар.	
135	Ур. Оюхлы:			
	Вода порядочная . . .	3	16 ар.	

136	Ур. Кяризъ:			
	Вода порядочная; часто привозятъ воду изъ Кошъ-Ахири . . .	20	1—1 $\frac{1}{2}$	
137	Ур. Кошъ-Ахири:			
	Вода хорошая . . .	9	18 ар.	
138	Ур. Гезлата	Болѣе 12	1 $\frac{1}{2}$ —3	
139	Ур. Бекъ-Кую	8	15 ар.	
140	Ур. Кара-Кую			
	Вода горько-солен. . .	2	30 ар.	
141	Ур. Ибыкъ			
	Вода хорошая . . .	3	33 ар.	
142	Ур. Ильбишъ			
	Вода хорошая . . .	2	45 ар.	Колодцы имѣютъ хозяевъ
143	Ур. Козла-Шевуръ			
	Вода плохая . . .	4	15 ар.	
144	Ур. Кямаль			
	Вода порядочная . . .	14	1 $\frac{1}{2}$ —3	
145	Ур. Гурджиляръ 1-й .			
	Вода хорошая . . .	4	15 ар.	
146	Ур. Гурджиляръ 2-й .			
	Вода оч. хорошая . . .	2	15—23	

147	Кушлы-Будашъ			
	Вода горькая; мало .	5	—	
148	Акъ-Патлаухъ			
	Хорошая; много .	30	2½	
149	Акъ-Эссеръ			
	Хорошая; мало.	7	—	
150	Кара-Эссеръ			
	Хорошая; мало .	3	—	
151	Кара-Тене			
	Хорошая; много .	30	3	
152	Міанъ-Серъ			
	Горькая; мало .	8	—	
153	Таганъ-Клычъ			
	Хорошая; много.	53	4	
154	Акъ-Яйла			
	Хорошая; много.	9	—	
155	Чикрыкъ			
	Хорошая; много .	17	4	} Колодцы имѣють хозяевъ
156	Медетъ-Куррукъ			
	Хорошая; много .	21	—	
157	Катыль			
	Хорошая; много .	7	—	

158	Индерланъ				
	Вода хорошая, много.				
	Облицовка кирпичн.	10	—		
159	Шукуръ-Верды				
	Хорошая; много.	28	—		Колодцы имѣють хозяевъ
160	Илерки-эге-отъ				
	Хорошая; много.	30	—		
161	Бендъ				
	Хорошая; много	5	—		
162	Курбанъ-Гельды-Кизилъ				
	Хорошая; много.	3	—		
163	Новаръ				
	Хорошая; много	5	—		
164	Дегъ-Куи				
	Хорошая; немного	6	—		
165	Тандерли.				
	Засыпаны; воды нѣтъ.	3	—		
166	Беркели.				
	Хорошая; мало .	8	—		
167	Чухуръ-Кую.				
	Хорошая; мало .	10	—		

168	Гемяджикъ.			
	Горьковатая много. .	20	—	
169	Бугдайлы.			
	Очень хорошая; много.	100	—	
170	Балкуи			
	Бахчи бол. Хорошая много . . .	4	—	
171	Дашъ-Верды.			
	Очень хор.; очень много (Облицовка обожж. кир- пичемъ)	68	—	
172	Орпа.			
	Очень хор.; очень много	7	—	
173	Ниязъ-Вели			
	Хорошая; немного, .	3	—	
174	Иллукъ-Курукъ			
	Хорошая; много. .	15	—	
175	Ашаса-Курукъ			
	Хорошая; много .	10	—	
176	Караджа-Батырь.			
	Засыпаны; воды нѣтъ.	40	—	
177	Бели-Хердаръ.			
	Хорошая; мало .	4	—	

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

По дорогѣ изъ Асхабада въ Хиву черезъ колодцы Бахтъ и Мирза-Чале:

Съ прѣсною водою.

178	Бекури . . .	1
179	Крыкъ . . .	1
180	Ярты-Кумать . . .	1
181	Балъ-Кую. . .	1
182	Кара-Дамахъ . . .	1
183	Джаханъ . . .	1
184	Корчай . . .	1
185	Кизылъ-Сакалъ . . .	1
186	Калмали . . .	1
187	Канджикъ . . .	1
188	Азымъ . . .	1
189	Кыркъ . . .	1

Съ соленою водою.

190	Ильхани . . .	1
191	Котуръ . . .	1
192	Бекенбель. . .	1
193	Кулъ-Качалъ . . .	1
194	Керри . . .	1
195	Кирей . . .	1

По дорогѣ изъ аула Безмеинъ въ Хиву чрезъ колодцы Бахтъ и Мирза Чале:

Съ прѣсною водою.

196	Тенгали . . .	1
197	Балъ-Кую. . .	1

Принадлежать отдѣльн. хозяевамъ аула Асхабадъ, но всѣ жители безпрестанно кочуютъ около всѣхъ колодцевъ.

Принадлежать обществу аула Безмеинъ, большинство жит. котораго кочуютъ около колодца Тенгали и Балъ-Кую.

198	Сатлакъ	1	Принадлежать обществу аула Безмеинъ, большинство жителей котораго кочуютъ около колодезь Тенгали и Балъ-Кую.
199	Кюрра	1	
200	Кочаль	1	
201	Чельтекъ	1	
Съ соленою водою.			
202	Сабчали	1	Принадлежать отдѣльнымъ жителямъ аула Коши, большая часть жителей котораго кочуетъ у колодезь Кара-Тезекъ и Рустамъ-Байлы.
203	Давали	1	
204	Бабали	1	
205	Мусакъ	1	
206	Каранъ	1	
207	Комачи	1	Принадлежать отдѣльныхъ жителямъ аула Кивчахъ, большая часть жителей котораго кочуетъ при колодцахъ Шамамедъ, Сусаталь и Точайли.
На пространствѣ между названными двумя дорогами.			
Съ прѣсною водою.			
208	Кара-Тезекъ	1	
209	Рустамъ-Байлы	1	
Съ соленою водою.			
210	Ходжа-Муратъ	1	
211	Керванъ-Баши	1	Принадлежать отдѣльныхъ жителямъ аула Кивчахъ, большая часть жителей котораго кочуетъ при колодцахъ Шамамедъ, Сусаталь и Точайли.
212	Ата-Сіялъ	1	
Съ прѣсною водою.			
213	Шамамедъ	1	
214	Сусаталь	1	
215	Тозанли	1	Принадлежать отдѣльныхъ жителямъ аула Кивчахъ, большая часть жителей котораго кочуетъ при колодцахъ Шамамедъ, Сусаталь и Точайли.
216	Кіясъ	1	
Съ соленою водою.			
217	Гюль-Догды	1	
218	Мамедъ-Байлы	1	
219	Кызганлы	1	Принадлежать отдѣльныхъ жителямъ аула Кивчахъ, большая часть жителей котораго кочуетъ при колодцахъ Шамамедъ, Сусаталь и Точайли.
220	Аррыкъ	1	
221	Чурикъ	1	
222	Кіясъ	1	

Съ соленою водою.				
223	Кель-Таши . . .	1		Отдѣльнымъ жит. аула Геокча
224	Чаль-Ой . . .	1		Общественный.
225	Ипаръ-Чаю . . .	1		Отдѣльнымъ жит. аула Геокча
Съ прѣсною водою.				
226	Хейрабадъ . . .	1		
227	Пости . . .	1		
228	Анна-Менгли . . .	1		
229	Минаре . . .	1		Принадлежать обществу
Съ соленою водою.				
230	Геокча-Ачиси . . .	1		аула Багиръ, но жители
231	Янукъ-Куи . . .	1		на кочевку не выходятъ.
232	Акча-Койма . . .	1		
233	Чюкиль . . .	1		
Съ прѣсною водою.				
234	Межнунъ . . .	1		
235	Сари-Куль . . .	1		
236	Курбанъ-Кель . . .	1		
237	Торункли . . .	1		
238	Кефеле . . .	1		
239	Каракулъ . . .	1		
240	Оданъ-Тепе . . .	1		Принадлежать отдѣль-
241	Чеитекъ . . .	1		нымъ хозяевамъ аула Эр-
242	Теббетъ . . .	1		ры-Кала. Большинство
243	Дарили-Даянъ . . .	1		жителей кочуетъ при ко-
244	Шамамедъ . . .	1		лодкахъ: Сари-Куль, То-
245	Келе-Куюси . . .	1		рункли, Кефеле, Кара-
246	Аллахъ-Кули-Куюси . . .	1		Куль, Шамамедъ и Ель-
247	Чеке . . .	1		Аманъ
Съ соленою водою.				
248	Геокча-Ачиси . . .	1		
249	Маммедъ-Она . . .	1		

250	Арабъ-Черласи . . .	1	
251	Елманглы . . .	1	
252	Гезаль-Бойлалъ . . .	1	
253	Мамедъ-Али . . .	1	
254	Таганъ-Мергенъ . . .	1	
255	Кумъ-Каюлалъ . . .	1	
256	Чукуръ-Такыръ . . .	1	
257	Миришъ-Черласи . . .	1	
258	Челтекъ-Черласи . . .	1	
259	Кара-Балдыръ . . .	1	
260	Акрали-Черласи . . .	1	
261	Мамедъ-Рза . . .	1	
262	Думайме-Посали . . .	1	
263	Хусейнъ-Челтекъ . . .	1	
263	Зайдъ-Аджиси . . .	1	
264	Еглы-Гелиль-Аджиси . . .	1	
265	Менгли-Куюси . . .	1	
267	Нуръ-Назаръ-Куюси . . .	1	
268	Караджикъ-Куюси . . .	1	
269	Тугуръ-бай-Аджиси . . .	1	
270	Тобли . . .	1	
271	Гезъ-Курбанъ-Куюси . . .	1	
272	Ель-Аманъ . . .	1	
Съ прѣсною водою:			
273	Чекка . . .	1	
274	Узунча . . .	1	
275	Салыхъ . . .	1	
276	Надиръ . . .	1	
277	Адна-Таганъ . . .	1	
Съ соленою водою:			
278	Учъ-Куи . . .	1	
279	Курбанакъ . . .	1	
280	Саппали . . .	1	

Принадлежать отдѣль-
нымъ хозяевамъ аула Эр-
ры-Кала. Большинство
жителей кочуетъ при ко-
лодцахъ: Сари-Куль, Го-
рункли, Кефеле, Кара-
Куль, Шамамедъ и Ель-
Аманъ.

Принадлежать обществу
аула Ясманъ-Салыхъ.
Большинство жителей ко-
чуетъ при колодцахъ съ
прѣсною водою.

281	Куль-Хасри . . .	1	
282	Сеидъ-Мурадъ . . .	1	
283	Бекенджъ . . .	1	
284	Керпишли . . .	1	
285	Мамиль . . .	1	
	На пространствѣ между дорогою изъ Асхабада въ Хиву и восточную границую уѣзда:		
	Съ соленою водою:		
286	Чаль-ой . . .	1	
287	Ель-Аманъ 1-й . . .	1	
288	Ель-Аманъ 2-й . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
289	Кыль-Бокаль . . .	1	
290	Бахча-Тиранки . . .	1	
291	Кызыль-Гезъ . . .	1	
292	Шахъ-Ніазъ . . .	1	
293	Кингъ . . .	1	
294	Бекъ . . .	1	
295	Кара-Нурларъ . . .	1	
296	Канджикъ . . .	1	
	Съ горько-соленою водою:		
297	Байрамъ-Али . . .	1	
298	Шамамедъ . . .	1	
	По дорогѣ ведущей черезъ аулы Геокъ-Тепе 1-й, 2-й и 3-й въ Хи-		
			Принадлежать обществу аула Яманъ-Салыхъ. Большинство жителей кокуетъ при колодцахъ съ прѣсною водою.
			Обществу аула Гаурсъ.
			Отдѣльному жителю.
			Обществу аула Аннау.

	ву и въ окрестностяхъ			
	этой дороги:			
	Съ прѣсною водою:			
299	Кыргъ-каты . . .	11		
300	Еке-Куи . . .	5		
301	Янкакъ . . .	11		
302	Алча 1-й . . .	7		
303	Алча 2-й . . .	7		
304	Кызыллы . . .	28		
305	Начлыджа . . .	5		
306	Дарья-Такирь . . .	5		
307	Ката-Котъ . . .	8		
308	Балкуи . . .	3		
309	Сагаты-Ниязъ . . .	2		
310	Каймыкъ . . .	1		
311	Ассагъ . . .	5		
	Съ соленою водою:			
312	Оюкы . . .	1		
313	Узунъ-Аджи . . .	1		
314	Мирабъ . . .	1		
315	Кара-Башли . . .	1		
316	Азанкъ . . .	1		
317	Аджа-Аджеси . . .	1		
318	Пишъ-Аджеси . . .	1		
319	Яхтили-Аджеси . . .	1		
320	Кутлы-Аякъ . . .	20		
321	Тушанъ . . .	2		
322	Узунъ-Кули . . .	1		
	Съ прѣсною водою:			
323	Якынъ . . .	1		
324	Ерь-Бендъ . . .	1		
325	Мадаръ . . .	1		

Принадлежать отдѣль-
нымъ хозяевамъ аула
Геокъ-Тепе 1-го. Боль-
шинство жителей кочуетъ
при 28 колодцахъ мѣ-
стности Кызыллы.

Принадлежать отдѣльнымъ
хозяевамъ аула Геокъ Тепе
2-й. Большинство жителей ко-
чуетъ при колодцахъ: Якынъ,
Ерь-Бендъ, Мадаръ, Кы-
зыль-Такирь и Назаръ-Куми.

326	Сари-Мурадъ . . .	1	}	Принадлежатъ отдѣль- нымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 2-й. Боль- шинство жителей ко- чуетъ при колодцахъ: Яныкъ, Ерь-Бендъ, Ма- даръ, Кызыль-Такиръ и Назаръ-Куми.		
327	Коюнъ-Суранъ . . .	1				
328	Халка . . .	1				
329	Кошакъ-Кызыкъ. . .	1				
330	Сакиръ-Чакъ . . .	1				
331	Балъ-Кудукъ . . .	1				
332	Эсенъ-Мамедъ . . .	1				
333	Кыръ . . .	1				
334	Кызыль-Такиръ . . .	1				
335	Назаръ-Куми . . .	1				
Съ соленою водою:						
336	Курлыклы. . .	1	}			
337	Алтынлы. . .	1				
338	Таларли . . .	1				
339	Багча . . .	1				
340	Коша-Такиръ . . .	1				
341	Хумли . . .	1				
342	Бори . . .	1				
343	Веръ . . .	1				
344	Еланлы . . .	1				
345	Денькисе . . .	1				
346	Кадашъ-Ханларъ . . .	1	}	Принадлежатъ отдѣль- нымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 3-го. Боль- шинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Качли и Ойша.		
347	Таганъ . . .	1				
348	Отыкъ . . .	1				
349	Оклы . . .	1				
350	Вели-Онъ . . .	1				
Съ прѣсною водою:						
351	Казли . . .	1				
352	Коки . . .	1				
353	Мергенъ-Ятанъ . . .	1				
354	Кара-Гезалъ . . .	1				
355	Коша-Такиръ . . .	1				

356	Дурынше . . .	1	Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Геокъ-Тепе 3-го. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Качли и Ойша.
357	Кеча . . .	1	
358	Мамадъ-Али . . .	1	
359	Башъ-Какъ . . .	1	
360	Кыркъ . . .	1	
361	Ойша . . .	1	
На пространствѣ между дорогами, ведущими въ Хиву изъ ауловъ Безменъ и Геокъ-Тепе.			
Съ прѣсною водою:			
362	Баль-Куи . . .	1	Принадлежать обществу аула Келяджаръ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Карлы-Чирла.
363	Хоръ-Хоръ . . .	1	
364	Сенгранлы . . .	1	
365	Карлы-Чирла . . .	1	
366	Енгри-Аланъ . . .	1	
367	Дугсызъ . . .	1	
368	Кюшали . . .	1	
Съ соленою водою:			
369	Эсенъ-Мамедъ . . .	1	Принадлежать обществу аула Изгандъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцѣ Яндакмы.
370	Таналакмы . . .	1	
371	Харимъ . . .	1	
372	Кошанъ . . .	1	
373	Яндакмы . . .	1	
374	Юсуфъ-Мекаль . . .	1	
375	Мамедъ-Яръ . . .	1	
376	Кара . . .	1	
377	Денкли . . .	1	
378	Кара-Керъ . . .	1	
379	Кошейкъ . . .	1	

380	Таза-Кули . . .	1
381	Кертикъ-Бай . . .	1
382	Кюба . . .	1
383	Уста-Гулла . . .	1
Съ соленою водою:		
384	Ходжа-Назаръ . . .	1
385	Бекури . . .	1
Съ горько-соленою водою:		
386	Оюклы . . .	1
487	Чинакъ . . .	1
388	Молла-Курбанъ . . .	1
389	Миришъ-Кукланъ . . .	1
390	Бада . . .	1
391	Бекдурды . . .	1
392	Чикирикъ . . .	1
393	Кулгуръ . . .	1
394	Дуръ-Ташли . . .	1
395	Беркали-Аджи . . .	1
396	Учъ-Коль . . .	1
397	Бедачикъ . . .	1
398	Анкарь . . .	1
399	Чатъ-Коль . . .	1
400	Денгли-до . . .	1
401	Ташли . . .	1
402	Инаръ-чеча . . .	1
403	Вельмурадъ . . .	1
404	Кошали . . .	1
405	Кираджа . . .	1
406	Бекташъ . . .	1
407	Бекенджъ-Али . . .	1
408	Анна-Эвезъ-адаси . . .	1
409	Коша-Какъ . . .	1
410	Чурли . . .	1
411	Машадча . . .	1
412	Раванъ . . .	1
413	Машедча . . .	1

Принадлежать обществу аула Изгандъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Яндаклы.

Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Ахконгуръ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Оюклы и Вельмурадъ.

	Съ прѣсною водою:		
414	Боссы . . .	1	
415	Кизильджа-Коша . . .	1	
416	Хера-басаръ . . .	1	
	Съ горько соленною водою:		
417	Тенгали . . .	1	
418	Инаръ-Чачы . . .	1	
419	Геокча-Ачиси . . .	1	
420	Яныкъ . . .	1	
421	Казы . . .	1	
422	Оюкы . . .	1	
423	Акча-Койма . . .	1	
424	Оразъ-Аджиси . . .	1	
425	Анна-Менгли . . .	1	
426	Мирза . . .	1	
427	Минаре . . .	1	
428	Мурадъ-Аджиси . . .	1	
429	Тильки-Аджиси . . .	1	
430	Анна-Аджиси . . .	1	
431	Косекли . . .	1	
432	Коша-Койма . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
433	Нефесъ . . .	1	
434	Кара-Баллы . . .	1	
435	Кандымлы . . .	1	
436	Герай . . .	1	
437	Мамедъ-Яръ . . .	1	
438	Муджавуръ . . .	1	
439	Акъ-такыръ . . .	1	
440	Дурынли . . .	1	
441	Кебки . . .	1	
442	Хоръ-Хоръ . . .	1	
443	Янаръ-Куррай . . .	1	
			Принадлежать безраздѣльно обществамъ ауловъ Кара-Геокча и Яры-Геокча. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Боссы, Кизильджа-Коша и Хера-Басаръ.
			Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Кахшаль. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Кандымлы, Муджавуръ, Хеиръ и Туммакли.

444	Куртъ-Суи . . .	1	}	Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Кашолъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ: Кандымлы, Муджавуръ, Хеиръ и Туммакли.
445	Хеиръ . . .	1		
	Съ горько-соленою водою:			
446	Туммакли . . .	1		
447	Куртъ . . .	1		
448	Аманай . . .	1		
449	Каджанъ . . .	1		
450	Уста-Карры . . .	1		
451	Акъ-башлы . . .	1		
452	Верейнъ . . .	1		
453	Тортъ-Аджъ . . .	1	}	Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Канджикъ. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Иликъ.
454	Алты-Аджи . . .	1		
	Съ прѣсною водою:			
455	Иликъ . . .	1		
456	Чашлыкъ . . .	1		
457	Кати-Кетъ . . .	1		
458	Касымъ-Кули . . .	1		
	Съ горько-соленою водою:			
459	Кызы-Кая . . .	1		
460	Девъ . . .	1		
461	Кызылъ-Ховданъ . . .	1	}	Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Шоръкала. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
462	Тенгали . . .	1		
463	Топъ-Аджи . . .	1		
464	Бекъ-Ниязъ . . .	1		
	Съ прѣсною водою:			
465	Бозъ-пуитъ . . .	1		
466	Екре . . .	1		
467	Анна-Таганъ . . .	1		
468	Сенекъ . . .	1		
469	Шахи . . .	1		
470	Ель . . .	1		

471	Эшекъ-сіянъ . . .	1	
472	Батъ-какъ . . .	1	
473	Карры . . .	1	
474	Кербайланъ . . .	1	
475	Бахтъ . . .	1	
Съ соленою водою:			
476	Кутлы . . .	1	
477	Чаши . . .	1	
478	Тарханъ . . .	1	
479	Чурчури . . .	1	
480	Гельды-бай . . .	1	
481	Ялгыны . . .	1	
482	Бюджа . . .	1	
483	Таза-Чарла . . .	1	
484	Чопуръ-Казакъ . . .	1	
485	Кара-Дашакъ . . .	1	
486	Натердъ . . .	1	
487	Ходжа-Мурадъ . . .	1	
488	Анна-Кочъ . . .	1	
489	Церренгъ . . .	1	
Съ прѣсною водою:			
490	Тильки-Чирласи . . .	1	
491	Ялтакъ . . .	1	
492	Кочакъ . . .	1	
493	Карай . . .	1	
494	Барать . . .	1	
Съ соленною водою:			
495	Баллы . . .	1	
496	Яндакы . . .	1	
497	Менгли-Гельды . . .	1	
498	Ходжа-Верды . . .	1	
499	Дортъ-Аджи . . .	1	
			Принадлежатъ отдѣль- нымъ хозяевамъ аула Шорькала. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
			Принадлежитъ отдѣль- нымъ хозяевамъ аула Тильки-Яои. Большин- ство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.

Съ прѣсною водою:			
500	Итъ-Кыранъ . . .	1	}
501	Бозаганлы . . .	1	
502	Харча-Хыръ . . .	1	
503	Каррыза . . .	1	
504	Кара-Бахишъ . . .	1	
505	Клычъ-Чапыгъ . . .	1	
Съ соленною водою:			
506	Караджа . . .	1	}
507	Канлы . . .	1	
508	Конгуръ . . .	1	
509	Мада . . .	1	
510	Пытырчапы . . .	1	
511	Ханъ-Таша . . .	1	
512	Гыллы . . .	1	
513	Кеса-юзъ . . .	1	
514	Кара-Куйчали . . .	1	
515	Баба . . .	1	
516	Геокча . . .	1	
517	Кумъ-Ятанъ . . .	1	
518	Керпишли . . .	1	
519	Малла-Курбанъ . . .	1	
520	Олаклы . . .	1	
521	Кашаклы . . .	1	
522	Каптаръ . . .	1	
На пространствѣ между восточною границею Дурунского при- ставства и дорогою изъ аула Арчманъ черезъ колодець Ата-Кую.			
Съ прѣсною водою:			
523	Черкезли . . .	4	}
524	Маргыръ . . .	3	
525	Учь-Кую . . .	1	
526	Аташъ-Кули . . .	1	

Принадлежать отдѣльнымъ хозяевамъ аула Корджовъ. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ и при колодцѣ Каптаръ.

Принадлежать обществу аула Бахарденъ и I (Аташъ-Кули) отдѣльному хозяину. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.

	Съ горько-соленою водою:			
527	Каты	1		} Принадлежать обществу аула Бахардень и 1 (Аташъ-Кули) отдельному хозяину. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
528	Шихъ	1		
529	Иликъ-Сусанъ	1		
	Съ прѣсною водою:			
530	Сакизъ-Аджи	2		} Принадлежать обществу аула Келята. Большинство жителей кочуетъ при колодцахъ Сакизъ-Аджи.
	Съ горько-соленою:			
531	Ата-Баталь	1		
532	Арзанъ-Аджи	1		
533	Солты	1		
534	Чорджакъ	1		
	Съ прѣсною водою:			
535	Тенгели	12		} Принадлежать обществу аула Карачанъ. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
536	Сусмей	2		
537	Каты	2		
538	Тохлу	1		
	Съ горько-соленою водою:			
539	Казы	1		} Принадлежать обществу аула Ахтепе. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
540	Канжикъ	2		
541	Арабша	1		
542	Дашъ-Ахыръ	1		
543	Хаджимъ	1		
	Съ прѣсною водою:			
544	Барджакъ	2		} Принадлежать обществу аула Ахтепе. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.
545	Эркели	2		
546	Шапрыкъ	1		
547	Кызылъ	5		
548	Кызылъ-Тохумъ	20		
549	Койнчи	2		
550	Кертиши	8		
551	Эгри-Кую	1		

552	Камышли . . .	4	
553	Кыркъ . . .	8	
	Съ горько-соленою:		
554	Молла-Курбанъ . . .	1	
555	Долъ-Каланъ . . .	4	
556	Сабыръ . . .	3	
557	Дашъ-Ахыръ . . .	3	
558	Шапалашъ . . .	1	
559	Еке-Сечанъ . . .	2	
560	Куба-Чага . . .	1	
	Съ прѣсною водою:		
561	Кулъ-Кую . . .	1	
562	Кенякъ . . .	1	
563	Коша-Такыръ . . .	1	
564	Пендеганъ . . .	1	
565	Нуры-Каки . . .	1	
566	Ата-Каки . . .	1	
567	Сабыръ . . .	1	
568	Коша-Какъ . . .	1	
	Съ прѣсно-соленою водою:		
569	Чакышъ . . .	1	
570	Канмакъ-Басанъ . . .	1	
571	Курпа . . .	1	
572	Урты-елы . . .	1	
573	Эвезъ-Мергенъ . . .	1	
574	Анклы . . .	1	
575	Баба-Ханъ . . .	1	
576	Гырданъ . . .	1	
577	Кертикъ-Аджиси . . .	1	
578	Сегянли . . .	1	
579	Карры-Какъ . . .	1	
580	Селтыкъ . . .	1	
581	Чаршикъ . . .	1	
582	Коинъ-Аджи . . .	1	

Принадлежать обществу аула Ахтепе. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.

Принадлежать обществу аула Яроджа. Большинство жителей кочуетъ при прѣсныхъ колодцахъ.

	Съ прѣсною водою:		
583	Алла-Казахъ . . .	1	Обществу аула Сунча.
584	Учь-ай-рашанъ . . .	1	
585	Бальшанъ . . .	1	
586	Молла-Курбанъ . . .	1	
	Съ прѣсно-соленою водою:		
587	Маминъ-Аджи . . .	1	Обществу аула Дурунь.
	Съ прѣсною водою:		
588	Керякли . . .	1	
	Съ горько-соленною водою:		
589	Нурбатъ . . .	1	
590	Эгриджа . . .	1	
	На пространствѣ между дорогою изъ Арчмана чрезъ колодець Атакую и западную границую уѣзда.		
	Съ прѣсною водою:		
591	Ахъ-Кую . . .	1	Обществу аула Арчманъ.
592	Векиль-Кую . . .	1	
593	Джунгиль-Кую . . .	1	
594	Сингирли . . .	1	
595	Ходжали . . .	2	
596	Шоръ-Кала . . .	2	
597	Бозагаллы . . .	3	
598	Ковка . . .	1	
599	Кендирли . . .	1	
600	Ходжи-Эманъ . . .	1	
601	Гиурь . . .	1	
602	Бешъ-Бюкурджи . . .	1	
603	Орта-Бюкурджи . . .	1	
604	Чепли . . .	1	

605	Долы . . .	1	}	Обществу аула Арчманъ.
606	Чопанъ-Кыртанъ .	1		
	Съ горько-соленою водою:			
607	Шигъ-Кую . . .	1		
608	Оджанъ . . .	1		
609	Сердаръ . . .	1		
610	Кеся-Кую . . .	4		
611	Чопанъ-Кака . . .	3		
612	Пинганъ . . .	1		
613	Кары-Елянъ . . .	1		
614	Ходжа-Кулынынъ .	1		
615	Сары-Камышъ . . .	1		
616	Порсы . . .	1		
617	Тилкили . . .	1		
618	Чакана . . .	1		
619	Кыртанъ . . .	1		
	Съ прѣсною водою:			
620	Неячь . . .	2		
621	Карабахты . . .	2		
	Съ горько-соленою водою:			
622	Неячь . . .	2		
	Съ прѣсною водою:			
623	Аякъ-Беюрма . . .	2		
624	Укли . . .	2		
625	Кызылъ-Кашъ . . .	2		
626	Ечень-Качахъ . . .	5		
	Съ горько-соленою водою:			
627	Тилкили . . .	2	}	15 колодцевъ принадле- жать обществу аула Беюрма, и 37—отдѣль- нымъ хозяевамъ.
628	Мамедъ-яръ . . .	7		
629	Мегень . . .	10		
630	Гетмягинъ . . .	7		
631	Телпекли . . .	9		
632	Хозанокъ . . .	4		
633	Гедженъ . . .	2		

Съ прѣсною водою:			
634	Кара-Сенгиръ . . .	1	
635	Джанлы . . .	1	
636	Давлатъ . . .	1	
637	Демирджанъ . . .	1	
638	Гетиръ . . .	1	
639	Данъ-Верды . . .	1	Обществу аула Зау.
Съ горько-соленою водою:			
640	Атъ-Богазы . . .	1	
641	Аджи-Кую . . .	1	
642	Салсызъ . . .	1	
643	Бызыхъ-Коты . . .	1	
Съ горько-соленою водою:			
644	Гяурсъ . . .	13	Обществу аула Кизиль-Арватъ.
<i>Въ Тедженскомъ уездѣ.</i>			
645	Вблизи кериза Теке-Ханъ: Адамъ - Оланъ (горьковат.) . . .	3	7 с. Оганъ Сардару, Бекъ-Нуръ-Баю и Дозанъ-Чану.
646	На мѣстности Чахтатъ: Ката-Копъ (прѣсн.) . . .	2	7 ³ / ₄ с. Ходжа Назаръ - Ханъ-Менгли.
647	Конгруэли (горьковат.) . . .	2	1 с. Теке-Хану.
648	Акъ-Робатъ (прѣсн.) . . .	10	3 с. Казачьему посту.
649	Кезалла (горьковат.) . . .	1	13 с. Дауштъ-Баю.
650	Когонъ-Кои (горьков.) . . .	15	14 с. Аманъ-Назаръ-Баю.
651	Гумбезли (горьковат.) . . .	10	13 с. Овезъ-Нефесу.
652	Козикъ-Бурунъ (горьк.) . . .	2	7 с. Беръ-Назару и Аманъ-Матъ.
653	Еганъ-Аджи (горьков.) . . .	1	6 с. Артыкъ-Баю.
654	Топазъ-Кала (прѣсн.) . . .	5	4 с. Фаранъ.
655	Котыръ-Кои (прѣсн.) . . .	1	10 с. Комекъ-Баю.
656	Косикъ-Бурунъ (горьк.) . . .	2	10 с. Горшанъ-Баю.

	Въ окрестностяхъ раз- валинъ Кутъ-Кана:				
657	Ширъ-Кана (горьков.).	4		Чопанъ-Мирзѣ-Клычеву.	
658	Караджа-Кала (прѣсн.).	1		Кюренъ-Кала.	
	На С.-В. отъ Кахка по дорогѣ отъ развалинъ кр. Бейвата:				
659	Донгузъ-Кумъ (прѣсн.).	2	4 с.	Кахкицамъ.	
	Къ С.-В. отъ аула-Бекъ- мурадъ:				
660	Караханъ . . .	1	4 с.	} Кахкицамъ.	
661	Ялымъ-Гель . . .	2	4 с.		
662	Караханъ . . .	1			
	Въ окрестностяхъ раз- валинъ Коша-Бурд- жаръ:				
663	Коша-Курджаръ . . .	4	отъ 4 до 8 ар.	Кахкицамъ.	
	Въ аулѣ Кауку-Зеренгъ:				
664	6 колодцевъ (въ 3-хъ прѣсн.) въ 3-хъ горь- коват.).	6		Иль-Хану, Агаджа-Ниязу Аба-Оглы, Ахмеду Авезъ Мамедъ-Оглы, Додуру Ма- медъ-Кули-Оглы, Пакка Мамедъ-Аманъ-Оглы.	

Въ аулѣ Яры-Геокча:				
665	3 колодца (прѣсн.) .	3	8 и 10 ар.	Ага - Хану - Аллану - Мамедъ-Назаръ-Оглы и Ад-жѣ-Мамедъ-Оглы.
Въ аулѣ Аманша-Копанъ.				
666	6 колодцевъ (въ 5 прѣсн., въ 1 горьков.) .	6	отъ 10 до 20 ар.	Берды-Мамедъ-Оглы, Пок-кару-Лотты-Оглы, Абду-ла - Анна - Мурадъ - Оглы, Беркелы - Берды - Оглы, Аvezъ-Клычу-Келень-Оглы и Манзаку-Эвезъ-Оглы.
Въ аулѣ Каракунгуръ:				
667	8 колодцевъ (въ 4-хъ прѣсн. въ 4 горьков.) .	8	отъ 15 до 23 ар.	Чучикъ - Мергену - Асанъ-Оглы, Оразу-Артыкъ-Оглы, Конаку - Мамедъ-Гусейнъ-Оглы, Анна-Оразу-Мамедъ-Оглы, Асану - Баба-Оглы, Халлы-Мергену - Милекъ-Кертекъ - Оглы, Мемедъ-Сагату-Баба-Оглы и Оразъ-Артыкъ-Оглы.
Въ аулѣ Акъ-Конгуръ:				
668	6 колодцевъ (въ 3-хъ прѣсн., въ 3 слегка горьк.) .	6	отъ 9 до 23 ар.	Оразъ-Дурды-Ата-Мамедъ-Оглы, Алихану-Адберды-Оглы - Караджѣ - Мамедъ - Сагаты-Оглы, Чаары-Карадекъ-Оглы, Отамышу-Ишры - Нуръ - Келову-Се-раю-Оглы.

Въ аулѣ Гюни-Аманша:					
669	15 колодцевъ (въ 10 прѣсн., въ 5 горькая).	15	отъ 4 до 30 ар.	Афиду - Авезь - Оглы, Аманъ - Кельдаль-Оглы, Теке-Одъ-Бехъ-Оглы, Нури-Иса-Оглы, Халмураду - Карлы - Гусейнъ - Оглы, Боръ-Клычу-Кельзы-Оглы, Авезу - Дурмышъ - Оглы, Субдану - Аманъ-Давлетъ-Оглы, Баба-Ланнефесъ - Оглы, Шады - Верды - Аманъ - Давлетъ - Оглы, Теке-Оразъ-Кули-Оглы.	
Въ аулѣ Кара-Геокча:					
670	7 колодцевъ (въ 6 горькая, въ 1 прѣсн.).	7	отъ 12 до 30 ар.	Черкесу-Хидыр-Оглы, Берды-Клычу-Авезь-Оглы, Ювшану-Баба-Оглы, Ахмеду Хеджанъ-Оглы.	
Въ аулѣ Чашхинъ:					
671	5 колодцевъ (прѣсн.).	5	отъ 4 до 6 ар.	Аннаку - Бабаль - Оглы, Сары-Ниязь-Оглы, Мудаметъ-Берды, Насыру Бабиль-Оглы и Берды-Аль-адкули.	
Въ аулѣ Кара-Юрма:					
672	2 колодца (прѣсн.).	2	7 ар.	Анна - Мамеду - Худояръ - Курбанъ-Сагату - Курбанъ - Дурды-Оглы.	
Въ аулѣ Акъ-Юсупъ:					
673	5 колодцевъ (прѣсн.).	5	отъ 12 до 20 ар.	Багъ-Мураду, Яхлы-Багъ-Мамедъ-Турды-Оглы, Мовшали-Савдолору - Аманъ - Турды - Оглы, Халмуроду-Ниязь-Оглы и Хоза Бурды-Дугашиинъ-Оглы.	
Въ аулѣ Язганджикъ:					
674	4 колодца (прѣсн.).	4	12 и 15 ар.	Аткару-Мамедъ-Кули-Оглы, Кизину-Сены-Оглы, Визирю-Аюдогды и Халлиджъ-Пенчи-Оглы.	

Въ аулѣ Кара-Векиль.				
675	4 колодца (въ 3-хъ прѣсн., въ 1 горьк.). .	4	отъ 6 до 9 ар.	Абаку-Ходжа-Назаръ-Оглы, Ка- рахазъ-Беку, Анну-Нуръ-Ма- меду-Павла-Оглы и Баба-Алла- даниазару.
Въ аулѣ Акъ-Дашъаякъ:				
676	4 колодца (прѣсн.). .	4	отъ 3 до 12 ар.	Чаары - Анна - Оглы, Чаары- Аннакаръ-Оглы, Вали-Джуманъ- Оглы, Пахлы-Атанъ-Оглы
Въ аулѣ Берсинъ-Бур- казъ:				
677	3 колодца (прѣсн.). .	3		Анна-Мурадъ-Кумекъ-Оглы, Ка- за - Бекету и Юлабзи - Сендъ- Ниязъ-Оглы.
Въ аулѣ Бахши-Ми- ришъ:				
678	1 колодецъ (прѣсн.). .	1	8 ар.	Бакмету-Донкатаръ-Оглы.
Въ аулѣ Акъ-Суфи:				
679	3 колодца (прѣсн.). .	3	отъ 5 до 10 ар.	Пудаку-Акверды-Оглы, Дурлы- Мурату - Ашидъ-Оглы, Муда- метъ - Сафару - Анна - Сагаты - Оглы.
Въ аулѣ Аджи-Софи:				
680	2 колодца (прѣсн.). .	2	6 и 8 ар	Анна-Оразъ - Киллы, Сафаръ- Кули-Оглы и Карлы-Анна-Оразъ- Оглы.

Въ Мервскомъ утѣвѣ.

По дорогѣ изъ Мерва
въ Хиву:

- | | | |
|-----|------------------------|---|
| 681 | Язы-Кеме | 1 |
| 682 | Елены | 1 |
| 683 | Ченырчи | 1 |
| 684 | Аманджикъ-Ой | 1 |
| 685 | Кешме | 1 |
| 686 | Ей-Кулачъ | 1 |
| 687 | Дурды-Испанъ | 1 |

Вода во всѣхъ хорошая.

По дорогѣ изъ Мерва
въ Асхабадъ:

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 688 | Дортъ-Кую | 1 |
|-----|---------------------|---|

Вода хорошая.

По дорогѣ изъ Мерва
въ Тедженъ.

- | | | |
|-----|-------------------|---|
| 689 | Бурказъ | 1 |
|-----|-------------------|---|

Вода хорошая.

По дорогѣ изъ Мерва
въ Серахсъ:

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 690 | Шелтли | 1 |
| 691 | Шоръ-Каля | 1 |

Вода въ общемъ хорошая.

По дорогѣ изъ Мерва
въ Бухару:

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| 692 | Учъ-Аджи | 3 |
| 693 | Равнина | 1 |

Вода во всѣхъ хорошая.

Въ языкъ Явръ-Венитъ.

675 4 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

Лицамъ, имена конхъ

носятъ.

676 4 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

677 3 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

Общій.

678 4 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

679 3 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

въ 1 горь

Общіе.

680 2 колоды (въ 3-хъ)

въ 1 горь

въ 1 горь

Въ пескахъ и по тро-
памъ прежняго кара-
ваннаго пути:

694	Куръ . . .	1	28	}
695	Узбекъ . . .	10	80	
696	Амиръ . . .	1	28	}
697	Дали . . .	9	40	
698	Найзи-Шкеръ . . .	4	15	}
699	Кара-Буюнъ . . .	2	150	
700	Ичи-Кара . . .	1	14	}
701	Ходжа-Чай . . .	4	36	
702	Мулла-Кую . . .	1	10	}
703	Игерма-Бешъ . . .	1	55	
704	Чупчупкли . . .	1	10	}
705	Дашъ-Кую . . .	1	30	
706	Оразъ-Софи . . .	1	35	}
707	Кара-Мумышъ . . .	2	15	
708	Елемли . . .	4	10	}
709	Беуръ-Бешикъ . . .	1	40	
710	Ель-Кую . . .	2	12	}
711	Беденгъ . . .	1	35	
712	Кара-Кую . . .	2	25	}
713	Учь-Емесъ . . .	1	50	
714	Кара-Тоганъ . . .	1	15	}
715	Есень-Дашъ . . .	1	62	
716	Дели . . .	1	27	}
717	Тезе-Сеидъ . . .	1	30	
718	Димли-Сеидъ . . .	1	25	}
719	Кизиль-Ча . . .	1	35	
720	Чогиль . . .	2	25	}
721	Акъ-Софи . . .	1	25	

Общiе.

Вода во всѣхъ прѣсная.

Таблица № 5.

Я И Н В Д В В С

о движеніи грузовъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ

Въ 1891 году.

52875	Нарестъ Мукля-Кара.
11	Романъ-Винетъ
80	Кавказскіе
7.718	Кавказъ-Арматъ
11	Арматъ
30.401	Ахалбаба
653	Арматъ
15	Кавказъ
8.367	Душанъ
391	Морскъ
285	Въ Самаркандѣ транзитомъ
	оставленіе 150 нѣд. на станціи лежащая на
	Самаркандской желѣз. дор.
	Всего на дорожъ перевезено
52.070	Станція Урумъ-Ада отправлена

Въ 1891 году всего перевезено изъ Узунъ-Ада
транзитомъ въ Самаркандъ . . . 535.869 п.

Главнѣйшіе грузы, отправленные со
станціи Узунъ-Ада въ Закаспійскую Об-
ласть и Туркестанскій край и перевезенные
вообще по дорогѣ:

Рису:

Перевезено всего рису по дорогѣ . 667.265 „
Изъ этого количества отправлено изъ
Узунъ-Ада 45.912 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара.		2.875	„
„ „ Балла-Ишемъ		11	„
„ „ Казанджикъ .		30	„
„ „ Кизиль-Арватъ		7.718	„
„ „ Арчманъ .		11	„
„ „ Асхабадъ .		30.401	„
„ „ Артыкъ .		655	„
„ „ Каахка.		15	„
„ „ Душакъ .		3.367	„
„ „ Мервъ .		394	„
Въ Самаркандъ транзитомъ .		285	„

остальные 150 пуд. на станціи лежащія на
Самаркандскомъ участкѣ.

Вина виноградныя:

Всего на дорогѣ перевезено .		53.010	„
Станція Узунъ-Ада отправила .		26.575	„

Изъ нихъ:

На станцію	Мулла-Кара	622 п.
”	” Балла-Ишемъ	23 ”
”	” Казанджикъ	53 ”
”	” Кизиль-Арватъ	4.885 ”
”	” Асхабадъ	10.107 ”
”	” Каахка	9 ”
”	” Тедженъ	69 ”
”	” Мервъ	5.299 ”
Въ Самаркандъ	транзитомъ	3.129 ”
Остальные 2379 пудовъ на станціи лежа-		
щія на Самаркандскомъ участкѣ.		

Желѣзо, жѣсть и сталь не въ дѣлѣ:

Всего по дорогѣ	перевезено	80.460 ”
Станція Узунъ-Ада	отправила	63.601 ”

Изъ нихъ:

На станцію	Кизиль-Арватъ	200 ”
”	” Асхабадъ	24.932 ”
”	” Артыкъ	60 ”
”	” Мервъ	4.822 ”
”	” Байрамъ-Али	57 ”
Въ Самаркандъ	транзитомъ	21.237 ”
Остальные 11.753 пуда на станціи лежа-		
щія на Самаркандскомъ участкѣ.		

Желѣзные издѣлія, особо не поимено-
ванные:

Всего по дорогѣ	перевезено	58.881 ”
Ст. Узунъ-Ада	отправила	45.659 ”

Изъ нихъ:

На ст.	Мулла-Кара	85 ”
”	” Балла-Ишемъ	6 ”

„ „ Казанджикъ	7 п.
„ „ Кизиль-Арватъ	1.040 „
„ „ Арчманъ	11 „
„ „ Асхабадъ	14.347 „
„ „ Каахка	80 „
„ „ Теджень	88 „
„ „ Мервъ	4.121 „
„ „ Байрамъ-Али	60 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	12.845 „
Остальные 12.969 пудовъ на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Лѣсные строительные матеріалы:

Всего на дорогѣ перевезено	495.767 „
Станція Узунъ-Ада отправила	468.586 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара	100 „
„ „ Балла-Ишемъ	63 „
„ „ Казанджикъ	29 „
„ „ Кизиль-Арватъ	9.684 „
„ „ Безмеинъ	13.200 „
„ „ Бахарденъ	1.910 „
„ „ Асхабадъ	200.017 „
„ „ Каахка	296 „
„ „ Теджень	10.600 „
„ „ Мервъ	99 689 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	25.980 „
Остальные 107.018 п. на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Полотно и холстъ:

Всего по дорогѣ перевезено	62.466 „
Станція Узунъ-Ада отправила	48.215 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара	3 п.
„ „ Балла-Ишемъ	6 „
„ „ Кизиль-Арватъ	316 „
„ „ Бахардень	15 „
„ „ Асхабадъ	5.549 „
„ „ Артыкъ	9 „
„ „ Каахка	99 „
„ „ Мервъ	1.011 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	25.756 „
Остальные 15.452 пуда на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Бумажея и коленоръ:

Всего по дорогѣ перевезено	62.216 „
Станція Узунъ-Ада отправила	60.898 „

Изъ нихъ:

На ст. Кизиль-Арватъ	292 „
„ „ Асхабадъ	1.332 „
„ „ Каахка	22 „
„ „ Теджень	30 „
„ „ Мервъ	1.835 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	25.180 „
Остальные 32.207 пудовъ на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Мануфактура:

Всего на дорогѣ перевезено	567.289 „
Станція Узунъ-Ада отправила	

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара	39 „
„ „ Балла-Ишемъ	28 „
„ „ Казанджикъ	30 „
„ „ Кизиль-Арватъ	3.141 „

На ст. Асхабадъ	34.105 п.
„ „ Каахка.	177 „
„ „ Тедженъ	70 „
„ „ Мервъ	7.110 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	346.873 „
Остальные 131.868 пуд. на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Керосинъ:

Всего по дорогѣ перевезено	231.109 „
Станція Узунъ-Ада отправила.	192.241 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара.	6 „
„ „ Казанджикъ	5 „
„ „ Кизиль-Арватъ	4.495 „
„ „ Асхабадъ	79.880 „
„ „ Душакъ	1.200 „
„ „ Мервъ	8.496 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	56.386 „
Остальные 41.773 пуда на станціи лежа- щія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Пряжа и нитки:

Всего по дорогѣ перевезено	96.719 „
Станція Узунъ-Ада отправила.	77.949 „

Изъ нихъ:

На ст. Кизиль-Арватъ	67 „
„ „ Асхабадъ	444 „
„ „ Каахка	3 „
„ „ Мервъ	273 „
Въ Самаркандъ транзитомъ	40.850 „
Остальные 36.312 пудовъ на ст. лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.	

Сахаръ рафинадъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . . 543.809 п.
Станція Узунъ-Ада отправила . . . 363.905 „

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара	21 „
„ „ Кизиль-Арватъ	4.344 „
„ „ Асхабадъ	123.831 „
„ „ Каахка	7 „
„ „ Тедженъ	37 „
„ „ Мервѣ	3.472 „

Остальные 232.193 пуда на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Сахарный песокъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . . 507.207 „
Станція Узунъ-Ада отправила . . .

Изъ нихъ:

На ст. Мулла-Кара	16 „
„ „ Казанджикъ	6 „
„ „ Кизиль-Арватъ	401 „
„ „ Асхабадъ	89.603 „

Остальные 270.015 пудовъ на станціи лежащія на Самаркандскомъ участкѣ.

Въ 1891 году всего отправлено грузовъ транзитомъ изъ Самарканда до Узунъ-Ада 1.832.296 „

Главнѣйшіе грузы, прибывшіе на ст. Узунъ-Ада изъ Закаспійской Области и Туркестанскаго края:

Фрукты сухіе:

Всего на дорогѣ перевезено . . . 33.389 „
Прибыло въ Узунъ-Ада 15.136 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда	2.305 п.
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ;	167 „
Изъ Мерва	25 „
„ Каахка	39 „
„ Асхабада	49.94 „
„ Кизиль-Арвата	38 „

Кожи не выдѣланныя:

Всего по дорогѣ перевезено	71.569 „
Прибыло въ Узунъ-Ада	53.789 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда	6.717 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	27.865 „
Изъ Байрамъ-Али	42 „
„ Мерва	1.726 „
„ Душака	116 „
„ Каахка	38 „
„ Асхабада	4.609 „
„ Кизиль-Арвата	1.448 „
„ Балла-Ишема	14 „
„ Мула-Кара	180 „

Хлопокъ:

Всего по дорогѣ перевезено	2.611.359 „
Прибыло въ Узунъ-Ада	2.504.082 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда	1.453.781 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	948.659 „
Изъ Мерва	2.591 „

Изъ Асхабада 99.051 п.

Шерсть ваялая:

Всего по дорогѣ перевезено . . . 356.327 „

Прибыло въ Узунъ-Ада 332.666 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда 24.920 „

Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ
участкѣ 122.596 „

Изъ Мерва 44.833 „

„ Теджена 1.233 „

„ Каахка 6.387 „

„ Асхабада 121.159 „

„ Арчмана 7 „

„ Кизилъ-Арвата 9.663 „

„ Казанджика 40 „

„ Айдина 7 „

„ Балла-Ишема 623 „

„ Мулла-Кара 1.196 „

Пшеница:

Всего по дорогѣ перевезено . . . 1.006.860 „

Прибыло въ Узунъ-Ада 765.566 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда 145.185 „

Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ
участкѣ 35.118 „

Изъ Байрамъ-Али 18 „

„ Мерва 307.227 „

„ Теджена 22.300 „

„ Душака 38.016 „

„ Каахка 71.707 „

„ Каушута 14.604 „

СРЕДНИЯ

справочныя цѣны на предметы первой необходимости по осѣдлымъ пунктамъ Закаспій-
спійской Области.

№ 1802 Н О Д Т.

Названія уѣздовъ. Наименованія предметовъ.	Мангиш-ланскій		Краснонодскій.						Асхабадскій.				Тедженскій.						М е р в с к і й.						
	Фортъ Александровскій и Николаевская слоб.		Красно-водскъ.		Узунъ-Ада.		Чикиш-ляръ.		Асхабадъ.		Кизиль-Арватъ.		Теджень.		Кахка.		Серахсъ.		Мервъ.		Юлотанъ.		Пендъ.		
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
Мука пшеничная мѣстн. за 1 пудъ . . .	1	80	1	50	1	80	2	—	—	90	1	10	1	30	—	75	—	80	—	85	—	80	—	90	
„ ржаная „ „ „ . . .	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Хлѣбъ печеный пшеничный.	2	—	—	—	2	—	—	—	1	30	1	60	1	60	—	—	2	20	1	30	—	—	—	—	
„ „ ржаной	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Крупа гречневая	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ рисовая	—	—	2	—	2	20	3	—	3	—	3	—	2	11	2	5	1	80	2	—	1	60	2	20	
Мясо говяжье	—	—	—	—	4	—	—	—	2	50	3	—	2	—	2	30	2	20	2	50	—	—	—	—	
„ баранье	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	4	—	2	80	2	80	2	80	3	20	3	20	3	20	
Сало говяжье	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—		
„ баранье	8	—	7	—	10	—	10	—	8	—	10	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	80	—	80	
Масло коровье	10	—	8	—	9	—	7	—	8	—	9	—	10	—	12	—	12	—	7	—	7	—	7	—	
„ кунжутное	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	12	—	12	—	12	—	8	—	8	—	9	—	
Соль	—	40	—	30	—	35	—	50	—	45	—	50	1	—	—	60	—	35	—	40	—	30	—	30	
Чай индійскій за 1 фунтъ	1	50	1	30	1	20	1	50	1	30	1	30	1	20	1	—	4	10	1	30	1	30	1	30	
„ китайскій „	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Сахаръ рафинадъ за 1 пудъ	8	—	8	—	8	—	9	—	8	50	9	—	7	50	6	83	7	50	9	—	9	—	9	—	
„ леденецъ „	—	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	
Керосинъ	1	50	1	40	1	20	1	60	1	20	1	20	1	60	1	50	2	—	1	40	2	—	2	40	
Сѣно кошеное	1	—	—	60	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юнга сушеная	—	—	—	—	—	—	—	35	—	30	—	40	—	20	—	22	—	20	—	20	—	20	—	25	
Ячмень	—	—	—	70	—	80	—	70	—	60	—	—	—	55	—	55	—	52	—	52	—	50	—	60	
Джугара (сорго)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	
Пшеница	—	—	—	—	—	—	—	75	—	80	—	85	—	65	—	61	—	60	—	60	—	57	—	70	
Дрова березовыя	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ саксауловыя	{ За куб. саж . . .	—	—	20	—	20	—	22	75	23	—	22	—	15	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—
„ арчевыя		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Изъ Артыка	40.420 п.
„ Баба-Дурмаза	5.506 „
„ Асхабада	51.699 „
„ Безмеина	2.057 „
„ Геокъ-Тепе	15.000 „
„ Келята	3.527 „
„ Бахардена	1.986 „
„ Арчмана	1.758 „
„ Кизиль-Арвата	9.438 „

Килимчиъ:

Всего по дорогѣ перевезено . . .	314.256 „
Прибыло на ст. Узунъ-Ада . . .	259.046 „

Изъ нихъ:

Транзитомъ изъ Самарканда . . .	199 388 „
Со станцій лежащихъ на Самаркандскомъ участкѣ	12.946 „
Изъ Мерва	2.187 „
„ Артыка	15.158 „
„ Баба-Дурмаза	1.827 „
„ Асхабада	27 354 „
„ Кизиль-Арвата	186 „

Таблица № 7.

ВЪДОМОСТЬ

о движеніи каравановъ въ Закаспійской области.

Число каравановъ пришедшихъ въ Закаспійскую Область.

Въ какихъ мѣс- цахъ.	Число каравановъ.	Составъ.	Откуда и съ каки- ми товарами.	Кому принадле- жатъ.	Количество пудовъ.	На сумму.
Июня			Изъ Хивы:		Манг	ишлак
30	1	—	Халатовъ 22 мѣста.	Хивинско-под- данному Матка- ру Садыкову.	140	2500
—	—	—	Овчинъ козли- ныхъ, шкуръ ша- кальихъ, кожъ коровьихъ 27 мѣстъ.	Хивинско-под- данному Кадыру Абджафарову.	170	700
Августа			Овчинъ козли- ныхъ 92 мѣста.	Хивинско-под- данному Рахма-	600	1875
6	1	—	Кожъ конскихъ 5 мѣстъ.	туллѣ Худай- бергенову.	2	5
7	1	—	Овчинъ козли- ныхъ 93 мѣста, кожъ верблюжь-	Ему-же.	600	1500

Караваны ушедшіе изъ Закаспійской Области.

[illegible]

Августа	7	1	ихъ 6 м.	Ему-же.	36	60
			Кожи конскихъ			
			13 мѣстъ.		100	170
			Мерлушекъ.			
			Шкуръ лисьихъ			
			хвостовъ.			
			Сафьяну зелена-		13	175
			го, всего 2 м.			
			Хлопка 51 м.		350	1400
			Шерсти барань-			
			ей 1 м.		7	14
			Шерсти верб-		7	23
			люжей 1 м.			
			Халатовъ 65	Хивинскому под-		
			штукъ. Пере-	данному жителю		
			метныхъ кумъ	гор. Куни-Ур-		
			2 шт. Сумъ	генчъ Ховазу		
			ковровыхъ 20	Клычеву.	8	150
			шт. Шкуръ за-			
			ячьихъ 90 шт.			
			Шакальихъ 1			
			шт. Овчинъ коз-			
			линыхъ 11 шт.			

Августа	7	1	Кожи конскихъ	Ему-же.	36	60
			13 мѣстъ.		100	170
			Мерлушекъ.			
			Шкуръ лисьихъ			
			хвостовъ.			
			Сафьяну зелена-		13	175
			го, всего 2 м.			
			Хлопка 51 м.		350	1400
			Шерсти барань-			
			ей 1 м.		7	14
			Шерсти верб-		7	23
			люжей 1 м.			
			Халатовъ 65	Хивинскому под-		
			штукъ. Пере-	данному жителю		
			метныхъ кумъ	гор. Куни-Ур-		
			2 шт. Сумъ	генчъ Ховазу		
			ковровыхъ 20	Клычеву.	8	150
			шт. Шкуръ за-			
			ячьихъ 90 шт.			
			Шакальихъ 1			
			шт. Овчинъ коз-			
			линыхъ 11 шт.			

Августа			Кошемъ 8 шт.	Ему-же.		
7	1	—	всего 2 мѣста.			
8	1	—	Овчинъ козли- ныхъ 1740 шт.	Хивинскому под- дан. Туркмену	114	850
			23 мѣста.	Алибаю Караба- еву.	20	75
			Бараньихъ 4 м.			
			шкуръ воловьихъ			
			1 м. Кошемъ		5	30
			1 мѣсто.		3	12
12	1	—	Халатовъ про- стыхъ 4 мѣста.	Жителю гор. Хивы Алибаю Карабаеву.	20	500
	6		Итого	по уѣзду.	2196	10039

Августа			Кошемъ 8 шт.	Ему-же.		
7	1	—	всего 2 мѣста.			
8	1	—	Овчинъ козли- ныхъ 1740 шт.	Хивинскому под- дан. Туркмену	114	850
			23 мѣста.	Алибаю Караба- еву.	20	75
			Бараньихъ 4 м.			
			шкуръ воловьихъ			
			1 м. Кошемъ		5	30
			1 мѣсто.		3	12
12	1	—	Халатовъ про- стыхъ 4 мѣста.	Жителю гор. Хивы Алибаю Карабаеву.	20	500
	6		Итого	по уѣзду.	2196	10039

					Крас новод	
Января			Изъ Хивы.			
7	1	48 вербл.	Съ коровьимъ масломъ, бараньими шкурами, козлиными, овчинами и кишмишемъ.	Шушинскому жителю Ованесу Оганову.	476	2165
22	1	22 вербл.	Съ коровьимъ масломъ и финиковыми ягодами.	Самарк. жителю Аризь-Баю Хаджи-Касымъ-оглы	263	1354
23	1	11 вербл.	Съ коровьимъ и кунжутнымъ масломъ, козлиными, овчинами и мелкимъ товаромъ.		121	692 р. 50 к.
30	1	23 вербл.	Съ коровьимъ масломъ и верблюжьей шерстью.	Бакинскому жителю Баба Осинову.	276	2005
31	1	60 вербл.	Съ коровьимъ масломъ, выдѣ-	Персидско-подданному Джахи-		

скій уѣздъ.						
Марта			Въ Хиву.			
24	1	49 вербл.	Съ фотогеномъ.	Ага Кулю Джафарову.	490	588
18	1	5 вербл.	Съ 300 барановъ	Фарбаю Халлы Мамедъ.		900
—	1	2 вербл.	Тоже.	Баиму Нефесову.		900
26	1	2 вербл.	Съ 400 баранами	Бара Валию Ус-синъ-Али-оглы.		1000
29	1	8 вербл.	Съ разнымъ туркменскимъ шерстянымъ товаромъ и при караванѣ	Мамедъ Фасу Атажанъ-оглы.	50	500
—	1	600 барановъ.				1500
Апрѣля			Съ 400 баранами	Туркмену Халману Юламанъ-оглы.		1000
2	1	1 вербл.				
3	1	1 вербл.	Съ 350 баранами	Туркмену Анна Баю.		800
9	1	1 вербл.	Съ 250 баранами	Туркмену Ата Рахманъ Берди-оглы.		600
—	1	3 вербл.	Съ 300 баранами	Туркмену Ходжа ханъ Клычу Таганъ-оглы.		750

			ланними кожа-	лу Измаиль-ог-		
			ми и мелкимъ	лы.	712	4020
Января			товаромъ.			
31	1	57 вербл.	Съ хлопкомъ.	Фирмъ Большой		
				Ярославской ма-		
				нуфактуры.	800	5600
Марта			Съ коровьимъ	Туркмену Красн.		
10	1	6 вербл.	масломъ.	уъзда Хакиру		
				Гельды-оглы.	72	500
20	1	58 вербл.	Съ козлинами,	Шушинскому		
			бараньими овчи-	жителю Ованесу		
			нами, верблюжь-	Оганову.	684	7945
			ими, лошадины-			
			ми и бычачьими			
			кожами.			
Апрѣля						
7	1	8 вербл.	Съ бараньими и	Торговцу Аджи		
			козлиными овчи-	Шарифъ Ази-		
			нами и коровь-	мову.	96 п.	614
			ими кожами.		34 ф.	
Мая						
4	1	14 вербл.	Съ хивинскими	Хивинскому жи-		
			халатами и ку-	телю Дурды		

Апрѣля						
15	1	1 вербл.	Съ 200 баранами	Абдулъ-Фана-		
				оглы.		500
—	1	1 вербл.	Съ 400 баранами	Алла Верди Мах-		
				туму Джанъ-Ма-		
				медъ Махтумъ-		
				оглы.		1000
16	1	Тоже.	Съ 25 баранами.	Амиръ хану Не-		
				фесъ-оглы.		70
16	1	Тоже.	Съ 300 баранами	Молла Мудару		
				Джума Атлы-ог.		700
17	1	Тоже.	Тоже.	Ата Нефесу Ка-		
				ибъ-оглы.		750
29	1	60 вербл.	Съ кошмами.	Джану Тюлеге-		
				неву.	40	200
Августа			3 верблюда на гру-	Амеду Ата Ма-		
13	1	100 вербл.	женные съ встны-	медъ-оглы.	—	—
			ми припасами.			
17	1	14 вербл.	Съ нафталиномъ	Тойлулю Муса-		
			и краснымъ то-	Гаджи-оглы.	170	450
			варомъ.			
19	1	36 вербл.	Порожніе.	Оде-Мураду Эръ		
				Нефесову.		

[illegible]

Сентяб.						
1	1	60 вербл.	Порожніе	Аманъ Яру Не-	—	—
—	1	50 вербл.	Тоже.	фесъ-оглы.	—	—
—	1	35 вербл.	Тоже.	Мамедъ Кулію	—	—
—	1	30 вербл.	Тоже.	Казимъ-оглы.	—	—
—	1	25 вербл.	Тоже.	Хаджану Нуръ	—	—
—	1	80 вербл.	Тоже.	Гельди-оглы.	—	—
2	1	50 вербл.	Тоже.	Тангри Кулію	—	—
				Ніязъ дурды-	—	—
				оглы.	—	—
				Аназаръ Шиху	—	—
				Аманъ Назаръ-	—	—
				оглы.	—	—
				Рахматуллъ Баба	—	—
				Молла-оглы.	—	—
				Кошемъ 130 ш	—	—
				10 мѣстъ.	45	400
				Веревокъ 11 м.	60	60
				Юнкеру милиціи	—	—
				Удочекъ 2 м.	10	10
				Ніязъ Мамеду	—	—
				Эръ Назарову.	—	—
				Желѣза лому	—	—
				5 мѣстъ.	30	30

[illegible]

				Посуды 1 м.		4	90
				Фотогену 26 м.		130	150
				Корки гранат.			
				10 мѣстъ.		110	40
Сентяб.				Мануфактуры	Бакинцу Гаджію		
2	1	10 вербл.	2 м. и 3000 ба-	рановъ.	Бахмаліеву.	10	200
							750
4	1	25 вербл.		Порожніе.	Амиру Чарманъ-	—	—
					оглы.		
7	1	10 вербл.	Корки гранатной	Туркмену Шихъ		30	18
			фотогену.	Амиру Эръ Не-		10	12
				фесъ-оглы.			
—	1	25 вербл.	Корки гранатной	Джума Сатлыку			
			20 мѣстъ.	Берди-оглы.		60	24
			Фотогену 10 м.			40	48
11	1	10 вербл.	Корки гранатной	Антмамеду Та-		20	12
				ганъ Мамедъ-			
				оглы.			
Октября				Корки гранатной	Оразъ-Ніязу		
12	1	15 вербл.	8 мѣстъ.	Мамедъ Клычъ-		40	24
					оглы.		

Асхабадс					
Января	3	160 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи. Съ зеленымъ чаемъ и сушеными фруктами.	Торговцамъ Измаилову и Халилову.	1600 16200
Февраля	8	20 вербл. и 220 лошадей и катеровъ.	Тоже съ коврами, чаемъ, пшеницею и мукою.	Мусалову, Теръ-Микиртичеву, Казымову и Измаилову.	1000 15100
Марта	16	14 вербл. и 285 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи и изъ Хивы съ масломъ, чаемъ, овчинами и табакомъ.	Измаилову, Казымову, Ага-Абдул-Касуму и Халилову.	2500 25300
Апрѣля	20	180 вербл. и 800 лошадей и катеровъ.	Изъ Персіи.	Мусалову, Измаилову, Казымову и Теръ-Микиртичеву.	42856 64200
Мая	12	300 лошадей и катеровъ и 60 верблюдовъ.	Изъ Хивы и Персіи съ масломъ, овчинами и курпей, коврами, табакомъ и чаемъ.	Омаръ-Хаджи Измаилову, Мамедову, Халилову и Казымову.	3000 30000

кѣй уѣздъ.					
Января	4	20 вербл. и 50 катеровъ.	Въ Персію съ мануфактурными и галантерейными товарами.	Теръ Микиртичеву и Чапурову.	800 21100
Февраля	10	25 вербл. и 60 катеровъ и лошадей.	Тоже.	Имъ-же.	850 32000
Марта	5	10 вербл. и 30 катеровъ.	Тоже.	Имъ-же.	400 12000
Апрѣля	15	50 вербл. и 60 катеровъ.	Тоже съ желѣзомъ и керосиномъ.	Муталимову и Мамедову.	1320 48000
Мая	20	100 катеровъ.	Тоже съ хрустальными изделиями и мануфактурными товарами.	Теръ Микиртичеву и Айрапетову.	1100 43038 р. 50 к.
Іюня	18	5 вербл. и 120 катеровъ.	Въ Хиву и Персію съ чаемъ и мануфактурнымъ товаромъ.	Абдурахимъ Баю и Теръ Микиртичеву.	1500 38000

Юня	19	500 лошадей, катеровъ и ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Персіи и Хивы съ мануфактурнымъ товаромъ, коврами, чаемъ, табакомъ, овчинами и курениемъ.	Мамедову, Измаилову, Алиакперу, Халилову, Ага Мамедъ-Алию и Ага-Садыкову.	4500	72000
Юля	30	700 лошадей, катеровъ и верблюдовъ	Изъ Персіи и Хивы съ овчинами, масломъ, чаемъ, табакомъ и коврами.	Омару-Хаджи Казымову, Ага-Кули-Ахмедову.	7000	59000
Августа	85	11000 лошадей, катеровъ, ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Персіи съ пшеницею и мукою.	Теръ-Микиртычеву и Казымову.	165000	124150
Сентябр.	35	100 лошадей, ишаковъ и верблюдовъ	Изъ Хивы и Персіи съ пшеницею, крупкою, овчинами, чаемъ и хивинскими халатами.	Омаръ-Хаджи, Теръ-Микиртычеву, Казымову, Халилову, Абдурахманъ-Баю.	1100	14000

Юля	26	40 вербл. и 200 катеровъ.	Въ Персію съ керосиномъ, желѣзомъ и мануфактурнымъ товаромъ.	Теръ Микиртычеву, Али Акперу Мамедову.	2880	110000
Августа	10	11 вербл. и 80 катеровъ.	Въ Хиву и Персію съ чаемъ и керосиномъ.	Махмудову и Чапурову.	1130	45000
Сентяб.	12	100 катеровъ и 60 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ керосиномъ, чаемъ и мануфактурными товарами.	Теръ Микиртычеву, Абдурахману и Мейлачову.	1920	52000
Октября	30	250 катеровъ и 60 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ чаемъ, мануфактурными товарами, желѣзомъ и керосиномъ.	Теръ Микиртычеву, Чапурову, Хадырбаю и Керванъ Баши.	3700	143000
Ноября	50	500 катеровъ и 300 верблюдовъ	Въ Персію и Хиву съ чаемъ, мануфактурными товарами.	Абдурахимъ Баю Аскерову, Мамедову, Теръ Микиртычеву и Чапурову.	9100	373000

Октябръ	60	1220 верб- людовъ и катеровъ.	Изъ Персіи съ овчинами, фрук- тами и хлѣбомъ.	Мамедову, Ка- зымову, Ага- Али-Акперу.	14220	32000
Нсябръ	70	1600 верб- людовъ, ишаковъ и катеровъ.	Изъ Персіи съ хлѣбомъ, фрук- тами, мануфак- турными товара- ми, овчинами и табакомъ.	Теръ-Микиргы- чеву, Мусалову, Казымову, Из- маилову и Ма- медову.	42500	219657
Декабръ	20	400 верб- людовъ и катеровъ.	Изъ Персіи и Хивы съ мас- ломъ, курпеемъ, крупною, фрукта- ми и чаемъ.	Омаръ-Хаджи- Абдулъ-Ага-Ма- медову и Казы- мову.	4800	10520
Итого по уѣзду					290016	682127
377						

Декаб.	25	250 кате- ровъ и 160 верблюдовъ	Въ Персію и Хи- ву съ тѣми же товарами.	Имъ-же.	5230	210000
Сентяб.	1	50 вербл.	Въ Хиву съ кош- мами.	Полевану Ме- скеръ-оглы. Рахманъ Бердію, Якубъ-оглы, Джума Ніизу, Абдулла-оглы. Хасану. Абдуллъ Осману. Багирову.	—	200 1000 2000 300 500
Итого		226	по уѣзду.	22630	1155138 р. 50 к.	

		Мервскій			
За годъ кромѣ Юня, Юля и Августа.	75	2458 верб- людовъ.	Изъ Хивы, Пен- де, Иолатана, и Серахса съ зеле- нымъ чаемъ, ко- жами, мануфак- турой, орѣхами, посудой, готовой одеждой и про- чимъ.	Мѣстнымъ тор- говцамъ.	36750 150000
	75		По Мервскому уѣзду.		36750 150000
	473		Всего пришло 473 каравановъ въ уѣзды Мангышлакскій, Красноводскій, Асхабадскій и Мервскій съ товарами		334,654 п. 872,821 р. 34 ф. 50

уѣздъ.					
За годъ кромѣ Юня, Юля и Августа.	60	1800 верблюдовъ	Въ Хиву, Пендѣ, Иолатанъ и Се- рахсъ съ зеле- нымъ чаемъ, спиртными на- питками, ману- фактурой, посу- дой, желѣзомъ и проч.	Мѣстнымъ тор- говцамъ.	27000 81000
	60		Итого .		27000 81000
	326		Всего ушло 326 каравановъ изъ уѣздовъ Красноводскаго, Асхабадскаго и Мервскаго съ товарами.		59,083 1,258,470р. 50 к.

Опечатки въ текстѣ:

Страница:	Строка:	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
5	9 сверху	Гюльричъ	Гюльризь
15	13 снизу	пропущено	слово „ибо“
25	5 „	ХХП-й	ХХІ-й
26	1 сверху	человѣкъ, Наконецъ	человѣкъ. Наконецъ
31	6 снизу	разширяется. до	разширяется до
36	3 сверху	разсѣлнѣ	развалинѣ
57	19 „	пай воды одно су	пай воды,—одно су
58	6 снизу	кампанія	компанія
99	4 „	кусты	кусты
105	12 „	8	7
121	9 сверху	изъ	Изъ
133	9 „	въ	на
133	13 „	самыя примѣсь	самая примѣсь
138	1 снизу	1-я строка снизу: „самостоятельность въ дѣлѣ веденія ихъ общественнаго хозяйства“ ошибочно перенесена въ 1-ю строку сверху страницы 140-й.	
140	1 сверху		
144	3 снизу	также какъ	такъ
157	16 „	доли- на	долина
158	11 „	ячменя	пшеницы
158	17 „	Танаповъ	танаповъ
167	8 „	верблюды	Верблюды
177	12 „	прерожденная	перерожденная
209	1 „	нудовъ	нудовъ
212	3 сверху	930	9300
220	9 „	Сумбаргъ	Сумбаръ
241	10 снизу	ввоза	ввозъ
276	5 сверху	86.000	76.000
277	7 снизу	83.500	73.500
289	4 сверху	Афганистеномъ	Афганистаномъ
292	6 „	8	7
306	6 снизу	ХХІІ	ХХІ
320	1 „	въ	съ
321	2 сверху	къ	съ
323	1 „	37,227	37.227
328	11 „	Асхабадъ	Асхабадъ
335	4 и 5 снизу	исправлены	исправлены
338	12 сверху	18,6%	1,86%
338	12 „	22,4	2,24

Страница:	Строка:	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
339	11 снизу	заболѣмости	заболѣваемости
339	9 "	тамъ	тѣмъ
346	14 сверху	высокой, температуры	высокой температуры,
357	3 "	теориторіи	территоріи
371	4 снизу	Серахсѣ	Серахсѣ

Рпечатки въ приложеніяхъ:

Таблица № 1.

Страница:	Строка:	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
26	1 снизу	62.008	68.008

Таблица № 3.

5	13 сверху	каленоръ	каленкоръ
9	2 "	вякая	всякая

Таблица № 6.

1	4 "	1892	1891
---	-----	------	------