И 215/354

Не подлежитъ оглашенію.

ОТЧЕТЪ

О

СЛУЖЕБНОЙ ПОѢЗДКѢ

ВОЕННАГО МИНИСТРА

въ Туркестанскій военный округъ

въ 1901 году.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Военная Типографія (въ зданіи Главнаго Штаба).
1902.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ВВЕДЕНІЕ: стр.

Цѣль поѣздки 1
Порядокъ объѣзда 1
Лица, сопровождавшія во время поѣздки 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСМОТРОВЪ.

1) Часть военная.

Почетные караулы и осмотръ частей войскъ въ казармахъ 8
Войсковыя церкви 24
Военныя собранія 26
Обезпеченіе квартирами офицерскихъ чиновъ: квартирныя деньги, постройка офицерами домовъ при помощи безпроцентныхъ ссудъ, казенныя офицерскія квартиры 28
Строевыя ученія, тактическія ученія съ обозначеннымъ противникомъ, двухсторонніе маневры и боевая стрѣльба съ маневрированіемъ . 33
Общее заключеніе о тактической подготовкѣ туркестанскихъ войскъ . 41
Вызовъ по тревогѣ гарнизоновъ укрѣпленій 44
Осмотры частей пограничной стражи 44
Санитарное состояніе войскъ Туркестанскаго военнаго округа 45
Лазареты и госпитали 57
Укрѣпленія 63
Склады артиллерійскаго имущества 69
Окружной инженерный складъ въ Самаркандѣ 70
Интендантское довольствіе: запасы продовольствія и фуража, консервы, провіантъ 70
Продовольственные магазины 74
Имущество военно-врачебныхъ заведеній военнаго времени 76
Полевыя хлѣбопекарни 77
Дѣлопроизводство окружного интендантства 78
Мѣры для обезпеченія мобилизаціи войскъ Туркестанскаго военнаго округа 78
Ташкентская приготовительная школа 2-го Оренбургскаго кадетскаго корпуса 83
Мѣры для содѣйствія обученію дѣтей офицеровъ, служащихъ въ особо лихорадочныхъ мѣстахъ 85
Аму-Дарьинская флотилія 86

2) Часть гражданская.

стр.

Населеніе 92
Работы по орошенію земель 95
Устройство канализаціи въ г. Мервѣ, водоснабженіе г. Красноводска, водопроводъ на Кушкѣ 99
Водопользованіе въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи 101
Хлопководство; хлопковыя поля, хлопко-очистительные заводы, вывозъ хлопка въ Европейскую Россію, нужды хлопководства 104
Культура риса 111
Садоводство; школа садоводства въ Асхабадѣ 112
Виноградарство и винодѣліе 114
Горное дѣло: каменный уголь, нефть 115
Коневодство 117
Шелководство 118
Русскія селенія 120
Учебная часть: мужскія гимназіи, прогимназіи и реальное училище; Ташкентская учительская семинарія; городскія училища для мальчиковъ; церковно-приходская школа въ Асхабадѣ; начальныя школы; женскія гимназіи; городскія училища для дѣвочекъ; спеціальныя училища; русско-туземныя школы 122
Дѣтскіе пріюты 129
Гражданскія врачебныя заведенія 129
Уѣздныя и полицейскія управленія 131
Таможни 131
Мѣста заключенія гражданскаго вѣдомства. 133
Храмы, памятники, музеи и библіотеки 134
Пути сообщенія:
Средне-Азіатская желѣзная дорога 136
Дорога изъ Самарканда въ Термезъ 141
Нужды чиновъ администраціи 142
Пребываніе въ Бухарѣ 143

Общее заключеніе 146

ОТЧЕТЪ

о служебной поѣздкѣ Военнаго Министра въ Туркестанскій военный округъ въ 1901 году.

Цѣль поѣздки.

Уже болѣе тридцати лѣтъ прошло съ тѣхъ поръ, какъ были присоединены къ Россіи многочисленныя мусульманскія владѣнія, входящія нынѣ въ составъ Туркестанскаго Генералъ-Губернаторства. Край этотъ занимаетъ нынѣ огромную площадь въ $1^1/_2$ милліона квадратныхъ верстъ съ населеніемъ до $5^1/_2$ милліоновъ, а съ Бухарой и Хивой болѣе $8^1/_2$ милліоновъ душъ. Числительность расположенныхъ въ краѣ войскъ также достигаетъ солидной цифры въ 58.000 человѣкъ. Управленіе Туркестанскаго края, какъ военное, такъ и гражданское, всегда находилось въ рукахъ военнаго вѣдомства, подъ высшимъ руководительствомъ Военнаго Министра. Однако, за все это время ни одному Военному Министру не представлялось случая лично посѣтить этотъ обширный край.

Желаніе ближе ознакомиться съ настоящимъ положеніемъ Туркестанскаго края, узнать на мѣстѣ главнѣйшія насущныя нужды края, удовлетвореніе коихъ можетъ обезпечить дальнѣйшее экономическое процвѣтаніе его, наконецъ желаніе ознакомиться съ условіями службы и быта войскъ на этой окраинѣ Россіи,—все это послужило мотивами къ командированію меня повелѣніемъ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА въ Туркестанъ.

Порядокъ объѣзда.

Въ означенную командировку я выѣхалъ изъ С.-Петербурга 20-го Сентября, прибылъ въ Туркестанскій край 25-го числа. 30-го Октября я кончилъ объѣздъ края по намѣченному мною плану и 5-го Ноября вернулся въ С.-Петербургъ.

Маршрутъ объѣзда мною Туркестанскаго края показанъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Пункты остановокъ.	Мѣсяцъ и число.	Продолжительность остановки.	Способъ передвиженія.
Гор. Красноводскъ	25-го Сентября	4 часа.	
Ст. Кизилъ-Арватъ	26-го »	2 часа.	
» Бахарденъ	26-го »	½ часа.	
» Геокъ-Тепе	26-го »	1 часъ.	
Гор. Асхабадъ	26—29-го »	3 сут. 8 час.	
» Мервъ	30-го Сент.—1-го Октября	1 сут. 3 часа.	
Укр. Кушкъ	2—3-го Октября	1 сут. 11 час.	
Ст. Байрамъ-Али	4-го »	3 часа.	
Гор. Чарджуй	4-го »	4 часа.	По Средне-Азіатской жел. дорогѣ.
» Бухара	5-го »	1½ часа.	
Ст. Кермине, у Эмира Бухарскаго	5-го »	7 час.	
Гор. Катта-Курганъ	6-го »	3 часа.	
» Самаркандъ	6-го »	7 час.	
» Ташкентъ	7—13-го »	6 сут. 8 час.	
» Кокандъ	14-го »	2 часа.	
» Н.-Маргеланъ	14—15-го »	1 сут. 10 час.	
» Андижанъ	16-го »	6 час.	
» Самаркандъ	17—19-го »	2 сутокъ.	Въ экипажахъ по вновь разработанной почтовой дорогѣ.
Ур. Термезъ	22—23-го »	1 сут. 7 час.	
» Керки	26-го »	18 час.	По рѣкѣ Аму-Дарьѣ на пароходѣ Аму-Дарьинской флотиліи.
Гор. Чарджуй	28-го »	8 час.	По Средне-Азіатской жел. дорогѣ.
» Красноводскъ	30-го »	4 часа.	

При моемъ пріѣздѣ въ указанные пункты, обыкновенно на вокзалѣ, выставлялся почетный караулъ, имѣя на лѣвомъ флангѣ всѣхъ начальниковъ воинскихъ частей и отдѣльныхъ учрежденій, подвѣдомственныхъ Военному Министерству. На вокзалѣ же представлялись мнѣ чины мѣстной администраціи, учащіеся въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ и многочисленныя депутаціи отъ мѣстнаго населенія. Затѣмъ я собиралъ на площади всѣ войска мѣстнаго гарнизона и населеніе и передавалъ ЦАРСКІЙ привѣтъ войскамъ и населенію, русскому и туземному [1]), а войскамъ, сверхъ того, и ЦАРСКУЮ благодарность за молодецкую службу. Послѣ того я объѣзжалъ всѣ мѣстные храмы, всѣ казармы войскъ, укрѣпленія и военныя учрежденія, особенно подробно осматривая вновь возведенныя или возводящіяся еще постройки инженернаго вѣдомства, почти всѣ учебныя и гражданскія лечебныя заведенія и всѣ близъ лежащіе русскіе поселки. Остававшееся же затѣмъ свободное время я посвящалъ осмотру разныхъ промышленныхъ предпріятій, обращая особое вниманіе на положеніе хлопковаго дѣла. Въ болѣе значительныхъ пунктахъ я назначалъ совмѣстныя занятія всѣхъ частей гарнизона: ученія съ обозначеннымъ противникомъ, маневры или боевую стрѣльбу съ маневрированіемъ. Наконецъ, въ Ташкентѣ и въ пути я принималъ доклады по намѣченнымъ мною вопросамъ отъ представителей мѣстной администраціи и отдѣльныхъ отраслей управленія краемъ, а также начальниковъ военно-окружныхъ управленій, въ присутствіи генералъ-губернатора и командующаго войсками округа. Въ болѣе значительныхъ пунктахъ я посѣщалъ семейные вечера въ военныхъ собраніяхъ.

Лица, сопровождавшія во время поѣздки.

Во время служебной моей поѣздки по Туркестанскому военному округу меня встрѣтилъ въ Красноводскѣ и со мною дѣлалъ объѣздъ и произвелъ осмотры командующій войсками округа. Я могъ видѣть многое только благодаря его самому заботливому и предусмотрительному вниманію.

[1]) Туземному населенію мои слова переводились на ихъ языкъ.

Все видѣнное нами обсуждалось сообща, такъ что изложенное ниже составляетъ результатъ нашихъ общихъ наблюденій.

Сопровождали меня:

Отъ округа: начальникъ штаба округа, генералъ-лейтенантъ *Сахаровъ*, начальникъ инженеровъ округа, генералъ-лейтенантъ *Янушковскій*, чиновникъ особыхъ порученій при генералъ-губернаторѣ, надворный совѣтникъ *Половцевъ*, и адъютантъ командующаго войсками округа, штабсъ-ротмистръ *Гейманъ*.

Кромѣ указанныхъ лицъ, въ предѣлахъ Закаспійской области меня сопровождалъ начальникъ области и командиръ 2-го Туркестанскаго армейскаго корпуса, генералъ-лейтенантъ *Субботичъ*, въ раіонѣ расположенія частей 1-го Туркестанскаго армейскаго корпуса—командиръ этого корпуса, генералъ-лейтенантъ *Топорнинъ*, и въ предѣлахъ областей Самаркандской, Сыръ-Дарьинской и Ферганской—соотвѣтствующіе военные губернаторы, генералъ-лейтенанты *Мѣдинскій* и *Корольковъ* и генералъ-маіоръ *Арандаренко*.

Назначенные состоятъ при мнѣ: помощникъ дѣлопроизводителя Азіатской части Главнаго Штаба, генеральнаго штаба подполковникъ *Сиверсъ*, состоящій при мнѣ чиновникъ для особыхъ порученій, числящійся по гвардейской кавалеріи ротмистръ *баронъ фонъ-деръ-Остенъ-Сакенъ*, состоящій въ распоряженіи начальника Главнаго Штаба, числящійся по полевой пѣшей артиллеріи капитанъ *Давлетшинъ* (кончившій курсъ восточныхъ языковъ), состоящій при мнѣ чиновникъ для особыхъ порученій по медицинской части, коллежскій совѣтникъ *Дейкунъ-Мочаненко*, и секретарь мой, надворный совѣтникъ *Климентовскій*.

Результаты осмотровъ.

1) Часть военная.

Изъ числа 44 баталіоновъ, 6 отдѣльныхъ ротъ [1]), 48 сотенъ и 15 батарей, расположенныхъ въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, мною было осмотрѣно 35 баталіоновъ, 5 отдѣльныхъ ротъ, 24 сотни и 13 батарей, т. е. 80% пѣхоты, 50% конницы и 90% артиллеріи.

[1]) 5 ротъ крѣпостной артиллеріи и 1 саперная рота.

Списочный и наличный составъ осмотрѣнныхъ мною воинскихъ частей показанъ въ помѣщаемой ниже таблицѣ:

Пункты расположенія.	Названія частей войскъ.	По списку состояло.				На лицо состояло.			
		Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.			Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		
			Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.		Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.
Гор. Красноводскъ . .	8-го Красноводскаго рез. баталіона двѣ роты	15	210	22	232	12	177	17	194
Лагерь при Акъ-Тепе	6-я Туркестанская стр. бригада	98	2964	179	3143	64	2475	149	2624
	7-я Туркестанская стр. бригада (безъ 7-го Закаспійскаго стр. баталіона)	60	2264	146	2410	41	1958	115	2073
	6-й Геокъ-Тепинскій рез. баталіонъ	17	500	21	521	15	433	15	448
	1-я, 2-я и 5-я батареи 2-й Туркестанской арт. бригады	23	708	53	761	15	571	47	618
	1-го Таманскаго каз. полка четыре сотни .	21	415	39	454	18	363	32	395
	1-го Кавказскаго каз. полка три сотни . . .	16	331	21	353	15	230	15	245
	Туркменскаго конно-иррегулярнаго дивизіона одна сотня . . .	4	93	—	93	3	88	—	88
Гор. Мервъ	7-й Закаспійскій стр. баталіонъ	18	694	43	737	13	639	38	677
	Закаспійскій сап. баталіонъ	19	480	71	551	13	382	64	446
Укр. Кушкъ	5-й Кушкинскій рез. баталіонъ	14	672	24	696	10	530	20	550
	2-го Закаспійскаго стр. баталіона рота . .	3	148	2	150	3	131	2	133
	1-го Кавказскаго каз. полка двѣ сотни . . .	5	250	3	253	4	150	3	153
	Кушкинская крѣп. арт. рота	9	289	4	293	6	205	3	208

Пункты расположенія.	Названія частей войскъ.	По списку состояло.				На лицо состояло.			
		Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.			Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		
			Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.		Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.
Гор. Чарджуй	17-й Туркестанскій стр. баталіонъ	22	601	35	636	19	519	30	549
Гор. Катта-Курганъ .	8-й Туркестанскій стр. баталіонъ	24	529	41	570	19	478	34	512
Гор. Самаркандъ . .	5-й, 6-й и 7-й Туркестанскіе стр. баталіоны	62	1558	119	1677	54	1413	99	1512
	3-й Зерабулакскій рез. баталіонъ	33	631	24	655	24	555	20	575
	4-я и 6-я батареи 1-й Туркестанской арт. бригады	12	412	14	426	8	338	11	349
	2-й Уральскій каз. полкъ	25	560	95	655	21	501	85	586
	Самаркандская крѣп. арт. рота	3	88	4	92	1	58	4	62
Гор. Ташкентъ . . .	1-я Туркестанская стр. бригада	91	2557	142	2699	64	2088	113	2201
	1-й Ташкентскій рез. баталіонъ	38	638	25	663	24	517	20	537
	2-й Ходжентскій рез. баталіонъ (три роты) .	28	443	22	465	21	339	17	356
	Туркестанскій сап. баталіонъ	23	669	72	741	14	589	69	658
	1-я, 2-я и 5-я батареи 1-й Туркестанской арт. бригады	26	753	55	808	17	662	52	714
	5-й Оренбургскій каз. полкъ	21	398	68	466	12	344	57	401
	Ташкентская крѣп. арт. рота	2	96	4	100	1	77	2	79
Гор. Кокандъ	12-й Туркестанскій стр. баталіонъ	20	519	57	576	16	468	51	519

Пункты расположенія.	Названія частей войскъ.	По списку состояло.				На лицо состояло.			
		Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.			Штабъ и оберъ-офицеровъ.	Нижнихъ чиновъ.		
			Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.		Строевыхъ.	Нестроев.	Итого.
Гор. Маргеланъ . .	9-й Туркестанскій стр. баталіонъ	20	467	54	521	17	393	49	442
	4-й Андижанскій рез. баталіонъ	35	636	33	669	22	445	28	473
	3-я батарея 1-й Туркестанской арт. бриг.	7	205	16	221	3	141	14	155
	6-й Оренбургскій каз. полкъ	19	438	80	518	17	389	71	460
	Туркестанская конно-горная батарея . .	7	157	32	189	4	151	28	179
	Маргеланская крѣп. арт. рота	2	52	3	55	2	52	3	55
Гор. Андижанъ . . .	11-й Туркестанскій стр. баталіонъ	22	519	52	571	22	459	47	506
Ур. Термезъ	13-й, 15-й и 16-й Туркестанскіе стр. баталіоны	63	1499	117	1616	45	1082	91	1173
	4-го Оренбургскаго каз. полка одна сотня.	3	122	—	122	2	76	—	76
	2-я Оренбургская каз. батарея	10	106	24	130	3	80	22	102
Ур. Керки	19-й и 20-й Туркестанскіе стр. баталіоны.	41	1139	78	1217	28	991	69	1060
	3-я батарея 2-й Туркестанской арт. бригады.	6	201	13	214	3	151	10	161
	4-й Оренбургскій каз. полкъ (три сотни).	13	309	54	363	10	284	65	349
	Керкинская крѣп. арт. рота	3	84	5	89	2	61	5	66
Въ разныхъ пунктахъ по линіи Средне-Азіатской жел. дороги . .	1-й и 2-й Закаспійскіе жел.-дор. баталіоны .	61	3103	37	3140	44	2793	37	2830
	Итого . . .	1064	29507	2003	31510	771	24826	1723	26549

Почетные караулы и осмотръ частей войскъ въ казармахъ.

Результаты осмотровъ поименованныхъ частей войскъ сводятся къ слѣдующему:

ВЪ КРАСНОВОДСКѢ.

Двѣ роты Красноводскаго резервнаго баталіона. Почетный караулъ представился очень хорошо и прошелъ мимо меня молодцами. Наружный видъ хорошъ. Музыка, принимая во вниманіе недавнее лишь сформированіе баталіона (въ концѣ 1900 г.), играла весьма успѣшно. Казармы старыя—въ порядкѣ (строятся новыя), и люди въ нихъ устроены заботливо и чисто. Отличные сараи для обоза и неприкосновенныхъ запасовъ. Необходимо ускорить высылку этихъ запасовъ.

ВЪ КИЗИЛЪ-АРВАТѢ.

Несмотря на холодное утро (4°), рота 2-го желѣзнодорожнаго баталіона выведена была на вокзалъ въ полотняныхъ рубахахъ. Нельзя допускать ношеніе лѣтней одежды до морозовъ; крайній для того срокъ 15-е Сентября, къ каковому времени необходимо заканчивать и лагерные сборы, какъ то и дѣлалось до 1900 года; нынѣ же сборы стали затягивать до конца Сентября.

2-й желѣзнодорожный баталіонъ нѣсколько распустился: люди не стояли молодцами, а музыка играла плохо.

ВЪ АСХАБАДѢ.

Почетный караулъ отъ 2-го стрѣлковаго баталіона представился отлично, прошелъ мимо меня прекрасно.

28-го Сентября, при вступленіи въ городъ изъ лагеря при Акъ-Тепе, 6-я стрѣлковая бригада, 1-я и 5-я батареи 2-й Туркестанской артиллерійской бригады, Таманскій казачій полкъ (4 сотни) и сотня Туркменскаго конно-иррегулярнаго дивизіона прошли мимо меня въ очень большомъ порядкѣ; смотрѣли молодцами; 20-ти верстный переходъ перенесли легко. Довольно большой обозъ прошелъ отлично.

1-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ — полковникъ Воейковъ) широко и заботливо обезпеченъ всѣмъ необходимымъ; въ казармахъ большой порядокъ.

2-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ — полковникъ Мисевичъ). Въ Асхабадѣ размѣщены только три роты; одна командирована на Кушку. Всѣ три роты размѣщены заботливо, но бѣднѣе, чѣмъ въ прочихъ баталіонахъ бригады; одѣяла частью очень заношенныя. Запущенный ранѣе въ хозяйственномъ отношеніи, баталіонъ этотъ начинаетъ все-же оправляться. Командиръ баталіона рядомъ съ канцеляріей, въ трехъ небольшихъ комнаткахъ, устроилъ офицерское собраніе; мысль эта очень симпатична.

3-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (вр. командующій — подполковникъ Покровскій). Казармы содержаны чисто, но въ одной ротѣ открытые ящики съ консервированною капустою, хранившіеся въ ротномъ цейхгаузѣ, заражали своимъ запахомъ казарму. Въ баталіонѣ имѣется лавочка для офицеровъ; офицеры довольны ею.

4-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ — полковникъ Бояровскій). Порядокъ есть, но не тотъ, что́ прежде. Церемоніальнымъ маршемъ баталіонъ прошелъ очень хорошо.

Общее замѣчаніе. Съ огорченіемъ увидѣлъ, что заведенная мною въ расположеніи 6-й стрѣлковой бригады полевая гимнастика разрушена и занятія на ней прекратились. — Желательно указать всѣмъ вообще войскамъ на необходимость заведенія полевой гимнастики (участокъ укрѣпленія, заборъ, переходъ по бревну черезъ ровъ) при казармахъ и затѣмъ требовать, чтобы каждый день, если то позволяетъ погода, войска начинали съ прохожденія препятствій полевой гимнастики; къ этому занятію должны быть привлекаемы и всѣ нестроевые.

6-й Геокъ-Тепинскій резервный баталіонъ (командиръ — полковникъ Пуриховъ). Видѣлъ въ казармахъ только одну роту; представилась очень хорошо. — На весь баталіонъ строятъ новыя казармы: лучше, обширнѣе и выше прежнихъ ($8^1/_2$ аршинъ вышины), съ двойными рамами и хорошо обезпеченной вентиляціей; далѣе идти не слѣдуетъ, иначе начнемъ баловать нижнихъ чиновъ. Сараи для обоза и неприкосновенныхъ запасовъ прекрасные; необходимо скорѣе выслать недостающіе запасы. Отхожія мѣста устроены оригинально, съ вытяжными трубами

для удаленія запаха, но, однако, приспособленіе это дѣйствуетъ лишь при непрерывной топкѣ печи, а отпуска дровъ на эту надобность не установлено.

1-я батарея 2-й Туркестанской артиллерійской бригады. Помѣщенія содержаны хорошо, но недостаточно свѣжи и нарядны. Орудійные сараи въ порядкѣ. Съ колесами, по прежнему, тяжелая борьба: разсыхаются отъ жары. Надо скорѣе кончить опыты съ колесами системы Охременко: быть можетъ, они пригодятся въ Азіи. Лошади сохранены хорошо. Новый ремонтъ и лошади для вновь формируемой батареи, приведенныя преимущественно изъ Тамбовской губерніи, хороши и крупны, но, въ виду недавней кастраціи, нѣкоторыя изъ нихъ волочили ноги и спали съ тѣла. Средняя цѣна 110 — 120 рублей.

5-я (горная) батарея 2-й Туркестанской артиллерійской бригады въ своемъ размѣщеніи не имѣетъ того заботливаго вида, какой приданъ стрѣлковымъ баталіонамъ: дворъ и коновязь выглядятъ недостаточно чисто. Люди стоятъ и смотрятъ не такъ молодецки, какъ въ другихъ частяхъ. Забота, впрочемъ, видна: пища отличная, фуражъ въ порядкѣ, лошади въ хорошихъ тѣлахъ. Одно орудіе запряжено катерами; они сильны, но дороги, а потому ремонтированіе ими затруднительно. Орудійные сараи въ порядкѣ, но сами орудія очень слабы и нуждаются въ перемѣнѣ.

1-й Таманскій казачій полкъ Кубанскаго войска (командиръ—полковникъ Гайтовъ). Въ Асхабадѣ размѣщены только три сотни. Остальныя сотни: двѣ—на Атрекѣ и одна—въ Гермабѣ. Сотенъ этихъ не смѣняютъ; офицеры любятъ служить на пограничныхъ постахъ: вольнѣе, дешевле и есть прибавки къ содержанію (женатымъ 60 р. и холостымъ 30 р. въ мѣсяцъ); затрудненіе представляетъ лишь воспитаніе дѣтей. Казаки размѣщены не щеголевато, но въ общемъ чисто. Лошади въ тѣлахъ вполнѣ рабочихъ, но не худыхъ. Цейхгаузы, какъ и ранѣе, содержаны въ образцовомъ порядкѣ.

Сотня Туркменскаго конно-иррегулярнаго дивизіона представилась, какъ и всегда, отлично. Чрезвычайно мужественный видъ многихъ производитъ сильное впечатлѣніе;

славныя, смѣлыя лица; воины по призванію. Живутъ въ юртахъ, казармъ имъ не надо. Лошади, по прежнему, слабы ногами и у большинства набитыя спины. При сотнѣ имѣется школа для обученія русскому языку туркменскихъ мальчиковъ, идетъ хорошо.

ВЪ МЕРВѢ.

Почетный караулъ отъ 7-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона представился отлично; люди имѣли бравый видъ.

6-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Кушлянскій). Баталіонъ прибылъ по желѣзной дорогѣ изъ лагеря при Акъ-Тепе, гдѣ я его видѣлъ на ученьи, только въ день моего отъѣзда изъ Мерва. Представился хорошо; люди выглядѣли здоровѣе, чѣмъ въ остававшемся все лѣто въ Мервѣ 7-мъ баталіонѣ.

7-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Падалко). Люди стояли очень хорошо, но много лицъ, носящихъ слѣды перенесенной лихорадки. Казармы содержаны въ порядкѣ.

Закаспійскій саперный баталіонъ (командиръ—полковникъ Градовъ). Баталіонъ представился хорошо. Баталіонъ размѣщенъ очень широко; казармы даже слишкомъ обширны по наличному числу людей. Содержаны казармы чисто и заботливо.

Рота 2-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона. Значительная часть людей имѣла слѣды лихорадки. Рота помѣщается въ шпальныхъ баракахъ: лѣтомъ слишкомъ жарко, а зимою хуже, чѣмъ въ казармахъ; годъ—два въ этихъ баракахъ еще можно жить. Надо настойчиво добиваться, чтобы Министерство Путей Сообщенія, хотя бы пополамъ съ Военнымъ Министерствомъ, ассигновало необходимыя денежныя средства на устройство соотвѣтствующихъ казармъ для желѣзнодорожныхъ баталіоновъ, обслуживающихъ Средне-Азіатскую желѣзную дорогу. Пища въ ротѣ найдена отличною.

Для подлежащаго перемѣщенію въ Мервъ *7-го Мервскаго резервнаго баталіона* заканчиваютъ постройку на берегу Мургаба очень хорошихъ казармъ, стоимостью до 220.000 р.; должны были быть готовы къ 1-му Декабря.

Съ цѣлью затруднить прониканіе изъ почвы во внутреннія помѣщенія казармъ вредныхъ міазмовъ, согласно моему указанію, выработанъ былъ проектъ значительнаго поднятія казарменныхъ половъ надъ горизонтомъ, съ устройствомъ подъ ними провѣтриваемыхъ подполій. Такого рода приспособленія примѣнены къ тремъ ротнымъ казармамъ; въ одной изъ нихъ подполье чрезмѣрно даже велико и потому дорого; вообще, представляется желательнымъ нѣсколько упростить проектированное устройство приподнятыхъ половъ. Столовая, цейхгаузы и сараи выстроены отличные.

Чтобы придать всѣмъ вообще казармамъ въ Мервѣ болѣе хозяйственный и уютный видъ, необходимо всѣ участки отдѣльныхъ воинскихъ частей окружить заборами.

ВЪ УКР. КУШКЪ.

5-й Кушкинскій резервный баталіонъ (командиръ—полковникъ Пещеревъ). Видъ людей довольно бодрый, но много лицъ съ слѣдами лихорадки. Нынѣ баталіонъ размѣщенъ въ старыхъ, требующихъ перестройки, казармахъ; полы—каменные, положенные прямо на грунтъ, выбитые. Предположеніе для того уже выработано.

Баталіонныя лошади въ плохихъ тѣлахъ. Надо увеличить штатное число ихъ (нынѣ 5 лошадей): трудны дороги.

Рота 2-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона прибыла на Кушку только въ Августѣ; видъ имѣетъ хорошій; болѣли мало. Помѣщается рота въ одной изъ казармъ резервнаго баталіона, тѣсно.

Двѣ сотни 1-го Кавказскаго казачьяго полка Кубанскаго войска. Казаки молодцеватою выправкою не отличаются. Я видѣлъ трехъ молодыхъ казаковъ, совершенно дѣтски развитыхъ и чуть не карликовъ; такихъ жалкихъ казаковъ я еще и не видывалъ; приказалъ освидѣтельствовать ихъ и отправить домой, потребовавъ вмѣсто нихъ другихъ. Казармы казаковъ расположены на горѣ, а лошади внизу. Неудобство это (приходится носить сѣдла вверхъ и внизъ на себѣ) окупается, однако, лучшими санитарными усло-

віями: болѣзненность казаковъ много меньше, чѣмъ въ резервномъ баталіонѣ, и наружный видъ ихъ лучше. Казармы содержатся безъ особой заботливости. Лошади въ тѣлахъ довольно хорошихъ; фуражъ хорошъ.

Рота Кушкинской крѣпостной артиллеріи (съ подвижною полубатареею). Видъ людей бодрый, хотя болѣзненность въ этомъ году была довольно значительная. Для роты строятся новыя казармы; часть же людей размѣщается въ казематахъ укрѣпленій: темно, но чисто.

Для переводимаго на Кушку *8-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона* казармы почти закончены: отличныя, нѣсколько даже бо́льшія, чѣмъ нужно.

Мѣсто для лагеря Кушкинскаго гарнизона относительно хорошо выбрано. Разрѣшилъ приступить немедленно къ постройкѣ бараковъ на двѣ роты съ офицерами; бараки должны быть готовы къ 1-му Мая. Къ лагерю необходимо хорошо разработать дорогу.

ВЪ ЧАРДЖУЙ.

17-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Бутвиловскій). Почетный караулъ и остальныя роты представились хорошо, но прошли мимо меня слишкомъ мелкимъ и торопливымъ шагомъ.

ВЪ КАТТА-КУРГАНѢ.

8-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Хаминъ). Баталіонъ представился очень хорошо, а почетный караулъ отлично; люди глядѣли молодцами. Одежда 1-го срока на нижнихъ чинахъ почетнаго караула пригнана была очень хорошо, но видъ имѣла нѣсколько не свѣжій; командиръ баталіона объяснилъ это тѣмъ, что одежда получена изъ резервныхъ баталіоновъ для освѣженія ихъ запасовъ. Санитарное состояніе баталіона прекрасное. Казармы еще прежняго типа, но удобны и теплы; каменные полы передѣлываютъ на асфальтовые. Сравнительно съ этими казармами новыя, обширныя и дорогія, представляютъ нѣкоторое увлеченіе; прежде казарма на роту стоила отъ 5 до 12 тыс. руб., а теперь втрое дороже.

Сараи, цейхгаузы и кухни тоже удовлетворяютъ своему назначенію. Обозъ въ порядкѣ. Въ казарменномъ дворѣ нѣтъ полевой гимнастики (имѣется лишь въ лагерѣ); просилъ завести.

ВЪ САМАРКАНДѢ.

Почетные караулы отъ 5-го и 6-го Туркестанскихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ представились отлично.

На церковномъ парадѣ послѣ молебствія 17-го Октября войска гарнизона прошли церемоніальнымъ маршемъ хорошо, но 5-й и 7-й баталіоны плохо отвѣчали на благодарность.

5-й, 6-й и *7-й Туркестанскіе стрѣлковые баталіоны* (командиры — полковники Вольскій, Озерскій и Геніевъ). Казармы всѣхъ трехъ баталіоновъ вполнѣ удовлетворительны: фундаменты жженаго кирпича, крыши желѣзныя, каменные полы постепенно выравниваютъ и заливаютъ асфальтомъ. Недостатки казармъ: печи недостаточно грѣютъ и ординарныя рамы пропускаютъ холодъ. Кухни и пекарни въ большинствѣ стары. Вообще, всѣ хозяйственныя постройки, возведенныя частью на экономическія суммы баталіоновъ, требуютъ значительнаго ремонта; только для штатнаго обоза выстроены хорошіе новые сараи. Лучше другихъ размѣщенъ 6-й баталіонъ. Отхожія мѣста старыя начинаютъ замѣнять новыми изъ жженаго кирпича съ выдвижными ящиками, приспособленными для выкачиванія нечистотъ; запаху отъ нихъ не слышалъ. Однако, странно, что нижніе чины помѣщаются въ старыхъ сырцовыхъ казармахъ, а отхожія мѣста строятся изъ жженаго кирпича.

Убраны казармы въ большинствѣ заботливо: по стѣнамъ развѣшано много таблицъ, картинъ, учебныхъ пособій. Есть солдатскія читальни; надо ихъ поощрять.

Лошади въ баталіонахъ довольно разношерстны, мелки и не вполнѣ хорошо содержаны. Хуже другихъ лошади 5-го баталіона; лучше—въ 6-мъ баталіонѣ, въ которомъ *ротныя* лошади даже хороши.—Вообще, съ введеніемъ въ арміи походныхъ кухонь желательно возстановить ротныхъ лошадей, которыхъ ни для какихъ надобностей, кромѣ службы при ротѣ, не назначать.

3-й Зерабулакскій резервный баталіонъ (командиръ—полковникъ Стемповскій). Четыре роты размѣщены въ крѣпости, хотя и въ старыхъ казармахъ, но очень заботливо; пятая же рота—въ городѣ, въ новыхъ, жженнаго кирпича, казармахъ, очень просторно и хорошо. Недостатокъ баталіона—плохія одѣяла; нѣтъ средствъ завести новыя.

4-я и *6-я батареи 1-й Туркестанской артиллерійской бригады* размѣщены хорошо, заботливо. Отличный видъ людей; заболѣваемость ничтожная, особенно въ 6-й горной батареѣ (въ пріемномъ покоѣ 1, а въ лазаретахъ ни одного нижняго чина).

2-й Уральскій казачій полкъ (командиръ — полковникъ Мартыновъ). Полкъ отлично представился; молодцы. Размѣщеніе полка очень хорошее. Лошади хороши. Пища отличная. Порядокъ полный.

Рота крѣпостной артиллеріи расположена въ крѣпости хорошо; видна забота.

ВЪ ТАШКЕНТѢ.

Всѣ войска и нестроевыя команды въ день моего пріѣзда были выстроены въ одну линію отъ вокзала; обошелъ ихъ пѣшкомъ. Нижніе чины хорошо одѣты, хорошо выглядѣли, видъ здоровый, болѣзненности мало. Хуже другихъ выглядѣла команда артиллерійскаго склада, да и нижніе чины крѣпостной артиллеріи не имѣли молодцеватаго вида. Офицеры очень хорошо одѣты, выглядѣли хорошо; много офицеровъ изъ военныхъ училищъ. Хоровъ музыки много, но большинство ихъ играли плохо,— уволили запасныхъ. Вообще, наши хоры разучиваютъ слишкомъ много пьесъ; надо нѣсколько, но хорошо: „Боже, ЦАРЯ храни“, церемоніальный маршъ, зарю, атаку; пока не выучатъ твердо этихъ пьесъ, нельзя дозволять играть другія.

Почетный караулъ отъ 2-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона представился очень хорошо: хорошо одѣты, хорошо прошли.

9-го Октября, въ день закладки работъ по постройкѣ Оренбурго - Ташкентской желѣзной дороги, совершенной очень торжественно въ присутствіи всего гарнизона, при

провозглашеніи многолѣтія ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ всѣ батареи и баталіоны дали по три залпа очень дружно; только казаки, стрѣляя съ коней, нѣсколько испортили чистоту залповъ. Затѣмъ всѣ войска прошли церемоніальнымъ маршемъ отлично. Испортила впечатлѣніе 1-я батарея 1-й Туркестанской артиллерійской бригады: до церемоніальнаго марша сломалась ось въ одномъ орудіи, а на церемоніалѣ, на ровномъ мѣстѣ, при движеніи рысью, одно орудіе соскочило съ передка. Бригадный хоръ музыки очень плохо игралъ маршъ и въ тотъ же вечеръ за парадным обѣдомъ прекрасно игралъ изъ разныхъ оперъ; приказалъ посадить капельмейстера на сутки подъ арестъ.

2-й, 3-й и *4-й Туркестанскіе стрѣлковые баталіоны* (командиры—полковники Топчевскій, Земляницынъ и Карабчевскій). Нижніе чины смотрѣли прекрасно: совсѣмъ молодцы. Всѣ три баталіона размѣщены рядомъ. Казармы тѣ же, что́ были при мнѣ 20 лѣтъ тому назадъ; сдѣлали только желѣзныя крыши; но казармы эти вполнѣ хороши, только полы кое-гдѣ выбиты. Цейхгаузы 4-го баталіона и всѣ кухни найдены въ большомъ порядкѣ. Офицеры очень хороши.

1-й Ташкентскій резервный баталіонъ (командиръ — полковникъ Гійдль). Казармы просторны и содержаны заботливо и чисто; не достаетъ на казарменномъ плацу полевой гимнастики. Въ баталіонѣ уже два фельдфебеля изъ кончившихъ курсъ въ Рижскомъ учебномъ унтеръ-офицерскомъ баталіонѣ, а третій уже на второмъ курсѣ въ Казанскомъ юнкерскомъ училищѣ. Видѣлъ я фельдфебелей изъ учебнаго баталіона и въ другихъ частяхъ. Значитъ, Рижскій баталіонъ въ Туркестанѣ пользу приноситъ. Неприкосновенными запасами баталіонъ обезпеченъ только на 3 баталіона и лишь оружіе имѣется уже на 5 баталіоновъ. Сбруя плохо освѣжается; установленный отпускъ даетъ возможность освѣжать ежегодно только одну пару.

2-й Ходжентскій резервный баталіонъ (командиръ — полковникъ Тарасевичъ). Въ Ташкентѣ размѣщены только 3 роты, которыя только что перешли на новоселье въ новыя казармы, хорошія, просторныя.

Туркестанскій саперный баталіонъ (командиръ — полковникъ Меркушевъ). Казармы просторныя. Казарменный дворъ слишкомъ заросъ деревьями, такъ что, напримѣръ, пріемный покой совсѣмъ въ темнотѣ и лишенъ притока свѣжаго воздуха. Весь дворъ изрѣзанъ широкими плоскими канавами, причемъ стокъ воды въ нихъ не разсчитанъ; у забора не убранъ мусоръ; вода гніетъ, образуя разсадники лихорадочныхъ микробовъ. И дѣйствительно процентъ больныхъ въ саперномъ баталіонѣ наибольшій изъ всѣхъ частей гарнизона. Склады имущества баталіона въ большомъ порядкѣ.

1-я, 2-я и 5-я батареи 1-й Туркестанской артиллерійской бригады. Лично осмотрѣлъ лишь помѣщенія 2-й батареи и нашелъ ихъ въ порядкѣ.

5-й Оренбургскій казачій полкъ (командиръ—полковникъ Наумовъ). Люди имѣли хорошій видъ; много молодежи весьма юной. Казармы довольно хороши. Командиръ полка жалуется, что онѣ холодны: печи мало грѣютъ и рамы не хороши; будутъ передѣлывать.

Казармы роты крѣпостной артиллеріи содержатся въ порядкѣ.

10-го Октября я выѣхалъ на станцію Черняевскую, первую по тракту на Чимкентъ, встрѣтить *1-й стрѣлковый баталіонъ*, возвращавшійся изъ г. Вѣрнаго, куда онъ былъ командированъ осенью 1900 года, въ виду китайскихъ событій, для усиленія нашихъ войскъ въ Семирѣчьѣ. Баталіонъ этотъ, въ которомъ 35 лѣтъ тому назадъ я началъ службу, двигался, по моему указанію, форсированными маршами, дабы я могъ его видѣть. Въ день моего посѣщенія баталіонъ сдѣлалъ переходъ свыше 40 верстъ; всѣ нижніе чины шли пѣшкомъ; вмѣсто разрѣшенныхъ 12 арбъ на роту, взято было 12 арбъ на весь баталіонъ.

Баталіонъ представился отлично: люди имѣли загорѣлый, подтянутый, но весьма здоровый, бодрый, молодецкій видъ. Одежда 3-го срока хорошо сохранена. Офицеры представились тоже отлично. Изъ служившихъ при мнѣ, когда я былъ ротнымъ командиромъ, остались только двое, а

изъ служившихъ въ баталіонѣ, когда я командовалъ 1-ю Туркестанскою стрѣлковою бригадою (20 лѣтъ тому назадъ),—восемь офицеровъ.

При мнѣ баталіонъ разбилъ походныя палатки. У всѣхъ были подстилочная кошма и значительное, быть можетъ даже чрезмѣрное, количество теплыхъ вещей, присланныхъ по мобилизаціонному времени. Арбы (мѣстнаго типа повозки на двухъ очень большихъ колесахъ), окованныя и выкрашенныя, сохранились отлично. Лошади прекрасно выдержали походъ. Кромѣ повозокъ, въ баталіонѣ было 4 верблюда, къ которымъ очень привыкли.

Двѣ походныя кухни, системы Бруна, работали непрерывно и очень хорошо. Въ нихъ готовилась пища на мѣстѣ ночью; приготовляли пищу къ утру: супъ или щи съ $^1/_2$ фун. мяса. Въ это время обыкновенные ротные котлы направлялись ночью на слѣдующій ночлегъ и къ приходу баталіона (около 4—5 часовъ дня) обѣдъ съ $^1/_2$ фун., а на послѣднихъ форсированныхъ переходахъ съ $^3/_4$ фун. мяса, былъ готовъ. Чай давали на большомъ привалѣ и вечеромъ.

Больныхъ на пути не оставлено. Въ околоткѣ привезено 6 человѣкъ: 3 съ ушибами, 1 съ ревматизмомъ и 2 лихорадочныхъ.

Изъ разговоровъ съ офицерами за обѣдомъ я вынесъ заключеніе, что и духъ баталіона сохранился прежній.

На слѣдующій день утромъ баталіонъ вступилъ въ Ташкентъ, пройдя крупнымъ, молодецкимъ шагомъ мимо выстроенныхъ по пути шпалерами, съ ружьями на караулъ, товарищей по бригадѣ.

На казарменномъ дворѣ отслуженъ былъ молебенъ, по окончаніи котораго я передалъ баталіону ЦАРСКІЙ привѣтъ и ЦАРСКУЮ благодарность за службу. Восторженное „ура“ долго не смолкало. Затѣмъ я обошелъ родныя мнѣ казармы; много перемѣнъ, но мѣста сохранились прежнія; казармы сравнительно изъ старыхъ; крыши желѣзныя, фундаменты изъ жженаго кирпича. Въ заключеніе празднества отъ города всѣмъ офицерамъ гарнизона предложенъ былъ завтракъ, а нижнимъ чинамъ баталіона обѣдъ.

Кромѣ войскъ въ Ташкентѣ мною осмотрѣны были и нѣкоторыя военно-окружныя управленія.

Штабъ округа, съ переходомъ состоящаго при немъ военно-топографическаго отдѣла во вновь отстроенное для него помѣщеніе, будетъ размѣщенъ просторно; содержится въ порядкѣ, но особой чистоты не видно. Для *военно-топографическаго отдѣла* построено отличное зданіе. Осматривалъ картографическія работы. Необходимо всѣ работы тщательно пересмотрѣть по цѣли ихъ и по масштабамъ и выработать соотвѣтственный общій планъ дальнѣйшихъ работъ. А то много дѣлаютъ недостаточно необходимаго, а насущныя нужды упускаются. Надо разсмотрѣть и способъ выраженія горъ; нынѣ принятый способъ затемняетъ карты, а чрезмѣрное изобиліе надписей испещряетъ ихъ. Благодаря этому пользованіе нѣкоторыми картами крайне затруднительно.

Окружное интендантское управленіе только что заканчивается постройкой. Зданіе обширное, свѣтлое.

ВЪ КОКАНДѢ.

12-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Буколовъ). Баталіонъ представился очень хорошо; почетный караулъ тоже въ полномъ порядкѣ. Санитарное состояніе хорошее. Офицеры смотрятъ бодро. Размѣщенъ баталіонъ хорошо въ казармахъ, выстроенныхъ во дворѣ бывшаго ханскаго дворца.

ВЪ МАРГЕЛАНѢ.

9-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Тимофѣевъ). Почетный караулъ представился очень хорошо. Казармы содержаны хорошо, достаточно просторны.

4-й Андижанскій резервный баталіонъ (командиръ—полковникъ Даниловъ). Баталіонъ представился слабѣе другихъ частей гарнизона. Мундиры 2-го срока заношены; обувь не у всѣхъ въ полномъ порядкѣ, вѣрнѣе—есть сапоги порядочно поношенные; одѣяла у нижнихъ чиновъ плохія, рваныя. Бѣдность баталіона объясняется слишкомъ малымъ штатнымъ числомъ лошадей; надо дать резервнымъ бата-

ліонамъ то же число лошадей, что и стрѣлковымъ. Казармы въ порядкѣ, но двумъ ротамъ, помѣщающимся въ крѣпости, тѣсно; обѣ роты занимаютъ одну казарму, предназначавшуюся при постройкѣ лишь для одной роты; необходимо отдать баталіону и вторую казарму, занятую нынѣ конвойною командою. Неприкосновенные запасы (одежда на 3 баталіона, а обозы и оружіе на 5 баталіоновъ) въ порядкѣ; сапоги хороши. Плацъ передъ обознымъ сараемъ не въ порядкѣ. Полевая гимнастика во дворѣ была, а нынѣ не поддерживается.

3-я батарея 1-й Туркестанской артиллерійской бригады. Нижніе чины устроены въ казармахъ очень заботливо.

6-й Оренбургскій казачій полкъ (командиръ—полковникъ Милѣевъ). Казаки размѣщены шире и лучше другихъ войскъ; казармы шире и выше (жженнаго кирпича), большія столовыя.

Туркестанская конно-горная батарея. Помѣщеніе достаточное и въ порядкѣ.

Рота крѣпостной артиллеріи найдена въ полномъ порядкѣ.

ВЪ АНДИЖАНѢ.

11-й Туркестанскій стрѣлковый баталіонъ (командиръ—полковникъ Хакевицъ). Почетный караулъ представился отлично. Баталіонъ, выстроенный вдоль пути, несмотря на скверную погоду и грязь, представился отлично: хорошо одѣты, хорошій наружный видъ. Офицеры хорошо одѣты и имѣютъ хорошую выправку.

Помѣщеніе баталіона съ приходомъ новобранцевъ станетъ тѣсно: всего три ротныхъ казармы, 4-я занята нынѣ лазаретомъ. Казармы старыя, но довольно удобныя; полы и рамы требуютъ передѣлки, а печи не даютъ достаточнаго тепла. Кухни плохи, но пища хороша. Отхожія мѣста строятся новыя. Казармы очень заботливо украшены таблицами и разными надписями; постели чисто убраны. Мобилизаціонное имущество и обозъ въ очень большомъ порядкѣ; имѣются двѣ походныя кухни системы Бруна; ихъ очень хвалятъ. Полковникъ Хакевицъ прекрасно

зналъ все, относящееся до имущества баталіона. Офицеры не забиты, свое дѣло знаютъ и на вопросы отвѣчали увѣренно.

Вообще, подробный осмотръ баталіона убѣдилъ меня, что онъ находится въ опытныхъ, твердыхъ рукахъ.

Старый лагерь (бывшаго 20-го линейно-кадроваго баталіона), на который произведено было нападеніе, осмотрѣлъ подробно. Открытые бараки; можно было въѣхать верхомъ. Люди спали головами къ наружнымъ сторонамъ; можно было бить по головамъ, стоя внѣ бараковъ. Только Богъ и мужество русскаго человѣка спасли остальныхъ и позволили отбить дерзкое нападеніе. Нынѣ предположено этотъ лагерь уничтожить безъ слѣда.

ВЪ ТЕРМЕЗѢ.

13-й, 15-й и 16-й Туркестанскіе стрѣлковые баталіоны (командиры—полковники Фокъ [1]), Веригинъ и Тихановъ). Всѣ баталіоны размѣщены рядомъ въ отличныхъ, просторныхъ и высокихъ казармахъ, сырцовыхъ, но цоколи и опоры жженаго кирпича. Каждый баталіонъ имѣетъ свой просторный дворъ и на немъ колодезь; вода оказалась очень хорошею, особенно въ 13-мъ баталіонѣ. Однако, не всѣ постройки уже закончены: 13-й и 15-й баталіоны не имѣютъ еще зданій для мастерскихъ, а 13-й баталіонъ и помѣщенія для учебной команды; поэтому для указанныхъ надобностей нынѣ заняты части ротныхъ казармъ. Въ одной изъ казармъ 13-го баталіона половина казармы занята больными, ибо въ лазаретныхъ помѣщеніяхъ недостаточно мѣстъ. Выходитъ, что, несмотря на обширность казармъ, съ приходомъ новобранцевъ окажется тѣсно. Недостатокъ казармъ заключается въ томъ, что лѣтомъ онѣ чрезмѣрно нагрѣваются (желѣзныя крыши): температура внутри доходитъ до 29° по Реомюру; благодаря этому люди ночью выбѣгаютъ на дворъ отъ безсонницы. Врачи комиссіи, командированной

---

[1]) Назначенъ уже командиромъ 26-го пѣхотнаго Могилевскаго полка.

мною для выясненія причинъ сильной болѣзненности въ Термезѣ, подали мнѣніе, что казармы должны быть устроены съ плоскою азіатскою крышею, на которой люди могли бы спать ночью.

Всѣ помѣщенія содержаны въ порядкѣ и заботливо убраны разными таблицами и надписями. Койки, одѣяла, оружіе въ порядкѣ; ротные цейхгаузы въ большомъ порядкѣ. Кухни и пекарни просторны. Хлѣбъ нижніе чины получаютъ пшеничный, заготовляемый на мѣстѣ особою комиссіею. Баталіонные цейхгаузы въ очень большомъ наружномъ порядкѣ. Сапоги хранятся лежмя; будучи подвѣшены, они здѣсь скорѣе сохнутъ. Обозы на лицо и въ порядкѣ. Осмотрѣнныя мною лошади 15-го баталіона довольно хороши.

Въ виду того, что работы по постройкѣ казармъ еще не вполнѣ окончены, кругомъ казармъ много ямъ, несгласированныхъ мѣстъ. Ирригація еще не устроена. Поэтому вода по небольшимъ канавкамъ вдоль казармъ застаивается и гніетъ. Особенно безпорядочно въ этомъ отношеніи отнеслись къ водѣ въ 15-мъ баталіонѣ: многія канавы вовсе не имѣютъ стока, много заболоченныхъ мѣстъ; все сдѣлано, чтобы дать удобства для вывода комаровъ, которые комиссіею признаны главными распространителями малярійной заразы.

Посадки вокругъ казармъ есть, но идутъ онѣ плохо, ибо въ общемъ воды все-таки мало.

Во всѣхъ трехъ баталіонахъ охотничьи команды имѣютъ хорошую практику въ охотѣ; напримѣръ, командою 13-го баталіона за 4 года убито: 5 тигровъ, 63 кабана, 13 дикихъ котовъ, 2 шакала, 1 рысь, 1 волкъ и 13 оленей.

Сотня 4-го Оренбургскаго казачьяго полка размѣщена очень хорошо и просторно. Лошади очень хорошо сохранены, но указываютъ на недостатокъ работы.

2-я Оренбургская казачья батарея. Казармы тоже очень хороши. Лошади очень хороши, но нѣсколько жирны; видно, работы имъ немного. Артиллерійское имущество въ порядкѣ; колеса недавно смѣнены и прочны.

ВЪ КЕРКАХЪ.

19-й и 20-й Туркестанскіе стрѣлковые баталіоны (командиры—полковники Шершеневичъ и Маторный), *4-й Оренбурскій казачій полкъ* [1]) (командиръ—полковникъ Кочуровъ) и *3-я батарея 2-й Туркестанской артиллерійской бригады.*

Казармы на половину старыя, на половину уже новыя; но даже и старыя казармы къ жилью вполнѣ пригодны. Плохо размѣщена только батарея: ея помѣщенія, построенныя изъ мѣстнаго лѣса еще въ 1887 г., стали даже опасны; но новая обширная казарма уже заканчивается.

Каждая отдѣльная часть имѣетъ свой дворъ. Хозяйственныя службы, большею частью, временнаго типа. Хотя для окончательнаго устройства казарменнаго расположенія частей въ Керкахъ предстоитъ еще много работъ, но онѣ могутъ быть отложены до слѣдующаго бюджетнаго пятилѣтія 1904—1908 г.г., ибо главныя нужды удовлетворены. Зависимость усиленія заболѣваемости отъ производства построекъ, сопряженнаго съ копаніемъ земли, въ Керкахъ сказалась наглядно. Всѣ постройки здѣсь, за малыми лишь исключеніями, прекратились уже три года; съ этихъ поръ заболѣваемость упала въ очень значительной степени и нынѣ Керки въ санитарномъ отношеніи можетъ считаться благополучнымъ. Поэтому всѣ постройки слѣдующаго бюджетнаго пятилѣтія надо возвести возможно одновременно, дабы не вызвать вновь болѣзненности.

Содержаны всѣ казармы и дворы чисто и заботливо. Однако, дается это не легко. Трудность содержанія казарменныхъ помѣщеній въ порядкѣ происходитъ отъ существованія такъ называемаго „базарнаго“ арыка, протекающаго въ крутыхъ берегахъ близъ самыхъ казармъ. Вода часто застаивается и гніетъ, а когда арыкъ даже сухъ, то глубокое русло его служитъ для сваливанія разныхъ нечистотъ. Поэтому я передалъ черезъ Сеидъ-Миръ-Алима, наслѣдника Бухарскаго Эмира, беку Керкинскому о необходимости немедленно, пока холодное время, зарыть

[1]) Безъ одной сотни, которая расположена въ Термезѣ.

этотъ арыкъ и ассигновалъ для этой цѣли 5.000 руб. изъ запаснаго кредита. Пріемный покой 20-го баталіона въ большомъ порядкѣ.

Мобилизаціонное имущество и обозы въ большомъ порядкѣ; только арбяной обозъ въ баталіонахъ имѣетъ нѣсколько изношенный видъ. Въ казачьемъ полку на 3 сотни 5 походныхъ кухонь системы Бруна; довольны ими. Въ батареѣ много нештатнаго имущества.

Войсковыя церкви.

Хотя во всѣхъ посѣщенныхъ мною пунктахъ расположенія частей войскъ въ Туркестанѣ и имѣются уже церкви [1]), но въ общемъ надо признать, что размѣры ихъ недостаточны, тѣмъ болѣе, что эти же церкви посѣщаются и жителями близъ лежащихъ русскихъ поселковъ, изъ коихъ лишь очень немногіе имѣютъ свои церкви. Между тѣмъ, при жизни вдалекѣ отъ родины сильнѣе сказывается и потребность чаще посѣщать храмъ Божій. Поэтому расширеніе воинскихъ церквей въ Туркестанѣ представляется мѣрою настоятельною.

Изъ другихъ религіозныхъ нуждъ войскъ Туркестанскаго военнаго округа наиболѣе важною представляется введеніе священниковъ въ штаты полковъ 1-й Туркестанской казачьей дивизіи. Въ казачьихъ полкахъ, расположенныхъ въ Закаспійской области, священники введены уже въ 1882 году. Между тѣмъ, благодаря разбросанному расположенію полковъ Туркестанской казачьей дивизіи, часто многія сотни, изъ числа расположенныхъ въ пограничныхъ пунктахъ, цѣлыми годами не видятъ священника и не слышатъ службы церковной. Напримѣръ, нижніе чины сотни, расположенной въ Гульчѣ, для говѣнія отправляются партіями въ г. Ошъ за 74 версты, а чины сотни въ Иркештамѣ и вовсе лишены возможности исполнить такой важнѣйшій христіанскій долгъ, какъ Св. Исповѣдь и Пріобщеніе Св. Таинъ. Съ другой стороны и полки, имѣющіе свои собственныя церкви (напр. 2-й Уральскій казачій полкъ), не каждый праздникъ могутъ ими пользоваться за недостаткомъ священниковъ.

---

[1]) За исключеніемъ лишь Термеза.

Частныя замѣчанія о воинскихъ церквахъ въ Туркестанѣ приводятся ниже:

Въ Асхабадѣ. 1) Бригадная церковь въ порядкѣ, но стала мала; особенно это будетъ чувствоваться съ переходомъ пяти ротъ Геокъ-Тепинскаго резервнаго баталіона во вновь отстроенныя на бригадномъ же участкѣ казармы. Необходимо отпустить для расширенія этой церкви средства.

2) Въ расположеніи 1-го Таманскаго казачьяго полка я осмотрѣлъ вновь возведенную, преимущественно на полковыя суммы, церковь; хороша, свѣтла, иконостасъ деревянный рѣзной. Обошлась церковь въ 17.000 руб., изъ коихъ 12.000 руб. израсходовано изъ суммъ полковыхъ.

Въ Мервѣ. 1-го Октября въ присутствіи всѣхъ наличныхъ войскъ гарнизона совершена была закладка новой бригадной церкви на 800 чел. Близость грунтовыхъ водъ создаетъ крайне трудныя условія для постройки этого обширнаго храма: фундаментъ, частью бетонный, приходится класть на сваяхъ, ранѣе вбитыхъ въ грунтъ.

На Кушкѣ. Церковь стала очень мала. Необходимо дать достаточныя средства для расширенія ея, дабы могла вмѣщать 800 чел. Надо колокольню и хорошіе колокола, которые были бы слышны за афганскою границею.

Въ Катта-Курганѣ церковь достаточная по величинѣ, кирпичная и обошлась очень дешево (28.000 руб.).

Въ Самаркандѣ. 1) Главная церковь на площади въ центрѣ города уже мала. Надо скорѣе строить новый соборъ.

2) Церковь 2-го Уральскаго казачьяго полка достаточная; надо лишь дать причтъ.

Въ Ташкентѣ. Бригадная церковь мала (вмѣщаетъ только 400 чел.) и не прочна. Собраннымъ на казарменномъ плацу тремъ баталіонамъ 1-й Туркестанской стрѣлковой бригады обѣщалъ ходатайствовать о постройкѣ для нихъ новой бригадной церкви по типу, выработанному комиссіею графа Татищева, на 900 чел. Необходимыя

средства желательно ассигновать съ 1902 года и возвести церковь въ два года.

Въ Кокандѣ. Церковь 12-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона занимаетъ помѣщеніе мечети въ бывшемъ ханскомъ дворцѣ; внутреннія стѣны ея украшены старинною мозаикою, хорошо сохранившеюся. Надо поддержать эту церковь.

Въ Новомъ-Маргеланѣ. Соборъ малъ. Надо въ 1902 году строить бригадную церковь на 900 чел. по типу, выработанному комиссіею графа Татищева.

Въ Андижанѣ. Церковь небольшая, на 350 человѣкъ, но вполнѣ соотвѣтственная по внутренней и внѣшней отдѣлкѣ.

Въ Термезѣ, къ стыду нашему, нѣтъ еще церкви, но для постройки ея уже назначены средства, и проектъ ея утвержденъ; однако, необходимо расширить ее для помѣщенія 900 молящихся, а не 630 человѣкъ, какъ оно было установлено проектомъ. Пока церковь помѣщается въ половинѣ одной изъ ротныхъ казармъ.

Въ Керкахъ. Церковь недавно лишь отстроена и всего только на 300 молящихся. Совершенно недостаточна. Необходимо составить проектъ на увеличеніе ея вдвое. Священникъ на весь гарнизонъ (2 баталіона, 3 сотни и батарея) только одинъ,—трудно справиться.

Въ Чарджуѣ. Церковь надо увеличить, дабы она вмѣщала 600—700 человѣкъ; проектъ уже составленъ.

Военныя собранія.

Во всѣхъ пунктахъ квартированія воинскихъ частей въ Туркестанѣ имѣются офицерскія собранія, преимущественно гарнизонныя, и только въ нѣкоторыхъ частяхъ, расквартированныхъ на далекихъ окраинахъ городовъ, устроены свои баталіонныя или полковыя собранія. Военныя собранія въ областныхъ городахъ даже поражаютъ своею обширностью.

Кромѣ осмотра собраній днемъ, я посѣщалъ и устраивавшіеся въ нихъ танцовальные вечера (въ Асхабадѣ, Самаркандѣ, Ташкентѣ, Маргеланѣ, Термезѣ, Керкахъ и Чарджуѣ). Вечера эти были очень оживленные (особенно

въ Маргеланѣ); танцуютъ офицеры охотно и много лучше, чѣмъ 20 лѣтъ тому назадъ.

Въ Асхабадѣ, кромѣ общаго гарнизоннаго собранія, имѣется небольшое собраніе въ Таманскомъ казачьемъ полку; бывшее помѣщеніе молитвеннаго дома обращено въ залу; надо пристроить еще три—четыре комнаты для столовой, читальни, гостинной.

Командиръ 2-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона тоже устроилъ небольшое собраніе въ трехъ небольшихъ комнатахъ.

Въ Мервѣ. Собраніе прекрасное; залъ со сценою.

На Кушкѣ. Военное собраніе мало по гарнизону. Необходимо строить новое и обширное, а пока пристроить къ старому собранію комнаты двѣ для пріѣзжающихъ. Желательно помочь офицерамъ отпускомъ 3—4 тыс. руб. въ годъ на улучшеніе быта ихъ.

Въ Капта-Курганѣ имѣется небольшое, но отвѣчающее нуждамъ одного баталіона, собраніе. Необходимо отпустить лишь 5—6 тыс. руб. на расширеніе билліардной комнаты.

Въ Самаркандѣ военное собраніе очень хорошее и помѣстительное.

Въ Ташкентѣ. Кромѣ роскошнаго гарнизоннаго собранія, имѣется маленькое собраніе въ 4-мъ баталіонѣ; надо помочь пристроить къ нему еще комнату.

Въ Новомъ-Маргеланѣ. Гарнизонное собраніе обширное и прекрасно устроенное, недостаетъ только меблировки; надо бы помочь отпускомъ для этой цѣли 5.000 руб.

Въ Андижанѣ 11-й баталіонъ обезпеченъ вполнѣ удовлетворительнымъ собраніемъ.

Въ Термезѣ офицерскаго собранія пока еще нѣтъ и временно помѣщается оно въ столовой нижнихъ чиновъ 13-го баталіона, а затѣмъ предполагается временно же перевести его въ строющуюся уже казарму для музыкантскаго хора. Надо спѣшить строить собраніе.

Въ Керкахъ военное собраніе помѣщается въ очень старомъ, подпертомъ балками, зданіи, къ которому пристроенъ хорошій залъ. Надо скорѣе помочь постройкою хорошаго собранія. Необходимо дать 3—4 тыс. руб. на меблированіе

его. Вообще, въ такихъ пунктахъ, какъ Термезъ, Керки, Кушкъ, собранія должны быть меблированы на казенный счетъ.

Въ Чарджуѣ. Собраніе вполнѣ удовлетворяетъ нуждамъ одного баталіона. Надо бы дать на меблировку 1.500 руб.

Обезпеченіе квартирами офицерскихъ чиновъ.

Вопросъ обезпеченія офицерскихъ чиновъ войскъ Туркестанскаго округа квартирами принялъ въ настоящее время весьма острый характеръ: примѣняемые способы далеко не удовлетворяютъ дѣйствительной потребности въ самыхъ даже скромныхъ размѣрахъ.

Обезпеченіе офицеровъ квартирами достигается тремя способами: 1) главнымъ образомъ, выдачею соотвѣтственныхъ чинамъ квартирныхъ окладовъ; 2) отпускомъ изъ особыхъ ассигнованій денежныхъ ссудъ для постройки себѣ самими офицерами своихъ домиковъ на отводимыхъ для того земельныхъ участкахъ, и 3) постройкою казенныхъ офицерскихъ квартиръ.

Квартирныя деньги.

Въ настоящее время въ предѣлахъ бывшаго Туркестанскаго округа и Семирѣченской области офицеры получаютъ квартирные оклады на основаніи Высочайше утвержденнаго въ 1869 году положенія Военнаго Совѣта, а для Закаспійской области въ 1884 году установлены оклады по 3-й категоріи Высочайше утвержденной въ 1868 году табели квартирныхъ денегъ для офицеровъ Кавказскаго военнаго округа; различія въ размѣрахъ обоихъ этихъ окладовъ для различныхъ пунктовъ не существуетъ [1]).

Тѣ и другіе оклады квартирныхъ денегъ, установленные болѣе тридцати лѣтъ тому назадъ, настолько не отвѣчаютъ современнымъ цѣнамъ на квартиры, что при наймѣ таковыхъ офицерамъ приходится платить за нихъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ вдвое, а иногда и втрое болѣе получаемаго квартирнаго оклада. Такъ, напримѣръ, годовая стоимость оберъ-офицерской квартиры опредѣляется въ

---

[1]) Оклады квартирныхъ денегъ въ Туркестанѣ приведены въ сравнительной таблицѣ ихъ съ окладами, установленными для Европейской Россіи (приложеніе № 1).

Самаркандѣ въ 300 рублей, а въ Ташкентѣ въ 420 рублей, а соотвѣтствующій квартирный окладъ, въ обоихъ пунктахъ одинаковый, составляетъ лишь 114 руб. 71 коп.

Рѣзкимъ поворотомъ къ поднятію цѣнъ на квартиры послужило проведеніе Средне-Азіатской желѣзной дороги: многіе изъ городовъ, расположенныхъ на этой дорогѣ, стали теперь крупными промышленными и административными центрами, привлекающими не одни десятки, а даже сотни служащаго чиновнаго и торговаго люда. Начало нынѣ работъ по постройкѣ Оренбурго-Ташкентской желѣзной дороги несомнѣнно тоже значительно подыметъ цѣны на квартиры, особенно въ Ташкентѣ, гдѣ уже и теперь квартирный вопросъ ставитъ военно-служащихъ въ крайне тяжелое положеніе.

Вопросъ о настоятельной необходимости повышенія квартирныхъ окладовъ для военно-служащихъ въ Туркестанѣ сознавался уже давно. Вопросъ этотъ былъ уже вполнѣ разработанъ, причемъ предполагалось и въ Туркестанѣ распредѣлить пункты квартированія войскъ по размѣру квартирныхъ окладовъ на разряды, установленные и для Европейской Россіи, исключивъ лишь послѣдніе два разряда, такъ какъ на установленные для нихъ оклады нигдѣ въ Туркестанскомъ округѣ нельзя нанять квартиръ.

Однако, внести этотъ вполнѣ разработанный вопросъ на разсмотрѣніе Военнаго Совѣта не представилось возможнымъ, въ виду сообщенныхъ Министромъ Финансовъ Высочайшихъ повелѣній отъ 17-го Іюня и 14-го Августа 1900 года о сокращеніи расходовъ казны въ виду китайскихъ событій.

Въ настоящее время представляется настоятельно необходимымъ двинуть этотъ вопросъ впередъ.

Постройка офицерами домовъ при помощи безпроцентныхъ ссудъ изъ особыхъ капиталовъ.

Другимъ способомъ обезпеченія квартиръ для офицерскихъ чиновъ является выдача имъ безпроцентныхъ ссудъ изъ особыхъ капиталовъ, на отпускъ которыхъ изъ суммъ предѣльнаго бюджета Военнаго Министерства послѣдовало Высочайшее соизволеніе: въ 1892 году для Закаспійской области, въ размѣрѣ 50.000 руб., и въ началѣ 1901 года для

остальныхъ мѣстостей Туркестана, въ размѣрѣ 30.000 руб. Въ счетъ этой послѣдней суммы еще въ 1899 году выдано было заимообразно 14.400 рублей. Хотя мѣра эта и принесла большую пользу, но сравнительно незначительные размѣры этихъ капиталовъ далеко не въ состояніи удовлетворить всѣхъ желающихъ воспользоваться этою льготою.

Результаты 10-лѣтняго примѣненія выдачи офицерамъ ссудъ для постройки ими домовъ въ Закаспійской области сведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Года.	Число лицъ, получившихъ ссуды.							Сумма выданныхъ ссудъ въ рубляхъ.						
	Въ Асхабадѣ.	Въ Мервѣ.	На Кушкѣ.	Въ Серахсѣ.	Въ Красноводскѣ.	Въ Каракала.	Всего въ области.	Въ Асхабадѣ.	Въ Мервѣ.	На Кушкѣ.	Въ Серахсѣ.	Въ Красноводскѣ.	Въ Каракала.	Всего въ области.
1892	34	14	1	1	—	—	50	33600	13600	400	400	—	—	48000
1893	3	1	—	—	—	—	4	1600	600	—	—	—	—	2200
1894	10	2	—	—	—	—	12	10200	2400	—	—	—	—	12600
1895	4	2	—	—	—	1	7	4800	1800	—	—	—	600	7200
1896	6	3	2	—	—	—	11	7200	3100	2400	—	—	—	12700
1897	2	—	—	—	1	—	3	1800	—	—	—	600	—	2400
1898	4	—	—	1	—	—	5	4400	—	—	1200	—	—	5600
1899	1	5	—	—	—	—	6	400	2600	—	—	—	—	3000
1900	4	3	—	—	—	—	7	2200	1400	—	—	—	—	3600
1901	18	—	—	—	—	—	18	14400	—	—	—	—	—	14400
Итого . .	86	30	3	2	1	1	123	80600	25500	2800	1600	600	600	111700

Значительныя колебанія въ числѣ лицъ, пользовавшихся ссудами въ разные годы, объясняются исключительно состояніемъ въ наличности суммъ капитала для выдачи ссудъ. Изъ этой же таблицы усматривается, что болѣе или менѣе осязательна была помощь офицерамъ только въ Асхабадѣ и Мервѣ; въ остальныхъ же пунктахъ постройка офицерами своихъ домовъ носила совершенно случайный характеръ.

Чтобы обезпечить въ будущемъ возможно большее развитіе постройкамъ офицерами своихъ домовъ, необходимо увеличить вдвое размѣръ денежныхъ ссудъ, первоначально

опредѣленный для семейныхъ офицеровъ въ 1.200 рублей и для одинокихъ въ 600 рублей; нынѣ на эти деньги не представляется возможнымъ построить домъ даже самыхъ малыхъ размѣровъ и для окончанія начатой постройки офицерамъ приходится прибѣгать къ дополнительнымъ займамъ у частныхъ лицъ подъ большіе проценты. Въ Асхабадѣ, напримѣръ, домикъ изъ 2 маленькихъ комнатъ съ кухнею и чуланомъ обходится не менѣе 1.000 рублей.

Другимъ препятствіемъ къ постройкѣ домовъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ является и недостатокъ свободныхъ земельныхъ участковъ вблизи казармъ для безплатной отдачи ихъ подъ офицерскіе дома. Желательно въ Ташкентѣ въ общемъ отдѣлить для офицерскихъ участковъ до 50 дес. земли; въ числѣ земельныхъ участковъ, казалось бы, надо намѣтить для отдачи офицерамъ 2-го, 3-го и 4-го стрѣлковыхъ баталіоновъ участокъ г. Касьянова, а офицерамъ 1-го баталіона—скверы за казармами, обмѣнявъ ихъ на другіе участки, нужные городу; желательно для офицеровъ того же баталіона пріобрѣсти участокъ г. Когана съ домами, примыкающій къ казармамъ.

Наконецъ, надо нѣсколько ограничить и право владѣльцевъ домовъ, выстроенныхъ при помощи ссуднаго капитала, на перепродажу ихъ частнымъ лицамъ не военнослужащимъ; напримѣръ, можно бы разрѣшить продажу такихъ домовъ въ частныя руки не ранѣе, какъ лѣтъ черезъ пять послѣ выплаты полученной ссуды.

Казенныя офицерскія квартиры.

Казенными квартирами въ настоящее время обезпечено лишь весьма незначительное число офицеровъ въ Туркестанѣ. Постройка офицерскихъ квартиръ при казармахъ получила болѣе широкое развитіе лишь въ самое послѣднее время.

Офицерскія квартиры осмотрѣны были мною въ слѣдующихъ пунктахъ:

На Кушкѣ. Выстроены очень хорошіе домики для офицеровъ; при нихъ есть дворики и хозяйственныя службы. Необходимо, однако, меблировать ихъ. Количество мебели, самой незатѣйливой, необходимой для меблировки офицерскихъ квартиръ, въ зависимости отъ чиновъ, для коихъ

эти квартиры назначаются, приведены въ особомъ расчетѣ (приложеніе № 2). Согласно этого расчета, меблировка будетъ стоить: для младшаго офицера—130 руб., для ротнаго командира—210 руб., для штабъ-офицера—300 руб., для командира отдѣльной части—450 руб. и для начальника бригады—800 руб.

Въ Самаркандѣ. Нынѣ уже почти совсѣмъ отдѣланы прекрасныя квартиры для офицеровъ 2-го Уральскаго казачьяго полка.

Въ Андижанѣ. Для офицеровъ 11-го баталіона построено близъ казармъ 4 домика; очень хорошо устроены. Обошелъ четыре квартиры семейныхъ ротныхъ и младшихъ офицеровъ. Офицеры очень довольны. Хотя для семейныхъ младшихъ офицеровъ квартиры и очень малы, но все же и они сносно устраиваются. Напримѣръ, одинъ семейный штабсъ-капитанъ, субалтернъ-офицеръ, съ тремя дѣтьми, помѣщается въ двухъ своихъ комнатахъ, причемъ въ одной комнатѣ спятъ отецъ, мать и всѣ дѣти; въ своей кухнѣ помѣстилъ няньку; кухня холостого офицера-сосѣда передана симъ послѣднимъ семейному товарищу, у котораго онъ и самъ столуется; кромѣ того, тотъ же холостой офицеръ уступилъ и вторую свою комнату, въ которой устроена гостиная. Квартиры ротныхъ командировъ очень хороши.

Въ Термезѣ. Офицерскія квартиры выстроены для чиновъ управленія бригады и 16-го баталіона; онѣ очень хороши. Необходимо и здѣсь дать всѣмъ квартирамъ простую, приличную мебель, по тому же расчету, какъ и на Кушкѣ.

Особенно тяжелъ квартирный вопросъ для офицеровъ въ захолустьяхъ (Кушка, Термезъ), а потому въ этихъ пунктахъ надо дѣятельно продолжать строить офицерскія квартиры; онѣ нужны и въ большихъ городахъ въ случаѣ значительнаго удаленія казармъ отъ города; въ такихъ условіяхъ очутится по переводѣ въ Мервъ Мервскій резервный баталіонъ и находятся нынѣ 2-й Уральскій казачій полкъ въ Самаркандѣ, а также 2-й Ходжентскій резервный баталіонъ и 5-й Оренбургскій казачій полкъ въ Ташкентѣ. Надо для начала обезпечить квартирами командировъ ча-

стей, ротныхъ (сотенныхъ) командировъ, завѣдующихъ хозяйствомъ, старшихъ врачей, чиновъ баталіоннаго (полкового) штаба и половину младшихъ офицеровъ.

Въ Керкахъ офицеры ни за какія деньги не могутъ найти себѣ квартиръ. Надо имъ скорѣе выдавать ссуды на постройку домовъ или строить казенныя квартиры.

Въ общемъ, крайне трудныя условія, въ которыя поставлены офицеры въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Туркестанскаго края (Закаспійская область, Керки, Термезъ) по пріисканію себѣ квартиръ, тяжело ложатся на бюджетъ офицеровъ. Къ тому же климатическія условія этихъ мѣстностей обязываютъ офицеровъ высылать свои семьи на лѣто въ Европейскую Россію или на Кавказъ, что также вводитъ въ большіе расходы. Поэтому настоятельно необходимо ходатайствовать о продленіи выдачи усиленнаго содержанія, получаемаго нынѣ офицерами въ Закаспійской области, Термезѣ и Керкахъ. Въ случаѣ отмѣны этого порядка некомплектъ офицеровъ увеличится и служба станетъ еще болѣе затруднительною, принимая въ расчетъ больныхъ и отпускныхъ. Уже и теперь, несмотря на весьма значительныя прибавки къ содержанію (приложеніе № 3), въ Керкахъ на незначительный гарнизонъ (2 баталіона, 3 сотни и батарея) некомплектъ офицеровъ достигаетъ 17 человѣкъ.

Строевыя ученія, тактическія ученія съ обозначеннымъ противникомъ, двухсторонніе маневры и боевая стрѣльба съ маневрированіемъ.

Лагерь въ Акъ-Тепе, 27-го Сентября. Ко времени моего пріѣзда общій сборъ при Акъ-Тепе не былъ еще законченъ. Собраны были: стрѣлковыя бригады—6-я въ полномъ составѣ и 7-я безъ одного 6-го Закаспійскаго баталіона, 6-й Геокъ-Тепинскій резервный баталіонъ, сводный баталіонъ изъ двухъ ротъ—саперной и желѣзнодорожной, четыре сотни 1-го Таманскаго и три сотни 1-го Кавказскаго казачьихъ полковъ, сотня Туркменскаго конно-иррегулярнаго дивизіона, три батареи 2-й Туркестанской артиллерійской бригады и 4-я Кубанская казачья батарея; всего $8\frac{1}{2}$ бат., 8 сотенъ и 30 орудій.

Строевое бригадное ученіе лучше всего произведено было казачьею бригадою (г.-м. Ковалевъ): атака, стреми-

тельная и сомкнутая, была превосходна. Генералъ Русановъ тоже показалъ свою 7-ю бригаду умѣло и стройно. Слабѣе вышло ученіе 6-й бригады: не принимался въ расчетъ вѣтеръ—не слышно было командъ и не пользовались музыкою. Шагъ и бѣгъ въ обѣихъ бригадахъ хороши, но резервный порядокъ недостаточно поворотливъ.

Ученіе съ тактическимъ предположеніемъ войсками выполнено было въ строевомъ отношеніи успѣшно: каждая часть двигалась въ большомъ порядкѣ, хорошо примѣнялась къ мѣстности. Но въ тактическомъ отношеніи сдѣлано было нѣсколько весьма серьезныхъ упущеній. Главныя: 1) сильной подготовки атаки огнемъ не было; 2) полѣзли на „ура“ безъ передышки и потому запыхались; 3) обходъ дѣлался почти всѣми силами: съ фронта наступалъ лишь одинъ баталіонъ (изъ 7-ми); при переходѣ въ наступленіе обороняющійся могъ легко опрокинуть баталіонъ, наступавшій съ фронта. Казаки атаковали своевременно и лихо, но во время маневра передвигались съ одного фланга на другой. Артиллерія дѣйствовала правильно.

Командовавшій лишь обозначеннымъ противникомъ отступилъ въ горы и чуть не лишилъ войска практики въ маневренныхъ дѣйствіяхъ; пришлось среди маневра измѣнить заданіе.

Тактическое ученіе Кушкинскому гарнизону 2-го Октября. Три сборныхъ роты съ артиллеристами обороняли позицію съ центромъ у Малаго укрѣпленія; четыре роты Кушкинскаго резервнаго баталіона атаковали эту позицію съ западной стороны. Казаки были раздѣлены по-сотенно. Нижніе чины пограничной стражи вошли въ оборону. Четыре орудія Малаго укрѣпленія составляли артиллерію обороняющагося, а четыре орудія подвижной полубатареи приданы были наступавшему. Оборона поручена была командиру Кушкинской крѣпостной артиллеріи, подполковнику фонъ-Крузенштерну, а наступавшимъ отрядомъ командовалъ командиръ Кушкинскаго резервнаго баталіона, полковникъ Пещеревъ. Передъ началомъ маневра поручилъ полковнику Пещереву обратить особенное вниманіе на подготовку атаки огнемъ и на дружный штурмъ.

Наступавшій распредѣлилъ силы правильно: съ фронта направилась одна рота (сильнаго состава), а три роты, пользуясь мѣстностью, продвинулись противъ лѣваго фланга. Все шло хорошо,—наступленіе велось умѣло, оборона шла тоже правильно. Картина получилась военная. Но когда наступавшій бросился на „ура“, оборонявшійся бросилъ свою прекрасную въ укрѣпленіи позицію, спустился въ ровъ и побѣжалъ на встрѣчу наступавшему. Такъ неразумно примѣненъ былъ принципъ активной обороны. Казаками распорядились неумѣло: ихъ дѣйствій я не видѣлъ; изъ слабыхъ сотенъ выдѣлили столько разъѣздовъ, что для дѣйствій въ конномъ строю осталось очень мало.

Тѣмъ не менѣе я поблагодарилъ войска, ибо выучка у нихъ есть и учились они отъ сердца.

Двухсторонній маневръ близъ Ташкента 8-го Октября. Въ маневрѣ этомъ, произведенномъ восточнѣе города, въ окрестностяхъ села Никольскаго, приняли участіе всѣ войска Ташкентскаго гарнизона, кромѣ 1-го стрѣлковаго баталіона, который прибылъ въ Ташкентъ только 10-го Октября. Въ составъ оборонявшаго Ташкентъ отряда, подъ начальствомъ начальника 1-й Туркестанской резервной бригады, генералъ-маіора Витте, вошли 1-й Ташкентскій резервный баталіонъ, три роты 2-го Ходжентскаго резервнаго баталіона, двѣ роты саперъ, сотня казаковъ и одна пѣшая батарея. Наступавшимъ отрядомъ, въ составѣ трехъ баталіоновъ 1-й стрѣлковой бригады, роты саперъ, двухъ сотенъ казаковъ и двухъ пѣшихъ батарей, командовалъ начальникъ 1-й Туркестанской стрѣлковой бригады, генералъ-маіоръ Ясенскій.

Войска представились отлично. Частности: на маневрѣ 2-й стрѣлковый баталіонъ шелъ мимо меня не въ должномъ порядкѣ; при вытягиваніи общей колонны по окончаніи маневра тотъ же баталіонъ не взялъ должной дистанціи.

Наступавшій растянулъ свои войска. Съ фронта жидкія цѣпи. Обходящіе два баталіона были напрасно отдѣлены отъ остальныхъ силъ, назначенныхъ тоже въ обходную колонну. Начальникъ отряда объяснилъ, что эти

баталіоны остановились сами ошибочно. Когда я приказалъ оборонявшемуся перейти въ наступленіе, то центръ наступавшаго былъ прорванъ легко и обходившіе попали въ затруднительное положеніе. Послѣ возобновленія наступленія наступавшій весьма умѣло продвигался по пересѣченной мѣстности и охватилъ лѣвый флангъ оборонявшагося. Конница наступавшаго зашла въ тылъ и атаковала въ неестественномъ положеніи, за что и присуждена была къ бездѣйствію. Артиллерія по возобновленіи наступленія не открыла сама огня, а ждала приказаній.

Оборонявшійся слишкомъ рано оставилъ занятую имъ сильную позицію.

Подготовка атаки огнемъ наступавшаго была не вполнѣ достаточная. Вслѣдствіе спѣшнаго отступленія противника практики удара въ штыки (сквозной атаки) не было.

Въ общемъ войска дѣйствовали успѣшно.

По окончаніи маневра былъ поданъ завтракъ для офицеровъ (щи и каша), а нижніе чины обѣдали изъ походныхъ кухонь. Кухнями этими очень довольны. Менѣе вкусна оказалась пища въ стрѣлковыхъ баталіонахъ, всего вкуснѣе въ резервныхъ.

Боевая стрѣльба съ маневрированіемъ въ Маріеланѣ 15-го Октября. Учился весь гарнизонъ: два баталіона, составившіе одинъ сводный, двѣ сотни казаковъ и двѣ батареи— пѣшая и конно-горная.

Къ 11 часамъ утра оцѣпленіе изъ молодыхъ казаковъ было разставлено.

Открыли движеніе казаки съ конно-горною батареею; обстрѣляли передовую позицію. Результатъ, на первый взглядъ при объѣздѣ мишеней, казался недостаточно удовлетворительнымъ [1]).

Пѣхота замѣшкала нѣсколько наступленіемъ, но произвела его въ полномъ порядкѣ. Стрѣлки 9-го баталіона дѣлали слишкомъ частыя остановки для стрѣльбы: такъ, открывъ огонь съ дистанціи 1.400 шаговъ, они на совер-

---

[1]) Согласно представленнаго мнѣ отчета, у казаковъ изъ 1.185 пуль попало— 113, а въ батареѣ изъ выпущенныхъ 18 гранатъ и 36 шрапнелей попало въ мишени: 2 цѣльныхъ снаряда, 18 осколковъ и 67 шрапнельныхъ пуль.

шенно открытой мѣстности останавливались для стрѣльбы на 1.300, 1.200 и 1.100 шаговъ. Перебѣжки тоже дѣлали слишкомъ малыя: въ 50—60 шаговъ. Результаты стрѣльбы, на мой взглядъ, получились тоже не отличные [1]).

Батарея пѣшая смѣнила двѣ позиціи, дѣйствовала прекрасно и результаты получились тоже отличные [2]).

Въ общемъ порядокъ былъ полный. Погода была скверная, холодная, вѣтеръ, дождь.

Церемоніальнымъ маршемъ прошли очень хорошо.

Пища, сваренная въ походныхъ кухняхъ, была очень хороша, особенно у казаковъ.

Походное движеніе и двухсторонній маневръ войскамъ Самаркандскаго гарнизона 18-го Октября. Вышелъ весь гарнизонъ съ обозами по числу содержимыхъ лошадей. Маневръ разыгрался на Чапанатинскихъ высотахъ.

Оборонявшимся командовалъ начальникъ 1-й Туркестанской казачьей дивизіи, генералъ-лейтенантъ Шпицбергъ (2 бат., 2 сотни, 8 орудій), а наступавшимъ—начальникъ 2-й Туркестанской стрѣлковой бригады, генералъ-маіоръ *Коробка* (2 бат., крѣпостная артиллерійская рота, 2 сотни и 8 орудій).

Сдѣлалъ подробный разборъ.

Положительныя стороны. Войска собрались и произвели весь маневръ въ полномъ порядкѣ. Вниманіе, отдѣльная выучка хороши, передвиженія стройны. Въ отдѣльныхъ случаяхъ примѣненіе къ мѣстности вполнѣ хорошее. Позиція оборонявшимся занята была въ общемъ хорошо. Огонь оборонявшагося хорошо соображенъ: вниманіе къ передвиженіямъ противника полное. Весь маневръ велся бодро. Оба пути, въ общемъ около 16 верстъ, исполнены безъ отсталыхъ. Обозы шли въ порядкѣ. По возвращеніи въ городъ люди и обозы прошли мимо меня въ полномъ порядкѣ.

Отрицательныя стороны. При оборонѣ, которая велась умѣло, въ послѣдній періодъ маневра употребленіе резерва

---

[1]) Изъ 7.687 выпущенныхъ пуль попало—924.

[2]) Изъ выпущенныхъ 30 гранатъ и 68 шрапнелей попало: 4 цѣльныхъ снаряда, 73 осколка и 232 пули шрапнельныхъ.

не было удачнымъ. Вмѣсто того, чтобы воспользоваться большею частью его, дабы разстрѣлять открыто подвигавшіяся, безъ подготовки огнемъ, части противника и, подпустивъ его близко, броситься въ контръ-атаку,—роты резерва двинулись впередъ слишкомъ преждевременно.

Наступавшій дѣйствовалъ слабо. По овладѣніи передовою позиціею противника продвинулся впередъ по дорогѣ колоннами, причемъ начальникъ отряда слѣдовалъ со штабомъ впереди головы колонны совершенно открыто. Должной оцѣнки позиціи противника не было сдѣлано. По объясненію начальника отряда, онъ задался цѣлью прорвать центръ и охватить лѣвый флангъ; такая задача не соотвѣтствовала его силамъ.

Но и приведено было въ исполненіе это рѣшеніе не искусно. Подготовки атаки огнемъ не было,—ни ружейной, ни артиллерійской. Батарея (горная) заняла довольно отдаленную позицію и не сходила съ нея; когда началось рѣшительное наступленіе и атака, то въ это только время батарея стала мѣнять позицію. Весь боевой порядокъ подвигался съ рѣдкою стрѣльбою. Для атаки приходилось подыматься на довольно крутыя высоты; никакой передышки дано не было. „Ура“ закричали слишкомъ рано, кричали довольно усердно, но за усталостью подвигались впередъ на траншеи оборонявшагося черепашьимъ шагомъ. Такимъ образомъ *удара* въ штыки не было. При контръатакѣ оборонявшагося, произведенной энергично, конечно, такое наступленіе кончилось бы пораженіемъ.

По окончаніи маневра былъ завтракъ съ офицерами подъ шатромъ, а нижніе чины получили обѣдъ, очень хорошо сваренный въ походныхъ кухняхъ.

Маневръ противъ обозначеннаго противника въ Термезѣ 23-го Октября. Командовали: наступавшимъ (весь гарнизонъ) начальникъ 4-й Туркестанской стрѣлковой бригады, генералъ-маіоръ Туганъ-Мирза-Барановскій, а обозначеннымъ противникомъ (2 орудія, 50 человѣкъ пограничной стражи и нижніе чины съ флагами на 2 баталіона)—генеральнаго штаба полковникъ Михайловъ.

Оборона велась правильно, но пользованіе зарядами командира двухъ орудій было неумѣлое: ко времени главной атаки зарядовъ не осталось.

Подъ конецъ маневра обозначенный противникъ перешелъ въ наступленіе однимъ баталіономъ, причемъ обозначавшіе его флаги собраны были въ кучку безъ всякихъ дистанцій: цѣлый баталіонъ сидѣлъ за какимъ-то ничтожнымъ закрытіемъ.

Всѣ передвиженія и перестроеніе въ боевой порядокъ совершены были въ полномъ порядкѣ, примѣнялись къ мѣстности хорошо; видно, что выучка каждаго человѣка, каждой роты въ отдѣльности, хороша. Оцѣнка позиціи противника сдѣлана была вѣрно и распредѣленіе силъ соотвѣтствовало значенію различныхъ участковъ ея; для главнаго удара назначено было $^2/_3$ силъ (2 баталіона изъ трехъ). Но были и слабыя стороны. Несмотря на мое предупрежденіе передъ началомъ маневра, подготовка атаки огнемъ получилась недостаточная; видно, трудно сразу бросить усвоенныя привычки. Половина силъ, назначенныхъ для главной атаки, не выпустила ни одного патрона. Ударъ въ штыки на первую линію противника получился хорошій, но далѣе, на линію батареи, роты двигались медленно и безъ крика „ура“. Батарея наступавшаго, разстрѣлявъ всѣ заряды съ дальней позиціи, передъ главною атакою принуждена была лишь обозначать огонь. Казачья сотня, получивъ слишкомъ самостоятельную роль, увлеклась и, не взирая на огонь обозначеннаго противника, зашла въ тылъ ему и во время общей атаки атаковала съ тыла батарею и притомъ справа по одному на лошадь дистанціи. Большой обозъ всего отряда, остановленный на дорогѣ, не былъ собранъ въ колонну или вагенбургъ.

Церемоніальнымъ маршемъ послѣ маневра прошли хорошо.

Двухсторонній маневръ въ Керкахъ 26-го Октября. Оборонявшимся (2 роты стрѣлковъ, рота крѣпостной артиллеріи, 55 чел. пограничной стражи и всѣ собранныя мною въ казармахъ команды, въ томъ числѣ и команда смѣнныхъ казаковъ) командовалъ командиръ 19-го баталіона, полков-

никъ Шершеневичъ. Командиръ 20-го баталіона, полковникъ Маторный, съ 6 ротами стрѣлковъ, 3 сотнями и 8 орудіями, наступалъ съ цѣлью овладѣть укрѣпленіемъ.

Оборона велась хорошо съ фронта, но въ тылу не было достаточнаго наблюденія за воротами: пограничная стража, отозванная съ фронта, наткнулась въ тылу на казаковъ, совершившихъ обходъ, и казаки на плечахъ пограничниковъ ворвались въ укрѣпленіе; казаки продѣлали это лихо. Огонь оборонявшагося веденъ былъ очень толково, но два орудія, ввѣренныя фейерверкеру, ко времени начала атаки почти израсходовали свои заряды.

Полковникъ Маторный наступалъ умѣло и не разбросалъ своихъ силъ (пѣхотныхъ), но конницу послалъ въ тылъ напрасно, ибо, оставшись безъ конницы, не могъ отогнать съ фронта пограничную стражу, которая и выслѣдила всѣ передвиженія его пѣхотныхъ частей. Атака была произведена стремительно: люди передъ атакою передохнули, влѣзли на крутые скаты молодцами и дружно ворвались въ укрѣпленіе. Жаль, что подготовки атаки огнемъ, несмотря на мое предупрежденіе, вполнѣ достаточной не было; между тѣмъ роты, укрывшись глубокимъ арыкомъ въ 200 шагахъ отъ укрѣпленія, могли отлично подготовить атаку; не сдѣлали этого, слишкомъ быстро покинули эту прекрасную стрѣлковую позицію и вышли на открытое мѣсто. Казачья сотня на правомъ флангѣ наступавшаго отлично пользовалась мѣстностью и искусно (по одному, по два) проскакивала открытыя пространства.

Въ общемъ маневръ велся очень живо, толково, безъ суеты. Видно, что полковникъ Маторный опытный начальникъ. Полковникъ Шершеневичъ тоже распоряжался спокойно.

Послѣ маневра войска отлично прошли церемоніальнымъ маршемъ. Обратилъ вниманіе на молодецкій видъ казаковъ и пограничной стражи. Казаки, даже молодые (прошлаго года), сидѣли въ сѣдлахъ твердо и смотрѣли молодцами; они лучше выглядѣли, чѣмъ Кавказскіе казаки въ Закаспійской области на Кушкѣ. Командиръ полка, полковникъ Кочуровъ, прекрасно ведетъ ихъ.

Общее заключеніе о тактической подготовкѣ туркестанскихъ войскъ.

Общее заключеніе о тактической подготовкѣ туркестанскихъ войскъ высказано было мною г.г. офицерамъ Самаркандскаго гарнизона при разборѣ маневра 18-го Октября въ слѣдующихъ словахъ:

„Сегодня мною законченъ, можно сказать, осмотръ значительной части туркестанскихъ войскъ; я видѣлъ ихъ въ Закаспійской области, въ Ташкентѣ, въ Маргеланѣ и здѣсь въ Самаркандѣ; осталось осмотрѣть войска только въ Термезѣ и Керкахъ, а потому я считаю себя въ правѣ вывести общее заключеніе о подготовкѣ войскъ округа.

Начиная съ Красноводска, я вездѣ любовался молодецкимъ видомъ солдать и ихъ выправкою. Повсюду я видѣлъ прекрасное одиночное обученіе, отличный внутренній порядокъ, образцовую дисциплину; войска стройно ходятъ, отлично стрѣляютъ. Все это меня приводитъ къ убѣжденію, что въ этихъ отношеніяхъ туркестанскія войска нисколько не уступятъ лучшимъ изъ войскъ, расположенныхъ въ округахъ Европейской Россіи.

Вмѣстѣ съ тѣмъ долженъ высказать, что, присутствуя на всѣхъ значительныхъ ученіяхъ и маневрахъ, я отмѣтилъ во многихъ случаяхъ значительные пробѣлы по тактической подготовкѣ войскъ.

Тридцать пять лѣтъ тому назадъ насъ были здѣсь горсти, которыя казались ничтожными по численности передъ грозными позиціями, преграждавшими намъ путь къ Ташкенту, Самарканду и Коканду, и передъ огромными скопищами непріятеля; стоитъ только вспомнить такія позиціи, какъ, напримѣръ, въ Ташкентѣ, здѣсь на этихъ самыхъ Чапанатинскихъ высотахъ, въ Зерабулакѣ, Махрамѣ и, несмотря на это, войска наши бросались впередъ и одерживали побѣды съ сравнительно небольшими потерями. Причина нашихъ побѣдъ заключалась въ крѣпкомъ духѣ, въ непоколебимой рѣшимости побѣдить или умереть; этого духа не было въ нестройныхъ полчищахъ кокандцевъ и бухарцевъ. Но теперь намъ можетъ предстоять дѣло съ противникомъ тоже сильнымъ духомъ: съ афганскими и англійскими войсками, европейски вооруженными и обученными. Я убѣ-

жденъ, что и теперь, какъ и прежде, туркестанскія войска не отступятъ. Они пойдутъ впередъ съ тою же рѣшимостью умереть или побѣдить, но если будутъ дѣйствовать неумѣло, то понесутъ тяжкія потери, а цѣли не достигнутъ.

Обороняться на маневрахъ туркестанскія войска болѣе или менѣе умѣютъ. Вездѣ удачно выбирались позиціи, правильно располагались войска, искусно окапывались, но всегда я видѣлъ излишнее увлеченіе переходами въ наступленіе: безъ всякой надобности, задолго до приближенія наступавшаго, оборонявшійся оставлялъ свои позиціи и бросался въ атаку, чѣмъ добровольно уничтожалъ преимущества своего расположенія въ то время, когда представлялась полная возможность огнемъ съ дѣйствительныхъ дистанцій ранѣе перехода въ наступленіе потрясти послѣднія силы атаковавшаго огнемъ и даже довести его до невозможности удара въ штыки. Иногда это стремленіе къ контръатакамъ принимало каррикатурный видъ: спускались съ кручи въ долину, гдѣ шансы уравнивались, бросали сильное укрѣпленіе, а въ одномъ мѣстѣ я видѣлъ, какъ кучка казаковъ, человѣкъ въ 20, не задумалась перейти въ наступленіе и атаковать значительныя силы наступательной стороны. Контръ-атака вполнѣ необходима, но ею не слѣдуетъ злоупотреблять.

Ошибки мирнаго времени при наступленіи выразились еще болѣе рѣзко. Я отмѣчу здѣсь три важнѣйшія данныя, безъ которыхъ успѣхъ при наступленіи мало обезпеченъ.

Прежде всего необходимо, чтобы идея старшаго начальника, цѣль боя, была извѣстна всему отряду; чтобы она воплотилась во всѣхъ чинахъ отряда до послѣдняго солдата. Старшій начальникъ долженъ создать въ своемъ умѣ весь планъ наступленія, опредѣлить важныя и слабыя мѣста у непріятеля, сообразно чему намѣтить пунктъ атаки и распредѣлить свои войска. Это не всюду исполнялось.

Всѣ частные начальники должны всѣми силами стремиться къ выполненію приказанія старшаго начальника и помогать ему въ этомъ.

Во-вторыхъ, при наступленіи осмотрѣнныхъ мною въ Туркестанѣ войскъ отсутствовала или была вполнѣ недо-

статочна подготовка атаки артиллерійскимъ и ружейнымъ огнемъ. Обычно огонь открывался съ очень дальнихъ дистанцій, отъ котораго оборонявшійся существеннаго вреда не могъ понести, а затѣмъ начиналось безостановочное наступленіе безъ огня, не взирая на выгодныя стрѣлковыя позиціи, въ родѣ тѣхъ, напримѣръ, которыя представлялись наступавшему сегодня: вѣдь съ нихъ можно было огнемъ ружейнымъ и артиллерійскимъ нанести серьезныя потери противнику и поколебать его моральныя силы, а не идти открыто, только подставляя свои войска, почти безнаказанно, огню оборонявшагося.

Въ третьихъ, въ туркестанскихъ войскахъ не умѣютъ сберегать силы солдата для несокрушимаго удара въ штыки. Безостановочность наступленія, передвиженіе бѣгомъ съ подъемомъ на высоты повели къ тому, что наступавшій изнемогъ, растянулся и, конечно, не могъ дойти до цѣли съ достаточными для удара въ штыки силами. Не подготовивъ атаки огнемъ, наступавшій не собрался и съ силами; ему не дали передохнуть передъ ударомъ въ штыки. Были складки мѣстности, гдѣ можно было передохнуть частью даже въ мертвомъ пространствѣ. Въ крайности надо сдѣлать передышку и подъ огнемъ, лишь бы ударъ въ штыки не былъ произведенъ одиночными, какъ то было сегодня, истомленными бойцами, которые не имѣли силъ даже кричать „ура!“

Конечно, эти замѣчанія не исключаютъ необходимости въ нѣкоторыхъ случаяхъ наступать безостановочно, напримѣръ: когда противникъ крѣпко разстроенъ, когда мѣстность совершенно ровная, открытая. Но и въ этихъ случаяхъ войска для дружнаго, неотразимаго удара въ штыки должны быть подведены къ противнику безъ растраты ихъ физическихъ и моральныхъ силъ.

Говоря это, я твердо увѣренъ, что такимъ войскамъ, какъ туркестанскія, достаточно одного ближайшаго лагернаго сбора, чтобы устранить замѣченные пробѣлы и ни въ чемъ не отстать и по тактической подготовкѣ отъ лучшихъ войскъ, расположенныхъ въ Европейской Россіи“.

Вызовъ по тревогѣ гарнизоновъ укрѣпленій.

Тревога въ укрѣпленіи Маргелана. Артиллеристы живо выкатили на барбеты 4 легкихъ орудія: первый выстрѣлъ данъ былъ черезъ 4 минуты послѣ подачи сигнала. Двѣ резервныя роты и конвойная команда тоже заняли мѣста, но стрѣлять не могли, ибо ружья, положенныя на стѣнку, смотрѣли вверхъ. Сдѣлалъ замѣчаніе командиру Андижанскаго резервнаго баталіона, который не подумалъ произвести ранѣе опытъ разстановки своихъ ротъ по линіи огня; онъ доложилъ, что лично замѣтилъ недостатокъ въ стѣнкѣ, но не доносилъ о томъ начальству. Распоряженія по распредѣленію гарнизона сдѣланы были правильно.

Тревога въ крѣпости Самарканда принята была хорошо: пѣхота вышла на валы черезъ 3 минуты, а первый орудійный выстрѣлъ раздался черезъ 4 минуты послѣ подачи сигнала. Артиллеристы работали лихо. Роты Зерабулакскаго резервнаго баталіона тоже знали, что имъ дѣлать. Четвертая рота этого баталіона, расположенная въ городѣ, по тревогѣ тоже прибѣжала въ крѣпость. Слишкомъ большой расходъ людей былъ на то, чтобы выкатить на барбетъ 6-ти дюймовую мортиру; не стоитъ въ такую минуту, когда стѣны крѣпости заняты крайне слабо, расходовать сотню людей на эту работу. Пулеметы Гатлинга дѣйствовали довольно хорошо.

Осмотры частей пограничной стражи.

Во всѣхъ пунктахъ расположенія частей пограничной стражи (даже самыхъ незначительныхъ) меня встрѣчалъ начальникъ Туркестанскаго округа пограничной стражи, генералъ-лейтенантъ Куницкій.

Команды пограничной стражи осмотрѣны были въ слѣдующихъ пунктахъ:

На Кушкѣ. До 20 человѣкъ представились мнѣ хорошо; люди бравые.

Въ Патта-Гиссарѣ (рядомъ съ Термезомъ) постъ пограничной стражи и бригадное управленіе нашелъ въ бѣдныхъ, давно выстроенныхъ, но чисто содержанныхъ помѣщеніяхъ. Нижніе чины имѣли бодрый видъ, хотя болѣзненность среди нихъ значительна. Лошади учебной

команды, состоящей при бригадномъ управленіи, хороши, но достаточной работы не имѣютъ; лошади людей поста хороши и въ рабочемъ тѣлѣ.

Есть хорошая церковь на 100 человѣкъ и небольшое офицерское собраніе, въ которомъ останавливаются пріѣзжіе офицеры. Лазаретъ переполненъ (больныхъ 21 человѣкъ), но въ порядкѣ. Врачъ этого лазарета дѣлаетъ очень удачныя операціи, такъ что его услугами въ важныхъ случаяхъ пользуются и прочія части Термезскаго гарнизона.

Въ Керкахъ для встрѣчи меня выведено было въ строю 55 человѣкъ на хорошихъ, всѣ бѣлой масти, лошадяхъ; смотрѣли вполнѣ молодцами. Казармы поста состоятъ изъ очень бѣдныхъ, убогихъ построекъ; частью шведскіе домики, присланные съ Нижегородской выставки. Но все содержано очень чисто и заботливо; видна хозяйская рука начальника отряда. Лошади въ хорошихъ тѣлахъ.

Кромѣ осмотра чиновъ пограничной стражи въ ихъ же казармахъ, я нѣсколько разъ видѣлъ ихъ и на ученіяхъ, въ которыхъ они участвовали наравнѣ съ прочими войсками. Работа ихъ съ войсками всегда заслуживала полной съ моей стороны похвалы.

Санитарное состояніе войскъ Туркестанскаго военнаго округа.

Приложенная къ настоящему отчету таблица (приложеніе № 4) выражаетъ заболѣваемость, неспособность и смертность нижнихъ чиновъ отъ всѣхъ болѣзней вообще и отъ маляріи (перемежной лихорадки и малярійнаго худосочія) въ частности въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, по сравненію со всею арміею, за слѣдующіе періоды времени: за 1881—1893 года (среднія числа), за 1894—1897 года (среднія числа), за 1898, 1899, 1900 года и за 7 мѣсяцевъ 1901 года.

Данныя этой таблицы позволяютъ сдѣлать слѣдующіе выводы:

Заболѣваемость въ войскахъ Туркестанскаго военнаго округа, какъ вообще, такъ и отъ маляріи въ частности,

во всѣ приведенные годы, а въ особенности въ первыя 19 лѣтъ, была значительно выше, чѣмъ средняя по всей арміи; въ 1899 и 1900 годахъ она рѣзко уменьшилась. Постепенно понижаясь съ 1881 по 1899 годъ, заболѣваемость, какъ общая, такъ и отъ маляріи, въ Туркестанскомъ округѣ въ 1900 году, сравнительно съ предшествовавшимъ 1899 годомъ, немного увеличилась, причемъ увеличеніе это шло параллельно съ наростаніемъ въ 1900 году заболѣваемости въ арміи вообще.

Убыль неспособными въ Туркестанскомъ округѣ во всѣ годы была ниже, чѣмъ средняя по всей арміи, но за послѣдніе три года, съ 1898 по 1900 годъ, общая убыль неспособными въ Туркестанскомъ округѣ постепенно возрастаетъ. Убыль неспособными отъ перемежной лихорадки и малярійнаго худосочія, наоборотъ, во всѣ приведенные годы въ Туркестанскомъ округѣ была значительно выше средней для арміи; за послѣдніе же три года, съ 1898 по 1900 годъ, означенная убыль, соотвѣтственно ходу общей убыли неспособными, тоже рѣзко увеличивается, причемъ въ большей степени, чѣмъ это относится къ общей убыли неспособными.

Общая смертность отъ болѣзней, а въ особенности отъ перемежной лихорадки и малярійнаго худосочія, въ Туркестанскомъ округѣ во всѣ приведенные годы превышала смертность въ арміи вообще. Въ 4-лѣтіе, съ 1894 по 1897 годъ, смертность отъ болѣзней въ Туркестанскомъ округѣ рѣзко уменьшилась, сравнительно со среднею за 13 предшествовавшихъ лѣтъ; въ 1898 году она мало разнилась отъ средней за 4 предшествовавшихъ года, а въ послѣдніе 2 года (1899 и 1900) она увеличилась. Въ частности, смертность отъ перемежной лихорадки и малярійнаго худосочія за послѣдніе два года (1899 и 1900), сравнительно съ 1898 годомъ, увеличилась болѣе, чѣмъ въ 5 разъ.

Общая убыль отъ болѣзней за смертью и по неспособности къ продолженію службы, соотвѣтственно ходу убыли въ неспособные, въ Туркестанскомъ округѣ также постепенно увеличивается.

Въ 1898 году общая заболѣваемость въ Туркестанскомъ военномъ округѣ понизилась до небывалыхъ до тѣхъ поръ размѣровъ; ослабѣла она также и въ Закаспійской области (не бывшей еще въ то время въ составѣ названнаго округа).

Уменьшеніе это продолжалось и въ 1899 году, но въ 1900 году заболѣваемость значительно повысилась въ 1-мъ Туркестанскомъ армейскомъ корпусѣ и Семирѣченской области и понизилась во 2-мъ Туркестанскомъ армейскомъ корпусѣ. Обстоятельства эти объясняются слѣдующимъ образомъ: вслѣдствіе обилія дождей и снѣга въ горахъ р. Аму-Дарья въ 1900 году сильнѣе прежняго давала разливы и заболачивала мѣстности, что усилило развитіе маляріи въ Термезѣ, Керкахъ и Чарджуѣ; при этомъ Термезъ въ 1900 году вошелъ въ составъ 1-го Туркестанскаго армейскаго корпуса, отчего послѣдовало еще большее увеличеніе цифръ заболѣваемости въ 1-мъ, съ уменьшеніемъ таковыхъ цифръ во 2-мъ Туркестанскомъ армейскомъ корпусѣ. Въ Семирѣченской области на увеличеніе заболѣваемости въ 1900 году имѣла вліяніе мобилизація: тѣснота помѣщеній, рѣзкія перемѣны погоды, неблагопріятный бивакъ у Джаркента.

Постепенное увеличеніе въ Туркестанскомъ военномъ округѣ съ 1898 года неспособности и смертности находилось въ зависимости отъ того обстоятельства, что уже съ 1898 года въ Мервѣ стали появляться крайне тяжелыя формы перемежной лихорадки, дававшія большую смертность: изъ 44 случаевъ этихъ заболѣваній въ двухъ баталіонахъ за годъ было 12 смертныхъ случаевъ, а остальные окончились увольненіемъ въ неспособные. Кромѣ того, на неспособность повліяла въ 1900 году мобилизація Семирѣченской области (изъ запасныхъ были уволены въ неспособные 53 человѣка). Вообще же, неспособность и смертность, находясь въ зависимости отъ маляріи и брюшного тифа, всегда больше во 2-мъ Туркестанскомъ армейскомъ корпусѣ, въ силу неблагопріятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условій Закаспійской низменности.

Изъ сказаннаго очевидно, что малярія (перемежная лихорадка и малярійное худосочіе) имѣетъ рѣшающее зна-

ченіе на санитарное состояніе войскъ Туркестанскаго военнаго округа.

Что касается отдѣльныхъ гарнизоновъ Туркестанскаго военнаго округа, то санитарное состояніе главнѣйшихъ изъ нихъ представлено въ особой таблицѣ (приложеніе № 5), изъ которой можно сдѣлать слѣдующіе выводы:

Асхабадъ, изъ числа приведенныхъ гарнизоновъ вообще наименѣе страдающій отъ маляріи, далъ и наименьшія цифры заболѣваемости вообще; хотя нельзя того же сказать относительно неспособности и смертности отъ всѣхъ болѣзней, несмотря на малыя цифры послѣдней отъ маляріи.

Мервъ, малярія въ коемъ распространена въ значительной степени, даетъ и цифры общей заболѣваемости тоже значительныя; цифры неспособности и смертности въ немъ больше, чѣмъ въ другихъ гарнизонахъ, причемъ въ 1898, 1899 и 1900 годахъ цифры смертности отъ маляріи сильно возрасли, въ зависимости отъ тяжести формъ этой болѣзни.

Кушкъ, дающій, особенно за послѣдніе годы, однѣ изъ высшихъ цифръ маляріи, даетъ весьма высокую и общую заболѣваемость, а неспособность и смертность, какъ вообще, такъ и отъ маляріи, въ этомъ гарнизонѣ весьма велики.

ур. Керки, за всѣ прежніе годы дававшее большія цифры маляріи, въ 1899 и 1900 годахъ оказалось въ значительно благопріятныхъ условіяхъ: за эти два года въ этомъ гарнизонѣ отъ маляріи даже вовсе не было смертности, хотя неспособность вообще очень велика, въ зависимости отъ маляріи и брюшного тифа, распространеннаго вообще по побережью Аму-Дарьи среди жителей.

Ташкентъ, дающій вообще небольшія цифры легкихъ формъ маляріи и средней величины цифры общей заболѣваемости, имѣетъ и цифры смертности средней величины, каковая смертность стоитъ въ зависимости отъ брюшного тифа, нерѣдко посѣщающаго этотъ гарнизонъ.

Самаркандъ находится вообще въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ Ташкентъ, хотя малярія въ немъ развита не менѣе,

чѣмъ въ Ташкентѣ. Вообще, гарнизоны Самарканда, Маргелана, Андижана и Коканда могутъ быть одинаково охарактеризованы, какъ наиболѣе благопріятные въ санитарномъ отношеніи изъ числа приведенныхъ въ таблицѣ гарнизоновъ.

Катта-Курганскій гарнизонъ, заболѣваемость въ коемъ, общая и отъ маляріи, быстро уменьшается изъ года въ годъ, даетъ за послѣдніе два года большія цифры смертности, въ зависимости отъ болѣзней органовъ дыханія.

Термезъ съ самаго занятія его въ 1898 году нашими войсками сталъ давать большія цифры заболѣваемости общей и отъ маляріи, неспособности и смертности. Это обстоятельство усугубляется еще тѣмъ, что и заболѣваемость, и убыль изъ года въ годъ увеличиваются; въ 1900 году заболѣваемость въ этомъ гарнизонѣ, общая и отъ маляріи, выше, чѣмъ въ какомъ либо изъ приведенныхъ въ таблицѣ; по величинѣ неспособности, смертности и общей убыли онъ уступаетъ только Мервскому гарнизону, а по смертности отъ маляріи въ означенномъ году значительно превышаетъ и Мервскій, и Кушкинскій гарнизоны.

Всѣ поименованные выше отдѣльные гарнизоны по величинѣ среднихъ за послѣднія 8 лѣтъ цифръ заболѣваемости и убыли отъ болѣзней распредѣлены въ прилагаемой таблицѣ (приложеніе № 6).

Изложенное выше даетъ общую картину санитарныхъ условій, въ которыхъ находились войска Туркестанскаго округа въ теченіе продолжительнаго періода времени въ 20 лѣтъ.

Данныя, могущія иллюстрировать санитарное состояніе, въ которомъ я засталъ туркестанскія войска во время осмотра ихъ лично мною, сгруппированы въ прилагаемой къ отчету таблицѣ (приложеніе № 7).

На основаніи этихъ данныхъ можно сказать, что въ 1901 году санитарное состояніе войскъ въ главныхъ пунктахъ Туркестана довольно хорошее и притомъ, за

малыми лишь исключеніями, однообразное въ *Асхабадѣ, Самаркандѣ* и *Ташкентѣ*. Въ Асхабадѣ наименьшая заболѣваемость въ 1-мъ Таманскомъ казачьемъ полку 1,2% и наибольшая въ 6-мъ Геокъ-Тепинскомъ резервномъ баталіонѣ—3,5% наличнаго состава этихъ частей [1]).

Соотвѣтствующія цифры для Самарканда 1,4%—въ 5-мъ и 3%—въ 7-мъ Туркестанскихъ стрѣлковыхъ баталіонахъ,—а для Ташкента 1,1%—въ 4-мъ и 2,8%—во 2-мъ Туркестанскихъ стрѣлковыхъ баталіонахъ. Исключеніе составляетъ лишь Туркестанскій саперный баталіонъ въ Ташкентѣ, въ которомъ число больныхъ въ госпиталѣ и околоткѣ 4,1%; при этомъ въ томъ же баталіонѣ и число амбулаторныхъ больныхъ (25 человѣкъ) больше, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ частяхъ гарнизоновъ указанныхъ трехъ городовъ; число амбулаторныхъ въ этихъ частяхъ колеблется отъ 2 до 10 человѣкъ, а свыше 10 число амбулаторныхъ только во 2-мъ Закаспійскомъ стрѣлковомъ баталіонѣ въ Асхабадѣ (11 человѣкъ), во 2-мъ Уральскомъ казачьемъ полку въ Самаркандѣ (18 человѣкъ) и въ 5-мъ Оренбургскомъ казачьемъ полку въ Ташкентѣ (12 человѣкъ). Такое исключительно неблагопріятное состояніе Туркестанскаго сапернаго баталіона я объясняю антигигіеническимъ содержаніемъ казарменнаго его двора, изрытаго множествомъ канавъ, въ которыхъ вода, не имѣя должнаго стока, застаивается и образуетъ разсадники лихорадочныхъ микробовъ.

Въ Асхабадѣ 1901 годъ, правда, признается исключительно благопріятнымъ, настолько, что даже команда Кушкинскаго резервнаго баталіона, прибывшая съ Кушки въ 1900 году совсѣмъ больною, теперь сильно поправилась.

Къ указаннымъ тремъ главнымъ городамъ Туркестана по одинаковой степени болѣзненности должны быть присоединены и города *Катта-Курганъ* и *Кокандъ* (процентъ

---

[1]) Процентныя отношенія вычислены для больныхъ въ лазаретахъ, пріемныхъ покояхъ и околоткахъ; больные, пользовавшіеся амбулаторною помощью, въ счетъ не принимались.

больныхъ въ первомъ изъ нихъ 1,8%, а во второмъ—2,1%).

Слѣдующую по напряженію болѣзненности въ войскахъ группу составили города *Мервъ, Маргеланъ, Андижанъ* и *Керки;* во всѣхъ этихъ пунктахъ число больныхъ составляло около 3% наличнаго состава ихъ гарнизоновъ. Однако, слѣдуетъ имѣть въ виду, что на пониженіе общаго процента больныхъ въ Мервскомъ гарнизонѣ оказало значительное вліяніе отличное санитарное состояніе Закаспійскаго сапернаго баталіона, который все лѣто провелъ близъ Ташкента и частью въ лагерѣ при Акъ-Тепе, откуда вернулся въ Мервъ только незадолго до моего пріѣзда туда; въ этомъ баталіонѣ число больныхъ не достигало 1% наличнаго состава нижнихъ чиновъ. Въ остальныхъ же частяхъ Мервскаго гарнизона видъ половины людей носилъ слѣды перенесенной лѣтомъ лихорадки. Туземцы выглядѣли лучше войскъ,—между ними было много вполнѣ здоровыхъ лицъ. Не вполнѣ удовлетворительное санитарное состояніе 11-го баталіона въ Андижанѣ объясняется отсутствіемъ хорошей питьевой воды, которую приходится брать изъ арыка, и неудачною выпечкою ржаного хлѣба; явилось даже сомнѣніе въ доброкачественности доставленной въ Андижанъ муки; хотя подробное медицинское изслѣдованіе этой муки не обнаружило въ ней никакихъ недостатковъ, но горечь въ ней чувствовалась на вкусъ; лѣтомъ число лазаретныхъ больныхъ доходило до 40 человѣкъ, а амбулаторныхъ—до 80 человѣкъ. Особенно порадовало меня санитарное состояніе войскъ въ Керкахъ; этотъ пунктъ еще недавно считался однимъ изъ самыхъ неблагополучныхъ по малярійной заболѣваемости, а теперь онъ мало отличается въ этомъ отношеніи отъ другихъ довольно благополучныхъ по санитарнымъ условіямъ пунктовъ; объясняется это прекращеніемъ значительныхъ земляныхъ работъ три года тому назадъ; съ тѣхъ поръ заболѣваемость стала рѣзко падать.

Санитарное состояніе 17-го Туркестанскаго стрѣлковаго баталіона *въ Чарджуѣ* (4% больныхъ) противъ прошлыхъ лѣтъ, правда, много улучшилось, но все же оно

хуже, чѣмъ въ Керкахъ. Блѣдныхъ лицъ не мало, есть очень болѣзненныя лица и среди офицеровъ; лѣто было тяжелое.

Наконецъ, особо по огромной болѣзненности, преимущественно малярійной, должны быть поставлены *Термезъ* и *Кушкъ;* въ гарнизонахъ этихъ пунктовъ я засталъ больными,—въ первомъ пунктѣ 11,8%, а во второмъ 13,5% наличнаго числа нижнихъ чиновъ.

Въ Термезѣ по наружному осмотру я нашелъ половину офицеровъ и нижнихъ чиновъ, выглядѣвшихъ плохо,—блѣдныхъ, анемичныхъ, часто совершенно болѣзненныхъ; но другая половина смотрѣли молодцами; были и цвѣтущія лица, какъ среди нижнихъ чиновъ, такъ и среди офицеровъ.

Особенно выдѣлялся по болѣзненности 13-й стрѣлковый баталіонъ (18,8%), несмотря на то, что онъ, какъ прибывшій въ Термезъ первымъ въ 1898 году, могъ бы болѣе другихъ акклиматизироваться; на мѣстѣ мнѣ объясняли сильную болѣзненность въ 13-мъ баталіонѣ тѣмъ, что непосредственно передъ переходомъ въ Термезъ баталіонъ въ 1896 и 1897 годахъ перенесъ жестокія эпидеміи маляріи въ Петро-Александровскѣ; люди этого баталіона прибыли уже въ Термезъ съ сильно подорванными силами, а потому организмы ихъ не могли оказать сильнаго сопротивленія въ борьбѣ съ маляріею. Впрочемъ, статистическія данныя за первые 8 мѣсяцевъ 1900 и 1901 годовъ свидѣтельствуютъ, что особенно сильная заболѣваемость въ 13-мъ баталіонѣ ко времени моего посѣщенія Термеза представляется лишь случайностью, а въ среднемъ выводѣ наибольшая болѣзненность падаетъ на 15-й баталіонъ; 13-й же баталіонъ въ этомъ отношеніи занимаетъ второе мѣсто.

Главную массу больныхъ въ Термезѣ составляютъ больные перемежною лихорадкою или маляріею: въ 1900 году они составляли 79,8%, а въ 1901 г.—74,3% всѣхъ больныхъ.

Въ виду обнаружившейся сильной болѣзненности въ Термезѣ, по моему указанію туда была командирована особая комиссія, подъ предсѣдательствомъ помощника

окружного военно-медицинскаго инспектора Туркестанскаго округа, дѣйствительнаго статскаго совѣтника Градусова, для выясненія причинъ неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія Термеза. Работы этой комиссіи закончились какъ разъ ко времени моего пріѣзда въ Термезъ. Главными распространителями малярійной заразы комиссія признала комаровъ: заразившись кровью больныхъ маляріею, они дальнѣйшими укусами передаютъ малярійный ядъ здоровымъ людямъ. Между тѣмъ, масса производившихся въ Термезѣ работъ создала особо благопріятныя условія для выводки комаровъ: почва взрыхлена, много ямъ и скопищъ стоячей воды. Болѣе всего развелись комары въ самомъ Термезѣ и ближайшихъ его окрестностяхъ; болотины, примыкающія къ Аму-Дарьѣ выше и ниже Термеза и составляющія долину рѣки, хотя и способствуютъ заболѣваемости, но въ меньшей степени.

На основаніи работъ комиссіи дѣйствительнаго статскаго совѣтника Градусова, изложенныхъ въ особомъ отчетѣ (приложеніе № 8), и ознакомившись лично съ мѣстными условіями, я признаю необходимыми слѣдующія мѣры для борьбы съ маляріею въ Термезѣ:

1) надо прежде всего зарыть въ Термезѣ всѣ ямы и планировать мѣстность;

2) осушить всю мѣстность, занимаемую войсками, устройствомъ правильнаго орошенія съ проточною водою, въ которой комары не развиваются; канавы должны быть выложены кирпичемъ;

3) упорядочить ирригацію и въ примыкающемъ къ Термезу поселкѣ Патта-Гиссарѣ;

4) осушить и примыкающія къ Термезу болотныя низины вдоль Аму-Дарьи (такъ называемый тугай);

5) при полученіи орошенія не допускать близъ Термеза и лагеря густой растительности, огородовъ и полей, въ особенности рисовыхъ;

6) бороться противъ разведенія комаровъ самымъ дѣятельнымъ образомъ; надо съ осени уничтожать мѣста, гдѣ залегли комары или снесены ими яйца на зиму; ту же

борьбу надо вести и весною, съ цѣлью уничтоженія яицъ и выведенныхъ изъ нихъ личинокъ и куколокъ комара; съ этою цѣлью полезно было бы весною всѣ лужи стоячей воды заливать нефтью или керосиномъ;

7) съ цѣлью охраненія нижнихъ чиновъ отъ укусовъ комаровъ надо ввести не только въ лазаретѣ, но и въ казармахъ, металлическія сѣтки въ окнахъ; такъ какъ многія наблюденія указываютъ на то, что комары не подымаются высоко надъ землею, надо, гдѣ лишь возможно, класть людей спать на высотѣ свыше одной сажени; для достиженія этой цѣли комиссія рекомендуетъ строить казармы съ плоскою азіатскою крышею, на которой нижніе чины могли бы спать ночью; въ настоящее же время для подобнаго опыта надо воспользоваться плоскими крышами трехъ ротныхъ казармъ, выстроенныхъ внутри укрѣпленія, внимательно наблюдая сравнительные результаты расположенія людей на ночь внутри казармъ и на ихъ крышахъ; казармы, которыя предстоитъ еще строить въ Термезѣ, должны быть двухъ-этажныя;

8) необходимо шоссировать улицы въ Термезѣ и бороться съ пылью, поливая улицы водою;

9) выработать особую инструкцію о содержаніи гарнизона въ Термезѣ, обязательную и для г.г. офицеровъ: устранить питье некипяченой воды и спанье на землѣ, ввести соотвѣтственную въ жаркое время пищу, носить фуфайки для борьбы съ рѣзкими измѣненіями температуры, установить отпускъ хинина здоровымъ (профилактическій);

10) на лѣтнее время желательно выводомъ людей въ лагерь удалять ихъ отъ мѣстностей, гдѣ выводятся комары;

11) надо продолжать поиски за мѣстностью въ горахъ, гдѣ бы могла быть устроена санитарная стоянка для Термезскаго гарнизона; пока такая стоянка не устроена, можно испытать плавучую санитарную стоянку на Аму-Дарьѣ на баржахъ особаго типа; мнѣ докладывали, что, по имѣющимся наблюденіямъ, больные маляріею за время перевозки ихъ по Аму-Дарьѣ поправлялись.

На работы по оздоровленію Термеза, указанныя въ пунктахъ 1, 2, 3, 4 и 8-мъ, представляется возможнымъ обратить сумму въ 200.000 рублей, предназначавшуюся для постройки двухъ фланговыхъ укрѣпленій въ Термезѣ на берегахъ рѣкъ Аму-Дарьи и Сурхана, которыя я призналъ, согласно съ мнѣніемъ командующаго войсками округа, излишнимъ возводить въ мирное время.

Во время завтрака въ военномъ собраніи въ Термезѣ я передалъ собравшимся г.г. офицерамъ, что тяжелое санитарное состояніе Термезскаго гарнизона горячо принимаетъ къ сердцу ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ; что передъ моимъ отправленіемъ въ Туркестанъ, на мой вопросъ, нужно-ли мнѣ заѣзжать въ Термезъ, въ виду того, что эта поѣздка далеко въ сторону отъ желѣзной дороги можетъ задержать своевременное возвращеніе мое въ Петербургъ, ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО изволилъ милостиво отвѣтить—„непремѣнно“.

Я высказалъ далѣе, что правительство не жалѣетъ затратъ, чтобы обезпечить здоровыя условія жизни гарнизону Термеза, но что затраты эти не принесутъ пользы, если сами офицеры не будутъ соблюдать въ точности гигіеническихъ требованій и не будутъ заботиться объ исполненіи таковыхъ ихъ младшими братьями—нижними чинами; въ этомъ отношеніи главное въ Азіи—это умѣніе пользоваться водою и не давать ей застаиваться, такъ какъ заболачиваніе является главною причиною усиленной заболѣваемости въ мѣстностяхъ, которыя раньше были здоровыми.

Наконецъ я указалъ на важность Термеза, какъ передового пункта на границѣ хотя и дружественнаго, но чуждаго намъ Афганистана, что поэтому посылка войскъ въ столь отдаленную мѣстность вызвана настоятельною необходимостью, и служба въ Термезѣ хотя и трудна, но необходима.

На Кушкѣ наибольшая болѣзненность оказалась въ командѣ стрѣлковъ, назначенной для работъ по пріему и укладкѣ доставляемаго на Кушку имущества полевой

желѣзной дороги; въ этой командѣ я засталъ больными, кромѣ амбулаторныхъ, 26,1% наличнаго состава; объясняется это тяжелою работою этой команды въ низменномъ мѣстѣ; приказалъ возможно скорѣе замѣнить нижнихъ чиновъ вольными рабочими. Артиллеристы выглядѣли хорошо, хотя въ этомъ году они перенесли довольно сильную малярію; болѣли нижніе чины, какъ занимавшіе казармы внизу, такъ и размѣщенные по укрѣпленіямъ на горахъ. Видъ людей резервнаго баталіона хотя и довольно бодрый, но много лицъ со слѣдами перенесенной лихорадки. Казаки расположены на горѣ и потому болѣютъ значительно меньше остальныхъ частей гарнизона (5,7% больныхъ). Наконецъ, совершенно не было больныхъ въ командированной на Кушку изъ Асхабада ротѣ 2-го Закаспійскаго стрѣлковаго баталіона, хотя рота эта находилась на Кушкѣ уже второй мѣсяцъ [1]).

Для оздоровленія Кушки необходимо осушить ее и устроить правильное орошеніе. Составленіе проекта необходимыхъ для того работъ я возложилъ на окружное инженерное управленіе.

Въ цѣляхъ сохраненія здоровья чиновъ войсковыхъ частей, расположенныхъ въ наиболѣе лихорадочныхъ въ лѣтнее время пунктахъ, части эти, именно Мервскій и Кушкинскій гарнизоны, необходимо выводить на лѣто въ мѣстности съ возможно болѣе здоровымъ климатомъ. Въ этихъ видахъ мѣстное начальство убѣдительно проситъ устроить имъ лагерь въ Нухурѣ, такъ какъ опытъ расположенія тамъ лагеремъ въ настоящемъ году двухъ баталіоновъ и восьми сотенъ далъ отличные результаты. На этотъ лагерь надо смотрѣть, какъ на санитарную станцію для Мервскаго и Кушкинскаго гарнизоновъ; надо проводить тамъ весь Май (или съ 15-го числа), Іюнь, Іюль и половину Августа мѣсяца. Надо теперь же обезпечить лагерь водою, а затѣмъ возвести достаточно теплые бараки, у офицеровъ—съ печами; семейнымъ офицерамъ надо дать возможность жить въ баракахъ съ семьями, перевозя ихъ

---

[1]) Прибыла на Кушку уже къ осени.

по желѣзной дорогѣ на казенный счетъ и выдавая имъ небольшія пособія. Лагерь въ Нухурѣ надо разсчитывать на два баталіона, батарею и три сотни Мервскаго гарнизона и на одинъ (по очереди) баталіонъ и половину артиллеристовъ и казаковъ съ Кушки, если послѣднихъ (казаковъ) не представится болѣе удобнымъ собирать на афганской границѣ въ Пуль-и-Хатунѣ.

Наконецъ, чтобы придти на помощь офицерамъ въ наиболѣе лихорадочныхъ мѣстахъ, желательно, сверхъ ежегодно назначаемыхъ для офицеровъ Туркестанскаго округа вакансій на минеральныхъ водахъ, предоставить еще 10 лишнихъ мѣстъ: 2 для Термеза и по 3 для Мерва и Кушки, съ тѣмъ, чтобы на эти вакансіи назначались исключительно только малярійные больные; надо также выяснить, куда именно ихъ полезнѣе всего будетъ посылать.

Лазареты и госпитали.

Подробный осмотръ военно-врачебныхъ заведеній по пути моего проѣзда по Туркестану я поручалъ производить сопровождавшему меня чиновнику для особыхъ порученій по медицинской части, коллежскому совѣтнику врачу Дейкуну-Мочаненко. Докладъ о выполненіи имъ этого порученія помѣщенъ въ приложеніяхъ къ настоящему отчету (приложеніе № 9). Личныя же мои замѣчанія помѣщаются ниже.

Красноводскъ. Старый лазаретъ совсѣмъ плохъ, особенно тифозное отдѣленіе. Больныхъ въ день моего посѣщенія было 84 чел., изъ коихъ 24 брюшнымъ тифомъ и 21 маляріею.

Новый лазаретъ за городомъ на берегу моря выстроенъ на половину. Постройки хорошія, но не было обдумано очищеніе отхожихъ мѣстъ, что и поставилъ на видъ молодому инженеру—строителю.

Въ виду полной ветхости стараго лазарета надо торопиться окончаніемъ работъ по постройкѣ новаго и полнымъ оборудованіемъ его, дабы къ концу 1902 года можно было имъ уже пользоваться. При этомъ необходимо:

1) широко обезпечить квартирами начальствующій персоналъ лазарета;

2) обезпечить лазарету собственную воду устройствомъ опрѣснителя, не надѣясь на воду, которую Средне-Азіатская желѣзная дорога разсчитываетъ провести въ Красноводскъ съ мыса Тартъ;

3) привести въ порядокъ дороги къ лазарету изъ города—ближайшую и береговую, передавъ ихъ въ вѣдѣніе инженернаго вѣдомства;

4) купить для сообщенія лазарета съ городомъ паровой катеръ и баркасъ.

Асхабадъ. Лазаретъ помѣщается въ $2^1/_2$ вер. отъ города въ восьми флигеляхъ. Помѣщенія, позже другихъ выстроенныя, въ томъ числѣ хирургическій флигель, очень хороши. Но старые флигеля, выстроенные 17 лѣтъ тому назадъ, съ кировыми полами, натираемыми мазутомъ, плохи; къ тому же въ комнатахъ этихъ флигелей не устроено вентиляціи, которая замѣняется открываніемъ форточекъ, а отхожія мѣста издаютъ сильное зловоніе; вентиляцію необходимо сдѣлать теперь же.

Число больныхъ было 180 чел.; главными болѣзнями являются малярія (38 чел.) и болѣзни органовъ пищеваренія (38 чел.); тифозныхъ было только 4 человѣка. Малярики, большею частью, изъ мѣстностей внѣ Асхабада; старшій врачъ доложилъ мнѣ, что малярики изъ Мерва хорошо поправляются въ Асхабадѣ.

Мервъ. Лазаретъ на окраинѣ города занимаетъ 4 флигеля, очень хорошо и удобно построенные; содержанъ онъ въ большомъ порядкѣ, очень заботливо. Особенно обрадовало меня полное отсутствіе запаха изъ отхожихъ мѣстъ, благодаря устроеннымъ въ нихъ вытяжнымъ печамъ.

Больныхъ было 61 человѣкъ; изъ нихъ 32 лихорадочныхъ, но тяжелыхъ между ними не было. Въ этомъ году заболѣваемость въ Мервѣ была значительно слабѣе прошлогодней, что особенно замѣтно по числу эвакуировавшихся въ другіе лазареты: таковыхъ въ 1900 году было 500, а въ 1901 году до Октября только 30.

Кушкъ. Лазаретъ, разсчитанный на 56 человѣкъ, помѣщается на низкомъ мѣстѣ въ двухъ флигеляхъ весьма несовершенной постройки: одинъ флигель даже безъ фундамента. Особенно неудобно размѣщены отхожія мѣста: нижнимъ чинамъ приходится подыматься въ нихъ по холодной лѣстницѣ ступенекъ въ 10, а при офицерскомъ отдѣленіи вовсе нѣтъ отхожаго мѣста, и больнымъ офицерамъ приходится выходить во дворъ въ деревянную будку шагахъ въ 50 отъ лазарета. Содержанъ лазаретъ не вполнѣ чисто: въ помѣщеніи служителей нашелъ соръ. Полы кировые всюду нехороши и требуютъ капитальнаго ремонта.

Нынѣ устраиваются новыя помѣщенія для лазарета на горѣ; отъ старыхъ они будутъ отдѣлены довольно крутымъ подъемомъ, а потому необходимо разработать къ нимъ хорошую колесную дорогу и завести на казенный счетъ экипажъ для сообщенія между старыми и новыми зданіями лазарета.

Больныхъ было 76 человѣкъ, изъ коихъ 45 лихорадочныхъ и 5 тифозныхъ. Видъ больныхъ нехорошій; малярики съ сильными пароксизмами производили тяжелое впечатлѣніе.

Количество больныхъ въ лазаретѣ съ каждымъ годомъ увеличивается: ихъ было въ 1899 г.—693, въ 1900 г.—1.350, а за 9 мѣсяцевъ 1901 г.—1.469. Число больныхъ, одновременно находящихся въ лазаретѣ, и теперь, когда на Кушку не прибылъ еще 8-й Закаспійскій стрѣлковый баталіонъ и не окончено развертываніе Кушкинской крѣпостной артиллерійской роты въ баталіонъ, доходитъ до 100 и свыше человѣкъ. Поэтому я призналъ необходимымъ теперь же провести черезъ Военный Совѣтъ новый штатъ лазарета на 200 мѣстъ.

Катта-Курганъ. Лазаретъ помѣщается на возвышенномъ мѣстѣ въ трехъ зданіяхъ, въ порядкѣ содержанныхъ.

Лазаретъ разсчитанъ на 65 мѣстъ, но больныхъ было всего лишь 12, а среднее число больныхъ въ день только

25 человѣкъ. Больныхъ лихорадкою было 4. Сюда начинаютъ присылать маляриковъ съ Кушки и изъ Мерва; надо посылать и изъ Термеза и имѣть этотъ лазаретъ, главнымъ образомъ, для Кушки и Термеза.

Ташкентъ. Госпиталь на 415 мѣстъ занимаетъ на окраинѣ города большой земельный участокъ и состоитъ изъ 9 зданій, разновременно выстроенныхъ; содержатся помѣщенія хорошо. Особенно поражаетъ своимъ благоустройствомъ хирургическое отдѣленіе, состоящее даже изъ двухъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга капитальною стѣною, отдѣленій: антисептическаго и асептическаго, съ отдѣльными въ каждомъ операціонными комнатами; отдѣленія эти вполнѣ удовлетворяютъ всѣмъ новѣйшимъ требованіямъ, предъявляемымъ хирургіею.

Отдѣльно помѣщающееся психіатрическое отдѣленіе также заслуживаетъ полной похвалы, какъ по устройству, такъ и по заботливому уходу за больными.

Больныхъ было 290 человѣкъ; изъ нихъ маляриковъ 56 и тифозныхъ 19. Малярики, большею частью, переведенные изъ другихъ мѣстъ Туркестана; изъ войскъ Ташкентскаго гарнизона ихъ было только 13 человѣкъ.

Маргеланъ. Лазаретъ на 160 мѣстъ размѣщенъ просторно въ шести баракахъ и содержится чисто. Главный недостатокъ — примитивное устройство отхожихъ мѣстъ: частью они ящичной несовершенной системы, а изъ нѣкоторыхъ нечистоты выносятся даже ведрами черезъ общій корридоръ, и только въ двухъ новѣйшихъ баракахъ устроены цементированные выгреба и въ отхожихъ мѣстахъ поставлены вытяжныя печи.

Больныхъ было 50 человѣкъ. Малярики, которыхъ довольно много въ Маргеланѣ, медленно поправляются: были лежавшіе въ лазаретѣ уже 4 мѣсяца.

Андижанъ. Лазаретъ на 54 штатныхъ мѣста временно помѣщается въ одной изъ казармъ 11-го стрѣлковаго баталіона, очень мало приспособленной для этой цѣли: тѣсно, не во всѣхъ окнахъ двойныя рамы, отхожее мѣсто грязное и находится шагахъ въ 30 отъ лазарета.

Больныхъ было 26 человѣкъ; изъ нихъ 6 маляриковъ и 8 съ катарральными поносами; поносы являлись слѣдствіемъ не вполнѣ удовлетворительнаго хлѣба.

Самаркандъ. Госпиталь на 207 мѣстъ помѣщается въ пяти одноэтажныхъ корпусахъ для больныхъ и 4 отдѣльныхъ зданіяхъ для службъ. Дворъ госпитальный имѣетъ видъ разросшагося парка; слѣдовало-бы разрѣдить его, что́ и предполагалось сдѣлать въ ближайшемъ будущемъ. Содержится госпиталь въ полномъ порядкѣ; надо только ремонтировать полъ въ операціонной комнатѣ.

Больныхъ было 121 человѣкъ, въ томъ числѣ лихорадочныхъ 20 и съ брюшнымъ тифомъ 6. Главная масса лихорадочныхъ изъ 2-го Закаспійскаго желѣзнодорожнаго баталіона—14 человѣкъ, изъ коихъ многіе съ тяжелыми формами маляріи. Два больныхъ офицера прибыли съ маляріею изъ Кушки, пробывъ тамъ только 2 мѣсяца. Вообще, санитарное состояніе Самаркандскаго гарнизона въ 1901 году отличное, давно не бывавшее.

Въ числѣ больныхъ находился на излеченіи полковникъ афганской службы (Абдулъ-Махмудинъ-Ханъ), которому недавно удачно сдѣлали серьезную операцію.

Термезъ. Лазаретъ считался состоящимъ при 13-мъ стрѣлковомъ баталіонѣ. Первоначальное представленіе объ утвержденіи штатовъ мѣстнаго лазарета въ Термезѣ Военнымъ Совѣтомъ было отклонено, съ тѣмъ, чтобы штаты эти представлены были на утвержденіе по возведеніи зданій для лазарета. Между тѣмъ, даже въ сравнительно благопріятное въ санитарномъ отношеніи время посѣщенія мною Термеза, число лазаретныхъ больныхъ въ Термезѣ достигло 140 человѣкъ; въ виду же неутвержденія штатовъ чувствуется сильно недостатокъ врачебнаго персонала, а также медицинскаго имущества. Поэтому я телеграммою изъ Термеза просилъ вновь внести на разсмотрѣніе Военнаго Совѣта проектъ штатовъ для мѣстнаго лазарета [1]).

---

[1]) Высочайше утвержденнымъ 30-го Октября 1901 года положеніемъ Военнаго Совѣта штатъ этотъ на 160 кроватей уже установленъ.

Ко времени моего пріѣзда окончены были постройкою только два флигеля, предназначавшіеся для 25 больныхъ каждый; размѣщено же въ нихъ было 84 человѣка, а потому воздухъ въ этихъ помѣщеніяхъ былъ очень тяжелый; для остальныхъ 56 человѣкъ пришлось занять часть казармъ 13-го баталіона; заразнаго отдѣленія и операціонной комнаты еще нѣтъ.

Больныхъ было 140, въ томъ числѣ малярійныхъ 101 и больныхъ пендинскою язвою 13 человѣкъ. Послѣдняя болѣзнь въ Термезѣ развита въ сильной степени: во всемъ гарнизонѣ такихъ больныхъ 259 человѣкъ. Больныхъ, требующихъ операцій и съ трудными травматическими поврежденіями, направляютъ въ маленькій лазаретъ пограничной стражи, гдѣ врачъ Шульгинъ, полевой хирургъ, производитъ весьма удачныя операціи; надо поощрить его дѣятельность.

Керки. Лазаретъ на 100 мѣстъ размѣщенъ въ 4 корпусахъ; постройки хороши и содержаны очень заботливо и чисто.

Больныхъ было 74 человѣка, изъ коихъ 24 малярика и 4 тифозныхъ; тяжкихъ больныхъ почти не было, но нѣсколько тяжелыхъ маляриковъ видѣлъ и тутъ.

Чарджуй. Помѣщенія лазарета на 100 мѣстъ обширны и содержаны въ порядкѣ.

Больныхъ состояло только 59 человѣкъ,—явленіе мало тутъ извѣстное; лѣтомъ число больныхъ доходило до 120 человѣкъ. Тифозныхъ больныхъ было 5 (1 гражданскій) и лихорадочныхъ—27 (4 гражданскихъ). Въ числѣ лихорадочныхъ было 4 малярика изъ Кушки; они здѣсь плохо поправляются и возить ихъ въ Чарджуй не слѣдуетъ; лучше всего переводить ихъ въ Асхабадъ, а затѣмъ въ Красноводскъ и Катта-Курганъ, а въ крайнемъ случаѣ и въ Ташкентъ.

По мнѣнію мѣстнаго начальства лазареты въ Кокандѣ и Андижанѣ можно бы и закрыть, оставивъ въ этихъ пунктахъ только пріемные покои на 15—20 мѣстъ съ достаточными аптечными средствами и эвакуируя больныхъ

изъ этихъ пунктовъ въ Маргеланскій лазаретъ. Въ виду этого заявленія я поручилъ состоящему при мнѣ чиновнику для особыхъ порученій, коллежскому совѣтнику врачу Дейкуну-Мочаненко, подробно изслѣдовать статистическій матеріалъ по болѣзненности въ указанныхъ трехъ городахъ. Представленный мнѣ подробный докладъ (приложеніе № 10) выясняетъ, однако, что санитарныя условія, опредѣляемыя цифрами заболѣваемости, увольненія въ неспособные и смертности отъ болѣзней вообще и въ частности отъ маляріи, въ Маргеланѣ хуже, чѣмъ въ Кокандѣ и Андижанѣ, а потому я полагаю, что закрытіе лазаретовъ въ послѣднихъ двухъ пунктахъ надлежитъ признать преждевременнымъ.

Укрѣпленія.

Кушкъ. Первоначально возведенныя на Кушкѣ оборонительныя постройки состоятъ изъ двухъ укрѣпленій, двухъ башенъ и одной батареи, расположенныхъ на правомъ берегу р. Кушкъ. Согласно Высочайше утвержденнаго проекта, на правомъ берегу р. Кушкъ предположено возвести еще одинъ фортъ (на горѣ Верблюжьей) и затѣмъ всѣ правобережныя укрѣпленія соединить непрерывною оградою, длиною въ 2.700 саж., направивъ сѣверный фронтъ ея вдоль того же праваго берега рѣки. Передовое изъ существующихъ уже укрѣпленій, Родниковую башню, составляющую ключъ позиціи, предположено значительно усилить. Кромѣ того, на лѣвомъ берегу р. Кушкъ намѣчены къ постройкѣ два укрѣпленія: одно на роту и 4 орудія и другое на 6 орудій и 50 человѣкъ гарнизона.

Стоимость всѣхъ этихъ работъ исчислена въ 590.000 р., въ счетъ коихъ изъ запаснаго кредита Военнаго Министерства въ 1900 и 1901 годахъ уже отпущено 450.000 р.

Въ настоящее время строится только крѣпостная ограда съ бойницами: почти на всемъ ея протяженіи забучены фундаменты, а частью возведены и стѣны. Получается весьма внушительная преграда; фланкированіе ея изъ открытыхъ капонировъ соображено хорошо.

Къ постройкѣ вновь намѣченныхъ укрѣпленій надо приступить возможно безотлагательнѣе; закладка одного

изъ нихъ на лѣвомъ берегу состоялась въ моемъ присутствіи 3-го Октября. Мѣста для новыхъ укрѣпленій выбраны удачно, хотя задача эта крайне трудна въ виду сильной пересѣченности окрестностей Кушки съ повсемѣстнымъ общимъ подъемомъ къ сторонѣ афганской границы.

Всѣ существующія уже укрѣпленія содержатся въ порядкѣ, хотя это и представляетъ значительныя трудности въ виду сыпучести грунта, изъ коего они возведены; только на Родниковой башнѣ не былъ исполненъ ремонтъ. На Большомъ укрѣпленіи въ моемъ присутствіи поднятъ былъ кайзеръ-флагъ при соотвѣтственномъ пушечномъ салютѣ и крикахъ „ура“.

Кромѣ работъ оборонительнаго характера, на Кушкѣ возводится масса построекъ казарменныхъ. Всѣ эти работы, благодаря энергіи начальника инженеровъ округа, генералъ-лейтенанта Янушковскаго, и распорядительности производителя работъ на Кушкѣ, подполковника Теръ-Осипьянца, идутъ весьма успѣшно; съ радостью признаю это. Между тѣмъ, работы эти встрѣчали массу затрудненій: сильная заболѣваемость, даже смертность, разгоняла рабочихъ; подвозъ матеріаловъ на Кушку все еще дорогъ, а подъемъ ихъ на высоты очень тяжелъ; топлива очень мало, даже жженный кирпичъ значительною частью подвозится изъ Мерва.

Производитель работъ на Кушкѣ жаловался на пьянство рабочихъ. Дѣйствительно, вмѣсто бывшаго при мнѣ одного кабака было разрѣшено шесть и, главное, отмѣненъ заведенный мною порядокъ, по которому водку можно было покупать только по запискамъ начальника гарнизона; приказалъ возстановить это распоряженіе и просилъ съ 1-го Января оставить только одинъ кабакъ; тѣмъ болѣе это необходимо, что нынѣ кабаки находятся въ чертѣ крѣпостной ограды.

Запасъ полевой желѣзной дороги. Рельсы съ Путиловскаго завода получаются и уже сложено въ сараяхъ 97 верстъ. Подвижной составъ, заказанный на Коломенскомъ заводѣ, еще не привозился; въ настоящее время работаетъ поѣздъ,

присланный изъ заказовъ, сдѣланныхъ во время опытовъ, производившихся въ окрестностяхъ г. Люблина.

Вмѣсто присылки готовыхъ звеньевъ Путиловскій заводъ сталъ присылать рельсы въ разобранномъ видѣ; окончательное выпрямленіе рельсъ и сборка изъ нихъ звеньевъ, лежащія на обязанности завода, производились рабочими отъ войскъ, получавшими, впрочемъ, отъ завода за эту работу по рублю въ день. Нижніе же чины, производившіе казенную работу (разгрузку и переноску рельсъ), получали за этотъ крайне тяжелый трудъ только по 7—9 копѣекъ въ день; санитарное состояніе этой команды рабочихъ (115 чел.) было крайне тяжелое: больше четверти ихъ (26,1%) лежали больные, не считая больныхъ, пользовавшихся амбулаторною помощью (12 человѣкъ). Мнѣ объяснили, что привлечь къ работѣ нижнихъ чиновъ пришлось потому, что сильная лѣтомъ болѣзненность разогнала всѣхъ рабочихъ. Теперь, однако, болѣзненность прекратилась въ прежней степени, а потому необходимо снова нанять вольныхъ рабочихъ для черной работы, оставивъ на войскахъ лишь хорошо оплачиваемую работу. Приказалъ торопиться смѣнить этихъ рабочихъ отъ войскъ вольными, а до найма ихъ считать работающихъ нижнихъ чиновъ состоящими на вольной работѣ и платить имъ по 20 коп. въ день вмѣсто 7 коп.

Назначенный завѣдывающимъ складомъ полевой желѣзной дороги поручикъ Вердеревскій ведетъ дѣло умѣло. Жаловался онъ, что построенные для храненія подвижного состава сараи протекаютъ; надо исправить этотъ недостатокъ. Поручикъ Вердеревскій докладывалъ о необходимости опыта укладки желѣзной дороги; онъ опасается, что заказанные поѣзда окажутся безсильными работать на тѣхъ подъемахъ, которые предстоятъ намъ; по его мнѣнію, подъемы, начиная съ двадцати, будутъ доходить до семидесяти тысячныхъ. Согласенъ, что необходимъ опытъ. Надо составить соображеніе и испросить кредитъ.

Для объединенія власти на Кушкѣ крайне необходимо скорѣе назначить сюда коменданта. Теперь много самостоятельныхъ частей: войска, строительство, желѣзная дорога,

администрація, учебное вѣдомство, пограничная стража. Въ войскахъ тоже много отдѣльныхъ частей: резервный баталіонъ, стрѣлки, артиллеристы, казаки, саперы, желѣзнодорожные. Части продовольственная, медицинская, артиллерійская и инженерная отъ начальника гарнизона не зависятъ. Комендантомъ слѣдуетъ назначить полковника съ производствомъ въ генералъ-маіоры и назначить не менѣе, какъ на 4—5 лѣтъ; въ виду тяжелыхъ условій жизни необходимо дать коменданту усиленное содержаніе.

Ташкентъ. Крѣпость приведена въ порядокъ, но надо еще достроить ее: необходимо обезпечить связь внутренняго пространства крѣпости со стѣнкою въ наружномъ рвѣ устройствомъ потернъ. Эспланаду къ сторонѣ туземнаго города надо расширить; съ этою цѣлью необходимо купить часть бараковъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя НИКОЛАЯ КОНСТАНТИНОВИЧА и согласировать мѣстность.

Въ Кокандѣ у насъ нѣтъ правильно устроеннаго укрѣпленія, а городъ большой. Имѣющуюся оборонительную стѣнку съ барбетами надо усилить: береженаго и Богъ бережетъ.

Маргеланъ. Очертаніе крѣпости соображено хорошо, но въ настоящемъ видѣ укрѣпленіе это не годно: стѣнки такъ малы, что для эскалады препятствія не представляютъ; въ стѣнкахъ не продѣлано бойницъ, а для стрѣльбы поверхъ ихъ онѣ слишкомъ высоки,—ружья смотрятъ вверхъ. Составленъ проектъ усиленія крѣпости; необходимо осуществить его; расходы исчислены въ 22.000 руб.

Андижанъ. Цитадель построена уже давно, но стѣны ея еще удовлетворительны. Надо углубить ровъ и устроить въ немъ какое либо загражденіе. Мнѣ былъ доложенъ проектъ расширенія крѣпости, причемъ я далъ указаніе, что въ предположенную крѣпостную ограду достаточно включить двѣ существующія казармы вмѣсто намѣченныхъ трехъ. Въ новыхъ предѣлахъ укрѣпленіе будетъ служить для сбора всего русскаго населенія. Надо прибавить два пулемета. Находящіяся постоянно въ готовности

на барбетѣ два орудія расположены прекрасно: они обстрѣливаютъ широкую улицу, разсѣкающую весь старый туземный городъ.

Самаркандъ. Крѣпость усилена, но съ двухъ ея фасовъ нѣтъ обстрѣла; особенно слабъ сѣверный фасъ; надо срыть часть старой стѣнки. Составленный къ моему пріѣзду проектъ усиленія крѣпости, еще не разсмотрѣнный начальникомъ инженеровъ округа, меня не удовлетворилъ: предположено было впереди довольно солидныхъ рвовъ возвести небольшую стѣнку въ сажень высоты, которая только стѣснила бы фронтальный обстрѣлъ съ крѣпостныхъ валовъ. Лучше усиливать то, что уже имѣется, и положить во рву проволочныя сѣти. Главною же цѣлью должно быть скорѣйшее обезпеченіе крѣпости водою.

Термезъ. Согласно Высочайше утвержденнаго плана укрѣпленій Термеза, укрѣпленія эти должны состоять изъ ограды, окружающей съ трехъ сторонъ штабъ-квартиру Термезскаго гарнизона и состоящей изъ кирпичной стѣнки, доступы къ которой обстрѣливаются изъ особыхъ фланкирующихъ построекъ; съ четвертой (восточной) стороны доступъ къ штабъ-квартирѣ загражденется искусственными препятствіями, впереди которыхъ, въ разстояніи 450 саж., расположено главное укрѣпленіе, составляющее цитадель. На всѣ эти работы въ 1900 и 1901 годахъ отпущено было изъ запаснаго кредита Военнаго Министерства 600.000 руб.

Къ работамъ по возведенію ограды уже приступлено и укрѣпленіе къ моему пріѣзду было уже закончено; въ немъ оставалось только докончить отдѣлку трехъ казармъ (для двухъ стрѣлковыхъ и одной артиллерійской ротъ), службъ и двухъ домиковъ для офицерскихъ квартиръ.

Укрѣпленіе произвело вполнѣ благопріятное впечатлѣніе. Оно очень хорошо сообразено: обстрѣлы со всѣхъ фасовъ отличные; стрѣлки укрыты отъ огня и могутъ стрѣлять въ два яруса; часть орудій расположена открыто. Разрушить стѣны этого укрѣпленія даже артиллеріею не легко: снарядамъ придется пробивать три стѣнки. Пороховые и снарядные погреба и капониры для пулеметовъ сообразены прекрасно.

Если принять еще въ расчетъ, что постройка укрѣпленія начата только въ Іюлѣ 1900 года, то нельзя не признать, что работа произведена весьма успѣшно, за что я и выразилъ г.г. строителямъ мою искреннюю благодарность.

Кромѣ главнаго укрѣпленія предполагалось со временемъ возвести еще два второстепенныхъ укрѣпленія на берегахъ рѣкъ Аму-Дарьи и Сурхана, для удержанія переправъ черезъ эти рѣки.

Однако, осмотрѣвъ намѣченныя мѣста для этихъ укрѣпленій, я согласился съ мнѣніемъ командующаго войсками и начальника инженеровъ округа, признающихъ эти укрѣпленія излишними, съ тѣмъ, однако, чтобы возведеніе ихъ (полевого типа) оставлено было на военное время. Получающуюся вслѣдствіе отмѣны постройки этихъ двухъ укрѣпленій экономію въ 200.000 руб. представлялось бы возможнымъ обратить на работы по оздоровленію Термеза.

Кромѣ утвержденныхъ уже работъ по созданію Термезскихъ укрѣпленій, необходимо еще обезпечить переправу на афганскій берегъ отряда, расположеннаго въ Термезѣ, помощью каюковъ (лодокъ), которыхъ требуется 16, а для буксированія ихъ надо имѣть и паровой катеръ.

На военное время связь Термеза съ афганскимъ берегомъ надо обезпечить болѣе прочнымъ образомъ, т. е. возведеніемъ моста; для этой цѣли желательно содержать въ Термезѣ небольшую понтонную часть съ соотвѣтствующимъ паркомъ.

Керки. Несмотря на значительной высоты бугоръ, на которомъ построено укрѣпленіе, оно все же слабо и противъ эскалады не обезпечено: во время маневровъ начальникъ атаковавшаго укрѣпленіе отряда со своимъ штабомъ въѣхалъ на валы верхомъ вмѣстѣ со штурмовавшими колоннами. На усиленіе укрѣпленія уже назначено изъ запаснаго кредита Военнаго Министерства 21.000 руб.

Керки необходимо усилить по тому же типу, какъ это дѣлается на Кушкѣ и въ Термезѣ, причемъ нынѣ существующее укрѣпленіе могло бы играть роль цитадели.

Какъ общую мѣру для всѣхъ укрѣпленій въ Средней Азіи, необходимо провести снабженіе ихъ запасами Бердановскихъ ружей для вооруженія ими всего русскаго населенія, которое найдетъ въ этихъ укрѣпленіяхъ убѣжище.

Склады артиллерійскаго имущества.

На Кушкѣ. Изъ пороховыхъ погребовъ два внушаютъ опасеніе: кажется, они сыры. Артиллеристы утверждаютъ, что налеты на стѣнахъ появились отъ сырости, а инженеры полагаютъ, что это выступы соли. Надо провѣрить.

Укладка имущества въ порядкѣ. Артиллеристы жалуются на неудовлетворительныя качества состоящихъ нынѣ колесъ; для повѣрки исправности ихъ необходимо ежегодно дѣлать опытныя проѣздки, хотя бы одного орудія и одного зарядnаго ящика.

Вновь предложеннаго образца колеса, системы г. Охременко, въ теченіе двухъ лѣтъ находились на испытаніи въ нѣкоторыхъ артиллерійскихъ частяхъ и нынѣ начинаютъ поступать донесенія о результатахъ произведенныхъ съ ними опытовъ.

Артиллерійское имущество назначеннаго къ храненію на Кушкѣ отдѣленія осаднаго парка еще не все выслано. Не выслано еще 12 6-ти дюймовыхъ легкихъ пушекъ, въ виду неимѣнія еще соотвѣтствующихъ помѣщеній для храненія ихъ.

Въ Ташкентѣ складъ найденъ въ наружномъ порядкѣ. Необходимо, однако, выяснить опытомъ готовность орудій склада; надо сдѣлать также опытъ мобилизаціи крѣпостной артиллерійской роты и вооруженія крѣпости, при этой ротѣ состоящаго.

Въ Маргеланѣ складъ артиллерійскаго имущества въ крѣпости въ полномъ, рѣдкомъ порядкѣ, за что я искренно поблагодарилъ начальника склада.

Въ Андижанѣ складъ въ крѣпости въ порядкѣ; завѣдуетъ имъ артиллерійскій унтеръ-офицеръ, который обучаетъ и команду стрѣлковъ дѣйствіямъ при орудіяхъ.

Въ Самаркандѣ складъ въ большомъ порядкѣ. Поразило меня только, что артиллерійскимъ вооруженіемъ заставленъ такъ называемый „Тамерлановъ тронъ“. Крыша

надъ нимъ сохранена. Вѣдь это большая старина и историческая святыня; необходимо охранить ее. Надо надъ участкомъ зданія, подъ которымъ лежитъ „кокъ-ташъ“ (туземное названіе Тамерланова трона), возвести особую постройку въ родѣ музея, съ особымъ ходомъ, съ тѣмъ, чтобы допускать къ осмотру его посѣтителей, не исключая и иностранцевъ.

Окружной инженерный складъ въ Самаркандѣ.

Въ складѣ хранится очень много имущества: лопатъ малыхъ—7.322 и саперныхъ—4.610, топоровъ малыхъ—4.020, легкихъ—4.012 и тяжелыхъ—835, кирокъ—1.018, мотыгъ—839, ломовъ—551, пилъ—222.

Помѣщеніе склада прекрасное и имущество содержано хорошо.

Интендантское довольствіе.

Состояніе различныхъ отдѣловъ интендантскаго довольствія въ Туркестанскомъ военномъ округѣ изложено въ приложеніяхъ къ отчету (приложенія №№ 11 и 12). Въ настоящемъ же отчетѣ я остановлюсь только на важнѣйшихъ вопросахъ интендантскаго довольствія.

Запасы продовольствія и фуража.

Образованіе въ Туркестанскомъ округѣ неприкосновенныхъ для военнаго времени запасовъ продовольствія и фуража началось только съ 1896 года. Нынѣ запасы эти положено содержать:

1) для войскъ, расположенныхъ въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана, въ размѣрѣ 4-хъ мѣсячной пропорціи на штатный составъ войскъ мирнаго времени;

2) для войскъ, расположенныхъ въ Закаспійской области на линіи Асхабадъ—Мервъ—Кушка, въ размѣрѣ 6-ти мѣсячной потребности,

и 3) для войскъ Семирѣченской области въ размѣрѣ 2-хъ мѣсячной пропорціи.

Образованіе столь значительныхъ неприкосновенныхъ запасовъ повлекло за собою необходимость періодическаго ихъ освѣженія путемъ выдачи части ихъ, ежегодно въ весьма значительномъ количествѣ, на довольствіе войскъ.

Освѣженіе фуража (ячменя и сѣна) особенно тяжело ложится на хозяйственныя суммы войсковыхъ частей,

лишающихся экономіи отъ заготовленія фуража собственнымъ попеченіемъ.

Въ 1901 году назначено было къ освѣженію болѣе 100.000 пуд. ячменя и 89.000 пуд. сѣна. При этомъ, по собраннымъ мною на мѣстѣ свѣдѣніямъ, одному только 2-му Уральскому казачьему полку (въ Самаркандѣ) отпущено было для освѣженія до 10.000 пуд. сѣна, причемъ полкъ потерялъ на этомъ до 1.300 руб.; 5-я батарея 2-й Туркестанской артиллерійской бригады (въ Асхабадѣ) потеряла на освѣженіи сѣна, въ количествѣ 2.400 пуд., до 300 руб. Вообще, всѣ начальники частей въ Туркестанѣ очень озабочены вопросомъ, какъ они сведутъ концы съ концами вслѣдствіе массы подлежащаго освѣженію матеріала изъ неприкосновенныхъ запасовъ, особенно фуража и сушеной капусты.

Поэтому, впредь до установленія прямыхъ денежныхъ отъ казны отпусковъ на различныя хозяйственныя надобности войскъ, нынѣ не предусматриваемыя, я признаю нежелательнымъ дальнѣйшее увеличеніе въ Туркестанѣ запасовъ фуража.

Чтобы придти на помощь войсковымъ частямъ, казалось бы возможнымъ предоставить ихъ попеченію пополненіе выдаваемаго имъ на освѣженіе изъ интендантскихъ складовъ сѣна.

При контрактной цѣнѣ прессованнаго сѣна, заготовляемаго на Сѣверномъ Кавказѣ, въ 31 коп. за пудъ, стоимость этого сѣна въ главнѣйшихъ пунктахъ Туркестана выразится слѣдующими цифрами:

Названіе пунктовъ.	Цѣна пуда прессованнаго сѣна.		
	Привезеннаго съ Сѣвернаго Кавказа въ 1900 году.	Въ случаѣ привоза его съ Сѣвернаго Кавказа въ настоящее время.	Изъ мѣстнаго клевера по среднимъ періодическимъ цѣнамъ.
Красноводскъ	55,43	46	62,5
Асхабадъ	62,19	52,76	47,5
Мервъ	66,38	56,95	50,0
Кушкъ	70,17	60,74	72,5
Чарджуй	69,34	59,91	65,0
Самаркандъ	73,83	64,40	60,0
Ташкентъ	78,14	68,71	52,5
Маргеланъ	79,56	70,14	70,0

Изъ сравненія цифровыхъ данныхъ приведенной таблицы выясняется, что только въ Красноводскѣ и Кушкѣ привезенное въ 1900 году съ Сѣвернаго Кавказа сѣно обошлось дешевле, чѣмъ его можно было бы заготовить въ настоящее время на мѣстѣ; при установленной же на будущее время болѣе выгодной для казны платѣ за перевозку сѣна черезъ Каспійское море разница между цѣнами привознаго и мѣстнаго сѣна хотя и значительно сокращается, но все же привозное сѣно будетъ дешевле мѣстнаго только въ Красноводскѣ, Кушкѣ и Чарджуѣ.

Наконецъ, слѣдуетъ принять въ расчетъ, что мѣстное клеверное сѣно, по заявленію войсковыхъ начальниковъ, много питательнѣе привознаго сѣна и лошади ѣдятъ его охотнѣе.

Признавая, однако, что выполненіе войсками столь сложныхъ хозяйственныхъ операцій, какъ заготовленіе прессованнаго сѣна, можетъ нанести нѣкоторый ущербъ боевой ихъ подготовкѣ, я поручилъ выяснить вопросъ, не можетъ ли заготовку мѣстнаго прессованнаго сѣна принять на себя окружное интендантство, съ тѣмъ условіемъ, чтобы войскамъ возмѣщены были убытки отъ изъятія отъ нихъ этой операціи.

Консервы.

Для обезпеченія въ военное время приварочнаго довольствія войскъ въ 1899 году началась присылка въ Туркестанъ мясныхъ консервовъ.

Командующій войсками Туркестанскаго военнаго округа заявилъ мнѣ, что высылаемые консервы не въ полной мѣрѣ, вслѣдствіе жаровъ, оправдываютъ возлагавшіяся на нихъ надежды.

За три года въ Туркестанъ выслано было 878.000 порцій мясныхъ консервовъ; изъ нихъ около $^2/_3$ были тщательно освидѣтельствованы войсковыми комиссіями, остальныя же партіи принимались лишь по наружному осмотру ящиковъ съ консервами. Изъ всего числа освидѣтельствованныхъ консервовъ безусловно негодные составляютъ 0,48%; консервы сомнительнаго достоинства, обнаруженные лишь при

освидѣтельствованіи партій, присланныхъ въ 1901 году, достигли 22,9% всѣхъ освидѣтельствованныхъ въ этомъ году консервовъ.

Признаками сомнительнаго достоинства консервовъ признавались вздутости донышекъ заключающихъ ихъ жестянокъ и помятости боковъ ихъ; причиною вздутостей этихъ можетъ быть проникновеніе въ жестянки наружнаго воздуха; въ исправныхъ жестянкахъ внутри должно быть пространство безвоздушное, а при этомъ условіи давленіе наружнаго воздуха не позволяетъ стѣнкамъ вздуваться. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ при вскрытіи жестянокъ со вздутыми донышками содержимое ихъ оказывалось вполнѣ доброкачественнымъ; иногда же при наличіи только этихъ наружныхъ признаковъ заключавшіеся въ жестянкахъ консервы оказывались къ употребленію негодными.

Двадцатилѣтній опытъ храненія и потребленія мясныхъ консервовъ войсками какъ внутреннихъ, такъ и Кавказскаго и Приамурскаго округовъ, свидѣтельствовалъ о доброкачественности заготовляемыхъ интендантствомъ консервовъ: напримѣръ, изъ отпущенныхъ на освѣженіе въ войска Варшавскаго округа въ теченіе 10 лѣтъ 2-хъ милліоновъ порцій только 0,11% ихъ оказались испортившимися. Военно-Медицинскій Ученый Комитетъ, послѣ обширнаго опыта кормленія больныхъ въ госпиталяхъ консервами, призналъ высокую ихъ питательность и хорошія вкусовыя ихъ качества. На основаніи этихъ данныхъ главный интендантъ полагаетъ, что замѣченныя въ Туркестанѣ вздутости донышекъ и боковъ консервныхъ жестянокъ объясняются, главнымъ образомъ, поврежденіемъ укупорки нѣкоторой части консервовъ во время перевозки ихъ изъ Европейской Россіи.

Тѣмъ не менѣе я признаю необходимымъ произвести самое тщательное изслѣдованіе всѣхъ находящихся нынѣ въ продовольственныхъ магазинахъ Туркестанскаго округа запасовъ мясныхъ консервовъ, а до выясненія результатовъ этой повѣрки—временно приостановить дальнѣйшую высылку консервовъ въ Туркестанъ.

Провіантъ. Почти весь провіантъ для войскъ Туркестанскаго округа съ 1900 года доставляется изъ Европейской Россіи, съ Поволжья. Причина этого заключается какъ въ недостаткѣ мѣстнаго хлѣба, такъ и въ отсутствіи въ Туркестанѣ правильно организованной хлѣбной промышленности, благодаря чему подряды сосредоточивались въ рукахъ нѣсколькихъ подрядчиковъ-монополистовъ и цѣны были высоки.

Войска получаютъ почти исключительно ржаную муку. Хотя я и признаю желательнымъ для туркестанскихъ войскъ сдабриваніе ржаной муки пшеничною въ извѣстной пропорціи, но этотъ вопросъ можетъ быть разрѣшенъ лишь по разсмотрѣніи его Военно-Окружнымъ и Военнымъ Совѣтами.

Продовольственные магазины. *Въ Асхабадѣ.* За городскою чертою близъ желѣзной дороги построено 6 прекрасныхъ сараевъ для храненія зерна, стоившихъ свыше 10.000 руб. каждый. На этомъ мѣстѣ предположено сосредоточить весь продовольственный магазинъ. Все найдено въ большомъ порядкѣ.

Въ Мервѣ. Для храненія зерна построено нѣсколько большихъ сараевъ того же типа, какъ и въ Асхабадѣ; въ каждый сарай вмѣщается въ розсыпь до 30—40 тыс. пуд. зерна. Но все же много запасовъ сложено еще въ бунтахъ. Наружный порядокъ хорошъ. Смотритель магазина, несмотря на изнуряющую его мѣстную лихорадку, не прерываетъ усердныхъ занятій ни въ канцеляріи, ни въ магазинѣ.

На Кушкѣ. Прекрасные сараи зернохранилища были готовы еще въ Маѣ мѣсяцѣ 1901 года, а между тѣмъ зерно въ нихъ еще не всыпано и до 20.000 пуд. ячменя хранится въ бунтахъ; смотритель магазина оправдывался неполученіемъ соотвѣтствующаго распоряженія свыше, а самъ указаній не испрашивалъ. Ячмень сорный,—не высылаютъ вѣялокъ. Въ магазинѣ хранятся полностью 5 отдѣленій полевой хлѣбопекарни (по двѣ печи въ каждомъ); для 6-го отдѣленія не хватаетъ самихъ печей, остальная же принадлежность имѣется на лицо. Въ общемъ въ складахъ

порядокъ; надо только нѣкоторыя помѣщенія ремонтировать, а главное—огородить мѣсто, занятое магазиномъ.

Команда при магазинѣ (11 человѣкъ съ прикомандированными) слишкомъ незначительна, тѣмъ болѣе, что люди сильно страдаютъ отъ лихорадки; надо команду увеличить вдвое и мѣнять въ ней людей въ виду тяжелой ихъ работы.

Въ Чарджуѣ. При вскрытіи 4-хъ ящиковъ съ сухарями, изготовленными въ Брянскомъ сухарномъ заведеніи, пріемки 1900—1901 годовъ, сухари 1900 года оказались пыльны, мелки и подгорѣлы; два ящика были сильно поражены молью. Главный интендантъ полагаетъ, что это случайная порча и произошла она отъ неудовлетворительнаго храненія сухарей въ магазинѣ, такъ какъ жалобъ на массовую порчу и неудовлетворительную укупорку сухарей, высылаемыхъ изъ Брянска, отъ войскъ не поступало. Пораженные же молью и паутиною сухари могутъ быть очищены перетираніемъ ихъ щетками, такъ какъ произведенныя наблюденія показывали, что личинка хлѣбной моли поражаетъ только наружную поверхность сухарей, находя и въ этомъ слоѣ достаточное количество пищи.

Въ Ташкентѣ. Площадь, занятую магазиномъ, необходимо огородить. Помѣщеніе для консервовъ выбрано неудачно—подъ самою крышею желѣзною, которая, накаливаясь, передаетъ теплоту и консервамъ и тѣмъ можетъ способствовать ихъ порчѣ; въ томъ же зданіи въ подвальномъ помѣщеніи хранятся сухари; слѣдовало бы наоборотъ.

Въ Маріеланѣ. Одинъ амбаръ настолько перегруженъ рожью, что въ него невозможно было проникнуть, а потому не представилось возможнымъ и повѣрить его.

Въ Андижанѣ. Войска жаловались на недоброкачественность муки; врачи приписывали ей бывшее лѣтомъ сильное развитіе желудочныхъ заболѣваній среди нижнихъ чиновъ. При осмотрѣ муки надворнымъ совѣтникомъ Климентовскимъ она оказалась сухою, немного горьковатою и отзывала затхлостью; въ самой мукѣ встрѣчались жучки. Муку эту главнымъ интендантомъ предложено

было немедленно замѣнить доброкачественною; однако, окружной интендантъ донесъ, что по всестороннемъ изслѣдованіи оставшейся въ Андижанскомъ магазинѣ муки въ Ташкентской химической лабораторіи она оказалась доброкачественною и годною къ хлѣбопеченію.

Въ виду явной горечи на вкусъ и жалобы войскъ на дурно выпекаемый хлѣбъ, муку приказано мною перемѣнить.

Въ Термезѣ. Цѣлый сарай съ мукою зараженъ жучками; комиссія признала, впрочемъ, эту муку годною къ употребленію послѣ предварительнаго просѣиванія ея. Сухари хороши. Консервы, которыхъ хранится 80.000 порцій, до выдачи ихъ на довольствіе войскъ хранятся въ складѣ до 5 лѣтъ; порчи не замѣчалось.

Въ Керкахъ. Какъ и въ Термезѣ, на мукѣ появился жучокъ, но войска на муку не жалуются. Запасы хранятся на открытомъ воздухѣ въ бунтахъ, причемъ послѣдніе не отгорожены отъ улицы; надо устроить особый дворъ. Имѣющійся громадный сарай занятъ неэкономно, лишь до половины его высоты; для использованія всего сарая, по докладу смотрителя магазина, необходимо лишь приставить жерди для подпора стелажей, а между тѣмъ смотритель не докладывалъ ранѣе о необходимости этой мѣры. Хлѣбопекарныя печи (22) сложены аккуратно, но войскамъ для опыта обращенія съ ними не выдавались; надо выдать.

Имущество военно-врачебныхъ заведеній военнаго времени.

Въ настоящее время въ вѣдѣніи Туркестанскаго интендантства находится имущество 22 военно-врачебныхъ заведеній [1]), но значительная часть этого имущества въ настоящее время полностью еще не доставлена. Имѣющееся уже имущество, большею частью, разрознено, благодаря отправкѣ въ періодъ китайскихъ событій въ 1900 году части запасовъ въ Семирѣчье для нуждъ формировавшагося тамъ Джаркентскаго отряда; въ Закаспійской же области имущество военно-врачебныхъ заведеній осталось

[1]) 6 подвижныхъ и 10 запасныхъ полевыхъ госпиталей, 2 дивизіонныхъ и 2 бригадныхъ лазарета и 2 военно-санитарныхъ полутранспорта.

разрозненнымъ съ 1892 года, когда оно развезено было по разнымъ пунктамъ для нуждъ борьбы съ холерною эпидеміею.

Такимъ образомъ, сосредоточено и состоитъ на лицо полностью только имущество двухъ запасныхъ госпиталей.

Однако, и послѣ сосредоточенія и досылки всего недостающаго еще имущества указанныя 22 военно-врачебныхъ заведенія не могутъ вполнѣ удовлетворить потребности въ нихъ туркестанскихъ войскъ. Согласно выработанному въ округѣ въ 1901 году проекту, признается необходимымъ, примѣнительно къ положеніямъ, дѣйствующимъ для войскъ Европейской Россіи, добавить еще 29 военно-врачебныхъ заведеній разныхъ наименованій.

Признавая соображенія, положенныя въ основу выработаннаго на мѣстѣ проекта, правильными, я полагаю, однако, что собственно для резервныхъ войскъ округа бо́льшую часть военно-врачебныхъ заведеній можно и не держать въ предѣлахъ округа, ограничившись для каждой резервной бригады лишь однимъ подвижнымъ и однимъ запаснымъ госпиталями; остальныя же для нихъ военно-врачебныя заведенія могутъ поспѣть и при досылкѣ ихъ въ періодъ мобилизаціи. При такомъ расчетѣ вмѣсто 16 полевыхъ госпиталей, кои признается желательнымъ дослать въ Туркестанъ, придется выслать еще въ мирное время (въ 1902—1904 годахъ) только 4 подвижныхъ госпиталя.

Полевыя хлѣбопекарни.

Изъ имѣющихся въ округѣ 4 хлѣбопекаренъ (каждая изъ 11 отдѣленій или 22 хлѣбопекарныхъ печей) только двѣ хранятся полностью въ Красноводскѣ и Керкахъ. Имущество остальныхъ двухъ хлѣбопекаренъ разрознено. Нынѣ мѣстнымъ начальствомъ разработанъ уже проектъ болѣе соотвѣтственнаго нуждамъ военнаго времени распредѣленія полевыхъ хлѣбопекаренъ.

Однако, по соображеніямъ мобилизаціоннаго плана округа, для нуждъ военнаго времени въ Туркестанѣ недостаетъ еще одной хлѣбопекарни и двухъ полныхъ комплектовъ подвижного состава для подъема двухъ хлѣбо-

пекаренъ; въ настоящее время только одна хлѣбопекарня—подвижная.

Дѣлопроизводство окружного интендантства.

Сложность обезпеченія войскъ Туркестанскаго округа необходимыми имъ при мобилизаціи предметами интендантскаго довольствія порождаетъ обширную переписку, которая достигаетъ 108.500 бумагъ въ годъ, причемъ на каждаго чиновника приходится въ годъ до 3.000 номеровъ.

Нахожу переписку чрезмѣрною. Увѣренъ въ возможности сократить ее, на что и обращаю вниманіе главнаго интенданта.

Мѣры для обезпеченія мобилизаціи войскъ Туркестанскаго округа.

30-го Октября я выслушалъ въ присутствіи командующаго войсками докладъ начальника штаба Туркестанскаго округа о мобилизаціонной готовности войскъ округа.

При этомъ мною были даны слѣдующія главнѣйшія указанія:

1) Мѣстные запасные, въ числѣ свыше 6.000 человѣкъ, расходуются на комплектованіе госпиталей, парковъ, штабовъ, управленій и только около 2.000 ихъ идутъ на пополненіе резервныхъ войскъ. Войска дѣйствующія выступаютъ впередъ немедленно по объявленіи мобилизаціи безъ укомплектованія ихъ запасными. При этомъ условіи, по сдѣланному мною подсчету, принимая въ расчетъ больныхъ, слабыхъ, наряды и командировки, многіе баталіоны будутъ въ силахъ выставить въ поле роты не болѣе, какъ въ 100 нижнихъ чиновъ; это совершенно недостаточно. Поэтому первою заботою по объявленіи мобилизаціи должно быть назначеніе въ каждую выдвигаемую впередъ роту по 30 человѣкъ изъ числа ближайшихъ запасныхъ. Для этой цѣли, при 106 собираемыхъ на границѣ ротахъ, потребуется лишь половина проживающихъ въ предѣлахъ округа запасныхъ. На этой мѣрѣ надо настоять.

2) Число выдвигаемыхъ съ объявленіемъ мобилизаціи баталіоновъ желательно увеличить на 2—4 баталіона, замѣнивъ ихъ, гдѣ нужно, дружинами изъ христіанскаго населенія. Надо, чтобы все христіанское населеніе, способное носить оружіе, въ случаѣ внутренняго возстанія,

могло не только себя защищать, но и нести караульную службу; все русское населеніе въ селеніяхъ должно быть организовано къ оборонѣ и вооружено, подобно тому, какъ это было сдѣлано въ 1900 году въ Приамурскомъ краѣ. Необходимые для того запасы оружія и патроновъ должны быть еще въ мирное время заготовлены въ требуемыхъ мѣстахъ.

3) Число войскъ, выдвигаемыхъ впередъ послѣ развертыванія всѣхъ резервныхъ частей, должно быть увеличено на столько, чтобы въ тылу осталось лишь около $^1/_4$ всѣхъ силъ, выставляемыхъ округомъ.

4) На случай внутренняго возстанія необходимо, чтобы въ каждой партіи запасныхъ, слѣдующей какъ изъ Красноводска, такъ и черезъ Семирѣчье, $^1/_4$ или $^1/_2$ всѣхъ чиновъ были вооружены берданками; запасы берданокъ и патроновъ къ нимъ должны быть развезены заблаговременно.

Всѣ мобилизаціонные расчеты въ Туркестанскомъ округѣ значительно усложняются крайнимъ разнообразіемъ штатовъ для частей войскъ, управленій и учрежденій: такихъ штатовъ дѣйствуетъ 79, изъ коихъ 39 собственно для войсковыхъ частей.

Для однихъ *стрѣлковыхъ баталіоновъ* существуютъ слѣдующіе 3 штата военнаго времени.

Названіе баталіоновъ.	Число			
	Офицеровъ и чиновниковъ.	Нижнихъ чиновъ.	Лошадей.	
			Верховыхъ.	Обозныхъ.
Туркестанскіе стрѣлковые баталіоны	25	1039	4	57
Закаспійскіе » »	26	1015	1	60
Западно-Сибирскіе » »	25 (26)	1014 (1015)	1	60

Разница въ числѣ чиновъ объясняется наличіемъ въ Закаспійскомъ и 4-мъ Западно-Сибирскомъ стрѣлковыхъ баталіонахъ священниковъ и церковниковъ и различнымъ числомъ обозныхъ нижнихъ чиновъ.

Въ виду незначительной разницы сравненіе всѣхъ штатовъ не можетъ представить особыхъ затрудненій.

Для *управленій стрѣлковыхъ бригадъ* основной штатъ хотя и установленъ одинъ, но дополнительными распоряженіями введено нѣкоторое разнообразіе:

1) при управленіяхъ 4-й и 5-й стрѣлковыхъ бригадъ, расположенныхъ въ предѣлахъ Бухары, введены вольнонаемные переводчики; они необходимы и при остальныхъ управленіяхъ стрѣлковыхъ бригадъ для сношеній съ туземнымъ населеніемъ;

2) при управленіяхъ 1-й, 2-й, 3-й и 5-й стрѣлковыхъ бригадъ положено содержать бригадные музыкантскіе хоры; полагая, что имѣющіеся въ Закаспійской и Семирѣченской областяхъ областные хоры выступятъ въ походъ въ качествѣ бригадныхъ хоровъ при 6-й и 8-й стрѣлковыхъ бригадахъ, все же двѣ бригады (4-я и 7-я) останутся безъ хоровъ музыки; необходимо ихъ завести.

Всѣ *резервные баталіоны* округа при мобилизаціи развертываются въ 5-ти баталіонные полки по одному штату (4.817 человѣкъ); штатомъ этимъ, однако, назначено слишкомъ мало обозныхъ лошадей (только 20), а это не соотвѣтствуетъ назначенію резервныхъ частей въ Туркестанѣ— не только охранять спокойствіе внутри страны, но и входить въ составъ дѣйствующихъ отрядовъ.

Въ мирное время резервные баталіоны содержатся по 4-мъ различнымъ штатамъ: 1-й, 2-й, 3-й, 4-й и 7-й баталіоны имѣютъ по 800 нижнихъ чиновъ, 5-й—778, 6-й—977 и 8-й—1.030 человѣкъ. Всѣ эти штаты мирнаго времени желательно уравнять, а также дать резервнымъ баталіонамъ въ мирное время столько же обозныхъ лошадей, какъ и стрѣлковымъ,—именно 35 вмѣсто положенныхъ нынѣ 5-ти.

Управленія обѣихъ Туркестанскихъ резервныхъ бригадъ различаются тѣмъ, что въ 1-й бригадѣ содержится церковный причтъ (священникъ и 2 церковника) и оружейный мастеръ, коихъ не имѣется во 2-й бригадѣ; чины эти въ штатъ управленія дивизіи въ военное время не входятъ, и надобности въ нихъ не встрѣчается при проектируемомъ

содержаніи въ каждомъ полку священника и наличности въ полкахъ оружейныхъ мастеровъ.

Особенное разнообразіе штатовъ существуетъ *въ артиллеріи:* батареи содержатся въ военное время по десяти, а въ мирное по двѣнадцати различнымъ штатамъ, причемъ въ батареяхъ, вооруженныхъ одними и тѣми же орудіями, число людей и лошадей все же не одинаково. Различія въ числѣ нижнихъ чиновъ объясняются, главнымъ образомъ, содержаніемъ въ нѣкоторыхъ батареяхъ пятыхъ запасныхъ взводовъ (по 38 человѣкъ) взамѣнъ передового артиллерійскаго запаса; взводы эти желательно или ввести во всѣхъ батареяхъ, или уничтожить уже существующіе. Разница въ числѣ лошадей вызывается различіемъ въ числѣ зарядныхъ ящиковъ, придаваемыхъ батареямъ: въ Закаспійскихъ батареяхъ по 12, а въ остальныхъ по 8; число подъемныхъ лошадей также различно—въ Закаспійскихъ батареяхъ по 18, а въ остальныхъ по 8 лошадей.

Необходимо уже въ 1902 году привести артиллерійскія части къ одному штату при однородныхъ орудіяхъ.

Туркестанскій и Закаспійскій *саперные баталіоны*, содержимые и въ мирное время по штатамъ военнаго времени (кромѣ разницы въ числѣ лошадей), имѣютъ совершенно различный составъ.

Въ Туркестанскомъ саперномъ баталіонѣ офицеровъ 25, нижнихъ чиновъ 891, лошадей 165 (въ мирное время 48); въ Закаспійскомъ саперномъ баталіонѣ офицеровъ 22, нижнихъ чиновъ 792, лошадей 387 (въ мирное время 40).

Большее число нижнихъ чиновъ въ Туркестанскомъ баталіонѣ объясняется содержаніемъ въ немъ трехъ саперныхъ ротъ вмѣсто двухъ, имѣющихся въ Закаспійскомъ баталіонѣ. Число же лошадей въ Закаспійскомъ баталіонѣ въ военное время больше въ виду отпуска ему форменнаго обоза для подъема инженернаго имущества телеграфной роты съ соотвѣтственнымъ числомъ лошадей [1]).

[1]) Телеграфное имущество Туркестанскаго баталіона въ военное время должно перевозиться на вольнонаемныхъ подводахъ.

Указанное выше разнообразіе штатовъ частей войскъ округа, въ связи съ таковымъ же управленій и учрежденій, усложняетъ всѣ мобилизаціонныя работы:

1) расчеты по наряду запасныхъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ;

2) составленіе вѣдомостей перевозочныхъ средствъ;

3) исчисленіе потребности для отрядовъ всякаго рода предметовъ довольствія;

4) разработку плановъ перевозокъ по желѣзнымъ дорогамъ,

и въ особенности 5) разработку штатовъ и табелей обозовъ.

Поэтому возможное уравненіе штатовъ частей войскъ, ихъ управленій и учрежденій представляется крайне необходимымъ произвести нынѣ же, начиная съ 1902 года.

При предстоящей нынѣ разработкѣ штатовъ и табелей обозовъ для войскъ Туркестанскаго округа необходимо имѣть въ виду компетентное мнѣніе командующаго войсками округа, вполнѣ раздѣляемое и мною, о преимуществахъ арбъ мѣстнаго типа передъ повозками форменнаго обоза. По мнѣнію генерала Иванова, въ Туркестанъ не слѣдуетъ посылать повозокъ для госпиталей, парковъ и транспортовъ, а также для бригадныхъ и отрядныхъ обозовъ; всѣ эти учрежденія, а также нештатные обозы войскъ (съ подстилочною кошмою, теплою одеждою, водоподъемными средствами) пойдутъ на арбахъ. Для всесторонняго выясненія этого вопроса надо пересмотрѣть мою работу въ 1879 году объ обозахъ въ Туркестанѣ, напечатанную въ „Сборникѣ матеріаловъ по Азіи“, и собрать подробныя свѣдѣнія о томъ, какъ выдержали походъ изъ Ташкента въ Семирѣчье и обратно въ 1900—1901 годахъ арбы, взятыя съ собою 1-мъ Туркестанскимъ стрѣлковымъ баталіономъ. То, что я самъ видѣлъ при встрѣчѣ названнаго баталіона на станціи Черняевской и слышалъ отъ командира баталіона, указываетъ, что арбы баталіона, окованныя и выкрашенныя, отлично выдержали походъ въ 1.600 верстъ.

Наконецъ, не только для обезпеченія мобилизаціи войскъ, стоящихъ на нашей границѣ съ Афганистаномъ и Китаемъ, но и для своевременнаго прибытія къ нимъ подкрѣпленій въ случаѣ открытія военныхъ дѣйствій, необходимо разработать слѣдующія мѣропріятія по развитію дорожной сѣти въ Туркестанѣ:

1) по проложенію желѣзной дороги самаго легкаго типа отъ ст. Фарабъ по правому берегу Аму-Дарьи; при примѣрной длинѣ въ 400 верстъ, дорога эта сбойдется около 6 милліоновъ рублей. Въ виду значительности этого расхода, временно возможно было бы ограничиться устройствомъ хотя бы почтоваго тракта между Чарджуемъ и Керки;

2) по устройству колеснаго сообщенія Ферганской области съ Семирѣчьемъ; въ настоящее время проектъ такой дороги на Нарынское укрѣпленіе уже разработанъ на мѣстѣ, причемъ расходы на самое проведеніе дороги опредѣляются въ 88.000 руб. и на устройство на ней укрѣпленныхъ караванъ-сараевъ, подобныхъ возведеннымъ на дорогѣ Самаркандъ—Термезъ, въ 30.000 руб.; работа можетъ быть закончена въ два года; кредитъ на эту работу уже отпущенъ.

Ташкентская приготовительная школа 2-го Оренбургскаго кадетскаго корпуса.

Первый разъ я посѣтилъ кадетскую школу 9-го Октября. Помѣщается школа въ прекрасно выстроенныхъ помѣщеніяхъ. Необходимо обезпечить расширеніе школы еще на два класса по составленному уже плану и для пристройки къ имѣющемуся зданію недостающихъ помѣщеній отпустить 100.000 руб.; половина этой суммы уже ассигнована.

Спальни кадетъ, постели и вся обстановка хороши. Вообще, всюду видно сердечное отношеніе къ дѣтямъ. Кадеты отлично выглядятъ и не забиты; одѣты хорошо. Въ числѣ кадетъ находятся 2 туземца, которые совершенно сжились съ своими товарищами и вмѣстѣ съ ними поютъ „Боже, Царя храни“ и марсельезу. Присутствовалъ съ удовольствіемъ на урокѣ русскаго языка: преподаваніе его ведется очень толково. Затѣмъ кадеты играли и пропѣли нѣсколько номеровъ хорошо. Постановка занятій ручнымъ трудомъ меня не удовлетворила: я видѣлъ, какъ образцы

для работъ, бирюльки, маленькія ложечки и тому подобные предметы; такія работы требуютъ только терпѣнія, но не развиваютъ силы, ловкости. Затѣмъ я завтракалъ съ кадетами; подали котлеты съ кашею слишкомъ большія, такъ что четвертая часть кадетъ не могли съѣсть ихъ.

Всѣхъ кадетъ въ корпусѣ 79; составъ ихъ по служебному положенію ихъ родителей показанъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Классы.	Дѣтей								
	Офиц. дѣйств. службы.			Отстав. офицеровъ.	Священниковъ.	Чиновниковъ	Разночинцевъ.	Туземцевъ.	Всего.
	Генераловъ.	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.						
1-й классъ	2	5	14	4	—	12	1	2	40
Начальный классъ	3	6	17	—	1	12	—	—	39
Итого . . .	5	11	31	4	1	24	1	2	79

Съ правилами по опредѣленію дѣтей въ Ташкентскую приготовительную школу вышло недоразумѣніе. Чиновники военнаго вѣдомства сравнены по правамъ опредѣленія дѣтей въ Ташкентскую школу съ соотвѣтствующими офицерскими чинами, тогда какъ по положенію объ опредѣленіи дѣтей во 2-й Оренбургскій кадетскій корпусъ дѣти тѣхъ же чиновниковъ, кромѣ врачей, приравненныхъ къ офицерамъ, отнесены къ третьей группѣ, т. е. поставлены послѣ дѣтей офицерскихъ чиновъ, какъ состоящихъ на службѣ, такъ и отставныхъ и умершихъ. Такимъ образомъ, при опредѣленіи дѣтей въ школу, чиновники военнаго вѣдомства, состоящіе въ чинахъ, соотвѣтствующихъ штабъ-офицерскимъ, имѣютъ преимущество передъ капитанами, а всѣмъ, вообще, чиновникамъ военнаго вѣдомства въ томъ же отношеніи даны преимущества передъ отставными и запасными офицерами. Между тѣмъ, чиновники гораздо легче достигаютъ штабъ-офицерскихъ чиновъ, чѣмъ офицеры, и въ результатѣ мелкіе чиновники, даже выслужившіеся изъ писарей, легче опредѣляютъ своихъ дѣтей, чѣмъ старые капитаны, не могущіе пробраться въ

штабъ-офицеры. Дѣйствительно, какъ видно изъ помѣщенной выше таблицы, дѣти чиновниковъ (24) составляютъ 30% всѣхъ кадетъ въ школѣ, тогда какъ въ округѣ чиновники составляютъ только 22% всѣхъ офицерскихъ и классныхъ чиновъ. Между тѣмъ, въ настоящемъ году въ числѣ непринятыхъ въ школу за неимѣніемъ вакансій было 15 дѣтей состоящихъ на службѣ оберъ-офицеровъ и 5 дѣтей отставныхъ штабъ-офицеровъ. Результатъ этотъ очень печаленъ; надо поправить ошибку [1]).

Вторично я заѣхалъ въ школу совершенно неожиданно рано утромъ 12-го Октября и нашелъ все въ полномъ порядкѣ. Прослушалъ уроки русскаго языка и ариѳметики; въ 1-мъ классѣ уже показываютъ простыя уравненія, напримѣръ: $5x+25=100$, $5x=100-25$, $5x=75$, $x=75/5=15$.

Мѣры для содѣйствія обученію дѣтей офицеровъ, служащихъ въ особо лихорадочныхъ мѣстахъ.

Надо ввести въ правила пріема дѣтей въ Ташкентскую приготовительную школу, чтобы дѣти лицъ, служащихъ въ особо лихорадочныхъ мѣстахъ, принимались внѣ очереди, отдѣливъ спеціально для нихъ извѣстное число вакансій, напримѣръ: для Кушки одну, а для Термеза и Мерва—по двѣ вакансіи.

Подобную же льготу представлялось бы желательнымъ предоставить тѣмъ же лицамъ и при опредѣленіи дѣтей ихъ въ другіе корпуса, отдѣляя ежегодно 10 вакансій: для служащихъ въ Термезѣ—четыре, а въ Мервѣ и Кушкѣ—по три [2]).

Сверхъ того, въ Термезѣ и Керкахъ необходимо обезпечить обученіе офицерскихъ дѣтей путемъ устройства для нихъ особыхъ начальныхъ школъ по типу существующихъ уже въ нѣкоторыхъ полкахъ въ Европейской Россіи, особенно во 2-мъ армейскомъ корпусѣ. Хотя и въ Термезѣ, и въ Керкахъ имѣются уже общія начальныя школы, но, пополняемыя преимущественно дѣтьми нижнихъ чиновъ, мелкихъ торговцевъ и рабочихъ, онѣ не могутъ удовлетворить дѣтей офицеровъ.

---

[1]) О соотвѣтствующемъ измѣненіи правилъ пріема въ школу нынѣ уже объявлено въ приказѣ по военному вѣдомству 1902 г. № 22.

[2]) Распоряженіе о предоставленіи для этой цѣли 10 вакансій во 2-мъ Оренбургскомъ кадетскомъ корпусѣ нынѣ уже сдѣлано.

Аму-Дарьинская флотилія.

Путь отъ Термеза до Чарджуя я совершилъ на вновь построенномъ въ 1901 году пароходѣ Аму-Дарьинской флотиліи „Императоръ Николай II“.

Разстояніе до Керки въ 205 верстъ мы прошли въ $2^1/_2$ сутокъ. Оба берега Аму-Дарьи носили пустынный характеръ и только въ 30 верстахъ отъ Керки рѣка нѣсколько оживилась: на правомъ берегу появились и потянулись непрерывною, но узкою лентою кишлаки (селенія) и насыпи каналовъ, идущихъ вдоль берега, но лѣвый берегъ оставался попрежнему пустыннымъ.

Въ Керкахъ я произвелъ шлюпочную тревогу въ $7^1/_2$ часовъ вечера при полной темнотѣ. Очень быстро собрались съ трехъ пароходовъ 6 байдарокъ и 2 шлюпки; съ ними я поѣхалъ на противоположный берегъ рѣки къ скалѣ, на которой стоитъ прежняя кала (укрѣпленіе); по пути встрѣтили двѣ мели, но прожекторы съ пароходовъ помогли намъ добраться до противоположнаго берега; общая ширина рѣки около 600 саж.; оттуда я устроилъ состязаніе на призы въ 25 руб. для байдарокъ и 15 руб. для шлюпокъ; гребли хорошо, дружно, но слишкомъ часто. Послѣ смотра этихъ лодокъ вызвалъ охотничьи команды на 4 каюкахъ, которые сдѣлали тотъ же путь на призъ въ 25 руб.; призъ получилъ 20-й стрѣлковый баталіонъ.

Въ Чарджуй мы прибыли только къ вечеру 28-го Октября; такимъ образомъ, плаваніе по Аму-Дарьѣ (400 верстъ) продолжалось ровно 4 сутокъ, несмотря на то, что и капитанъ, и лоцманъ были опытные. Осадка парохода въ 2 фута 10 дюймовъ слишкомъ велика для Аму-Дарьи, особенно для нормальнаго въ концѣ Октября обмеленія рѣки. Мы безпрестанно садились на мели, теряли время и лишь благодаря мягкости дна не терпѣли аварій, хотя дно парохода отъ сильныхъ толчковъ должно нѣсколько стираться.

Напримѣръ, за весь второй день пути мы прошли немногимъ больше 30 верстъ. Все больше стояли на меляхъ и тяжкими усиліями машины, „толченіемъ воды“ матросами, а иногда съ завозомъ якоря, съ трудомъ сдвигались, чтобы попасть на новую мель. Хотя названіе „толченія воды“ въ

общежитіи дается совершенно безполезнымъ занятіямъ, но на Аму-Дарьѣ это занятіе постоянно примѣняется и приноситъ большую пользу при сдвиганіи пароходовъ съ мелей; наносный грунтъ дна рѣки, образующій постоянно перекатывающіяся съ одного мѣста на другое мели, настолько легокъ и сыпучъ, что отъ ударовъ цѣлаго ряда шестовъ онъ понемногу расползается и открываетъ проходъ сѣвшему на мель судну. Фарватеръ Аму-Дарьи настолько измѣнчивъ, что никто этой рѣки хорошо не знаетъ. Поэтому необходимо двинуть впередъ уже поднятый вопросъ о раздѣленіи рѣки на лоцманскіе участки, которые, однако, должны быть не въ 50, а въ 25 верстъ; на каждомъ участкѣ нужно имѣть двухъ лоцмановъ, которыхъ обязать обставлять фарватеръ вѣхами; для лоцмановъ необходимо построить помѣщенія, временно же ихъ можно бы помѣстить на постахъ пограничной стражи. Выполненіе этой мѣры потребуетъ нѣкоторыхъ расходовъ, но они необходимы. Постоянное наскакиваніе на мели начальникъ Аму-Дарьинской флотиліи, полковникъ Третескій, объяснялъ, помимо измѣнчивости фарватера, и несоотвѣтствующими для плаванія по Аму-Дарьѣ конструктивными данными парохода, на которомъ мы ѣхали: онъ сидитъ въ водѣ почти 3 фута, очень длиненъ, не имѣетъ киля, а руля слушается только на быстромъ ходу. По мнѣнію полковника Третескаго, для Аму-Дарьи нужны пароходы малаго размѣра, сидящіе въ водѣ не свыше $2^1/_4$ футъ, съ двумя килями съ кормы, а для большей поворотливости пароходовъ нужно, чтобы оба колеса могли двигаться одновременно въ разныя стороны. Этимъ требованіямъ типъ парохода „Ольга“ отвѣчаетъ болѣе, чѣмъ „Николай II“.

По объясненіямъ, даннымъ мнѣ въ Петербургѣ Главнымъ Штабомъ, пароходъ „Императоръ Николай II“, согласно указанія штаба Туркестанскаго округа, предназначался только для нижняго плёса Аму-Дарьи (отъ Чарджуя до Петро-Александровска), на которомъ близъ урочища Дуль-Дуль рѣка имѣетъ очень сильное теченіе (около 14 футъ въ секунду); для успѣшнаго преодолѣванія этого теченія требуется сильная машина въ 550 инди-

каторныхъ силъ; постановка же такой машины потребовала соотвѣтственнаго увеличенія размѣровъ парохода, которые опредѣлились въ 153 фута длины и 23 фута ширины; при этомъ пароходъ, при положенной для него нагрузкѣ [1]), при пріемѣ его въ г. Або сидѣлъ въ водѣ на 2 фута $8^5/_{16}$ дюйма, а при пріемѣ его въ Чарджуѣ на Аму-Дарьѣ осадка его, въ виду произведенныхъ на немъ дополнительныхъ работъ, нѣсколько увеличилась, дойдя до 2 футъ 10 дюймовъ.

Въ Чарджуѣ я осмотрѣлъ мастерскія и склады Аму-Дарьинской флотиліи. По настоящему развитію флотиліи они малы и, дѣйствительно, требуютъ расширенія, но безъ увлеченій; нынѣ надо произвести лишь настоятельно необходимое расширеніе, а дальнѣйшія работы поставить въ зависимость отъ успѣшности коммерческой дѣятельности флотиліи по перевозкѣ частныхъ грузовъ.

Склады приведены въ наружный порядокъ, но отсутствіе ярлычной системы затрудняетъ повѣрку. При повѣркѣ, ранѣе произведенной, многое оказалось излишнимъ противу книгъ, а кое чего и недоставало. Вообще же, въ складахъ лежитъ масса ненужныхъ, лишнихъ предметовъ, частью переданныхъ сюда изъ расформированной Аральской флотиліи, а съ другой стороны въ необходимомъ флотилія нуждается. Цѣпи сложены ржавыми; часть желѣза, за недостаткомъ крытыхъ помѣщеній, лежитъ во дворѣ на открытомъ воздухѣ. Кузница въ очень плачевномъ видѣ; ее надлежитъ расширить и перестроить. Надо надѣяться, что новый начальникъ флотиліи, полковникъ Третескій, наконецъ введетъ порядокъ; по отзывамъ начальствующихъ лицъ, прежніе начальники флотиліи дѣла не дѣлали.

Во время плаванія по Аму-Дарьѣ я, въ присутствіи командующаго войсками Туркестанскаго округа, выслушалъ докладъ начальника флотиліи о нуждахъ ея.

---

[1]) Пароходъ „Императоръ Николай II“ подымаетъ, при нормальной осадкѣ, кромѣ нефти и воды для машины, инвентаря, двухъ байдарокъ (лодокъ), 36 чел. команды и 22 чел. пассажировъ, еще 845 пудовъ полезнаго груза.

Доложено было:

1) *О необходимости увеличить силы флотиліи.*

Въ настоящее время перевозочныхъ средствъ флотиліи не хватаетъ для доставки изъ Чарджуя въ Петро-Александровскъ, Керки и Термезъ всѣхъ посылаемыхъ туда казенныхъ грузовъ, въ особенности предназначаемыхъ для образованія и освѣженія въ этихъ пунктахъ неприкосновенныхъ запасовъ; одного провіанта ежегодно должно перевозиться 170.000 пудовъ. Поэтому и въ 1900, и въ 1901 годахъ часть этихъ грузовъ [1]) приходилось перевозить на вольнонаемныхъ каюкахъ (лодкахъ); за перевозку на каюкахъ приходится платить почти вдвое дороже, чѣмъ на судахъ флотиліи [2]), и это при томъ условіи, что владѣльцы каюковъ принимаютъ перевозку грузовъ безъ отвѣтственности за сохранность ихъ отъ гибели и подмочки; между тѣмъ, въ 1900 году было 2 случая гибели каюковъ съ потерею казеннаго груза на 2.700 рублей.

Въ виду такихъ условій, Военно-Окружной Совѣтъ Туркестанскаго округа вошелъ съ представленіемъ о разрѣшеніи перевозить казенные грузы по Аму-Дарьѣ черезъ частныя транспортныя общества. Военный Совѣтъ, признавъ, что перевозка казенныхъ грузовъ по Аму-Дарьѣ должна всецѣло лежать на Аму-Дарьинской флотиліи, предоставилъ мѣстному начальству войти въ обсужденіе вопроса объ увеличеніи средствъ флотиліи или постройкою новыхъ судовъ, или же наймомъ каюковъ, но при томъ непремѣнномъ условіи, чтобы перевозка военныхъ грузовъ производилась, во всякомъ случаѣ, распоряженіемъ администраціи флотиліи и подъ ея отвѣтственностью.

Въ виду трудности сбора достаточнаго числа каюковъ, медленности и ненадежности перевозки на нихъ грузовъ, мѣстное начальство признаетъ желательнымъ усилить перевозочныя средства самой флотиліи, добавивъ къ нынѣ существующимъ 6 пароходамъ и 13 баржамъ еще 3 парохода и 9 баржъ. Стоимость этихъ судовъ, считая по

---

[1]) Въ 1901 году 45.000 пудовъ.

[2]) Перевозка пуда отъ Чарджуя до Термеза на судахъ флотиліи обходится 14,3 коп., а на каюкахъ—25 копѣекъ.

150.000 руб. на пароходъ и по 35.000 руб. на баржу, опредѣляется въ 765.000 рублей.

Такое значительное увеличеніе состава флотиліи признаю со временемъ возможнымъ, но лишь при условіи, если есть надежды на увеличеніе коммерческихъ грузовъ и, главное, ихъ доходности. До настоящаго времени доходность флотиліи, несмотря на постепенное ея возрастаніе, все же весьма еще незначительна: въ 1900 году за перевозку грузовъ получено было 65.000 рублей, а за 10 мѣсяцевъ 1901 года 59.000 рублей. Объясняется это тѣмъ, что главную массу перевозимыхъ грузовъ составляютъ грузы казенные, таксируемые по наименьшей цѣнѣ. Свѣдѣнія о перевозкѣ пассажировъ и грузовъ въ 1900 и 1901 гг. приведены въ приложенной къ отчету вѣдомости (приложеніе № 13).

Въ цѣляхъ увеличенія собственно доходности флотиліи, начальникъ ея указываетъ на необходимость увеличить флотилію на два парохода спеціально для частныхъ грузовъ; по его мнѣнію, по Аму-Дарьѣ можно получить до 2 мил. пудовъ груза, а въ настоящее время частныхъ грузовъ перевозится только около 200.000 пудовъ. Кромѣ того, необходимо пересмотрѣть и тарифы, нынѣ слишкомъ дешевые.

2) *О расширеніи помѣщеній флотиліи въ Чарджуѣ.*

Какъ замѣчено было и лично мною при осмотрѣ мастерскихъ и складовъ флотиліи въ Чарджуѣ, помѣщенія эти и при настоящемъ числѣ судовъ требуютъ расширенія. Въ случаѣ же предположеннаго усиленія перевозочныхъ средствъ флотиліи нужда эта станетъ еще ощутительнѣе, а сверхъ того возникнетъ и необходимость постройки казармъ для добавляемыхъ судовыхъ командъ. По составленному начальникомъ Чарджуйской инженерной дистанціи, совмѣстно съ начальникомъ Аму-Дарьинской флотиліи, проекту, на расширеніе мастерскихъ и складовъ потребуется 114.300 рублей, а на постройку новыхъ казармъ—92.000 рублей, всего же—206.300 рублей. Сверхъ того, оборудованіе мастерскихъ вызоветъ тоже новый расходъ до 50.000 руб.

Полагаю, что пока необходимо по расширенію помѣщеній флотиліи произвести лишь самыя неотложныя работы, поставивъ ассигнованіе дальнѣйшихъ средствъ на эту надобность въ зависимость отъ увеличенія доходности флотиліи.

3) *О необходимости устроить близъ Чарджуя затонъ для судовъ флотиліи.*

Въ настоящее время въ Чарджуѣ не существуетъ опредѣленной стоянки для судовъ Аму-Дарьинской флотиліи; обстоятельство это вызываетъ много неудобствъ, опасностей и лишнихъ расходовъ. Нынѣ, по разборкѣ стараго деревяннаго желѣзнодорожнаго моста, является возможность близъ порта устроить затонъ, куда пароходы могли бы входить для нагрузки и выгрузки. Возможность подобнаго сооруженія признана была строителемъ новаго желѣзнодорожнаго моста, инженеромъ Ольшевскимъ, близко изучившимъ состояніе рѣки близъ моста и регулировавшимъ ее въ этомъ мѣстѣ. Стоимость работъ по устройству этого затона еще не исчислена. При этомъ затонѣ желательно устроить сухой докъ для окраски подводныхъ частей судовъ, которую необходимо производить ежегодно, въ виду разъѣдающаго дѣйствія лёсса на желѣзо; стоимость дока опредѣляется въ 25.000 рублей.

Вполнѣ сочувствуя самой идеѣ устройства затона, я однако опасаюсь устройства его, какъ предполагается, выше моста: какъ бы Аму-Дарья, благодаря этому затону, не перемѣнила своего настоящаго русла. Поэтому необходимо сдѣлать подробныя изслѣдованія рѣки и выяснить вопросъ, не представляется-ли возможнымъ и болѣе благоразумнымъ устроить затонъ ниже моста.

4) *О необходимости сильнаго буксирнаго парохода спеціально для нуждъ Чарджуйскаго порта.*

Желательно купить; расходъ опредѣляется въ 50.000 руб.

5) Сверхъ того, для устройства *плавучей санитарной станціи* для лихорадочныхъ больныхъ Термезскаго гарнизона, о которой было уже сказано выше (стр. 54), желательно пріобрѣсти двѣ баржи для помѣщенія на каждой 140 человѣкъ больныхъ. Покупка и соотвѣтственное цѣли приспособленіе обѣихъ баржъ обойдется до 110.000 рублей.

6) Наконецъ, указанныя мною выше мѣры, которыя необходимо теперь же принять *для обезпеченія переправы на афганскій берегъ* отряда, расположеннаго въ Термезѣ (стр. 68), также увеличатъ составъ Аму-Дарьинской флотиліи на одинъ паровой катеръ и 16 каюковъ.

2) Часть гражданская.

Населеніе. При всѣхъ остановкахъ по пути моего слѣдованія по Туркестану меня встрѣчало мѣстное населеніе, пришлое и туземное, собиравшееся даже изъ довольно отдаленныхъ мѣстъ. Такъ, напримѣръ, въ Красноводскъ для привѣтствованія меня прибыли туркмены и киргизы съ Мангышлака, острова Челекена, Чикишляра; въ Асхабадѣ я видѣлъ представителей отъ населенія Каракалинскаго и Серахскаго приставствъ; въ Маргеланъ прибыла депутація отъ жителей г. Намангана.

Повсюду населеніе встрѣчало меня привѣтливо и радушно; особенно дружелюбный, сердечный характеръ этихъ встрѣчъ чувствовался въ Закаспійской области; и самъ я радовался, видя среди встрѣчавшихъ меня русскихъ поселенцевъ и туземцевъ-туркменъ много давно знакомыхъ, дорогихъ мнѣ лицъ. Особенно обрадовался я, увидѣвъ на ст. Бахарденъ своего бывшаго противника Куль-батыра, нынѣ поручика милиціи и помощника Бахарденскаго пристава. Во время похода 1880—1881 гг. Куль-батыръ командовалъ значительною частью силъ, собранныхъ въ Денгиль-Тепе, и это онъ 28-го Декабря ночью разбилъ передовыя войска, находившіяся подъ моимъ начальствомъ, взялъ знамя Апшеронскаго полка, одно орудіе и много оружія; при этомъ сильно потерпѣлъ 4-й баталіонъ Апшеронцевъ: знаменная 16-я рота, защищавшая въ редутѣ знамя, вся легла, осталось только 16 человѣкъ; всѣ потери нанесены холоднымъ оружіемъ. Мнѣ съ резервами съ трудомъ удалось оттѣснить текинцевъ обратно и вернуть орудія двухъ батарей и одного редута, уже находившіяся въ рукахъ противника. Тотъ же Куль-Батыръ 23-го Декабря отбилъ нападеніе генерала Петрусевича. Нынѣ Куль-батыръ коренастый, полный, небольшого роста старикъ, очень скромный, очень чтимый текинцами и крайне намъ преданный. Когда какъ-то Куль-батыру вспоминали его былые подвиги при набѣгахъ въ Персію, онъ отвѣчалъ: „то было прежде, а теперь Куль-батыръ—лошадиный сухой пометъ,—куда вѣтеръ подуетъ, туда онъ и катится“.

Однако горечь его съ годами все проходитъ и теперь, хорошо обставленный матеріально, очень скромно живущій, весьма честный въ денежныхъ и другихъ дѣлахъ, правдивый Куль-батыръ не жалуется на настоящее. Я привезъ ему эполеты и погоны штабсъ-ротмистра и отъ Имени ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА поздравилъ его съ этимъ чиномъ.

Населеніе Туркестана крайне разнообразное, въ общемъ довольно спокойное; тѣмъ не менѣе, по вѣрѣ своей оно намъ чуждо, а потому требуетъ неослабнаго, но осторожнаго съ нашей стороны надзора; надо быть всегда готовымъ встрѣтить вспышку религіознаго фанатизма; по мнѣнію многихъ, населеніе становится даже религіознѣе, и по отношенію туркменъ это вѣрно.

Съ населенія, виновнаго въ Ферганскихъ безпорядкахъ, Высочайшимъ повелѣніемъ 20-го Сентября 1898 г. Туркестанскому генералъ-губернатору предоставлено было взыскать сумму въ 300.000 руб. Сумма эта предназначалась для возмѣщенія вызванныхъ безпорядками убытковъ казнѣ и частнымъ лицамъ и для покрытія расходовъ по водворенію русскихъ поселенцевъ на мѣстѣ разрушенныхъ туземныхъ кишлаковъ (деревень); вмѣстѣ съ тѣмъ, если бы суммы въ 300.000 руб. оказалось недостаточно на покрытіе указанныхъ выше расходовъ, генералъ-губернатору предоставлено было право вносить въ земскую смѣту дополнительный сборъ и въ послѣдующіе годы, но не свыше 150.000 руб. въ годъ.

Выяснившаяся нынѣ сумма всѣхъ расходовъ, вызванныхъ ферганскими безпорядками 1898 года, составляетъ 405.000 руб. и, слѣдовательно, предстоитъ еще взыскать съ населенія 105.000 руб.

Туркестанскій генералъ-губернаторъ полагаетъ, однако, желательнымъ продолжить дополнительный сборъ съ населенія Ферганской области еще на 5 лѣтъ по 100.000 руб. въ годъ, съ тѣмъ, чтобы на этотъ источникъ отнести различныя мѣропріятія, исключительно по Ферганской области, имѣющія цѣлью закрѣпить связь ея съ Имперіею и принести самой области пользу (устройство

русскихъ селеній, русско-туземныхъ школъ, лечебницъ и проч.); кромѣ того, на счетъ того же сбора представилось бы возможнымъ произвести и работы по устройству и улучшенію орошенія земель туземцевъ и путей сообщенія, на что изъ нормальной, скудной земской смѣты тратить болѣе или менѣе значительныя суммы нѣтъ возможности. Ходатайство это мнѣ представляется желательнымъ удовлетворить.

Въ Чарджуѣ меня встрѣтило нѣсколько десятковъ высланныхъ сюда за сопротивленіе введенію всеобщей воинской повинности въ 1874 году уральскихъ казаковъ. Они просили, чтобы я сказалъ имъ „слово“, которое привезъ для нихъ. Я долженъ былъ указать имъ, что положеніе ихъ измѣнится, какъ только они сами сдѣлаютъ первый шагъ,—попросятъ прощенія.

Въ помѣщаемой ниже таблицѣ приведены данныя о количествѣ всего населенія въ областяхъ Туркестанскаго края и ханствахъ Бухарскомъ и Хивинскомъ, а также и свѣдѣнія о занимаемомъ ими пространствѣ.

Названія областей.	Численность населенія.			Процентъ русск. населенія.	Общая площадь въ кв. вер.	Число жителей на 1 кв. вер.	Площадь орошаем. земель.	Процентъ орошаем. земель.
	Русскаго.	Туземнаго.	Всего.					
Закаспійская	23146	292890	316036	7,3	531738	0,6	1015	0,2
Самаркандская	18199	913213	931412	2,0	60597	15,4	4989	8,2
Сыръ-Дарьинская . . .	46723	1239567	1286290	3,6	364713	3,5	6338	1,4
Аму-Дарьин. Отдѣлъ . .	2118	191440	193558	1,1	94080	2,1		
Ферганская	9750	1631497	1641247	0,6	86130	19,1	8256	9,1
Семирѣченская	109444	867045	976489	11,2	337197	2,9	3522	1,0
Итого . . .	209380	5135652	5345032	3,9	1474455	3,6		
Бухарское ханство . .	12150	2500000	2512150	0,5	Соотвѣтствующихъ имъ данныхъ не имѣется.			
Хивинское ханство . .	3937	700000	703937	0,6				

Изъ таблицы этой усматривается, что по плотности населенія рѣзко выдѣляются области Ферганская и Самаркандская: при средней населенности всего Туркестана въ 3,6 человѣка на 1 кв. версту, въ этихъ областяхъ на 1 кв. версту приходится 19,1 и 15,1 человѣкъ. При этомъ тѣ же области такъ же рѣзко выдвигаются и по относи-

тельному, къ общей ихъ площади, количеству искусственно орошаемыхъ земель. Вообще, въ Туркестанѣ, гдѣ обработка земли, въ виду особыхъ климатическихъ условій, характеризующихся отсутствіемъ атмосферныхъ осадковъ въ долгое лѣтнее время, возможна лишь при условіи искусственнаго орошенія полей, населеніе распредѣляется крайне неравномѣрно. Такъ, напримѣръ, при средней плотности населенія въ Закаспійской области около 1 человѣка на 2 кв. версты, на квадратную версту въ долинѣ Мургаба приходится до 80 жителей.

Работы по орошенію земель.

Такимъ образомъ, главнымъ двигателемъ для экономическаго развитія и полнаго использованія богато одаренныхъ природою земель Туркестанскаго края является возможно широкое развитіе въ немъ сѣти ирригаціонныхъ сооруженій, и въ этомъ отношеніи въ Туркестанѣ намъ представляется обширное поле дѣятельности.

Необходимость производства въ Туркестанѣ ирригаціонныхъ работъ сознавалась уже давно. Въ 1895 году Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ были командированы въ Туркестанъ, для производства изысканій и составленія проектовъ орошенія, четыре изыскательныя партіи, въ составѣ четырехъ начальниковъ партій и восьми нивелировщиковъ. На расходы по означеннымъ изысканіямъ до 1900 года отпускалось ежегодно 52.400 руб. Въ виду вызваннаго событіями въ Китаѣ общаго сокращенія государственныхъ расходовъ, всѣ эти изыскательныя партіи были уничтожены, и въ настоящее время, съ 1-го Января 1902 года, спеціально для строительныхъ работъ по орошенію въ Туркестанѣ осталось всего лишь 4 техника. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ 1900 же году изъ имѣвшихся 24 водомѣрныхъ постовъ оставлено было всего лишь 5, причемъ для завѣдыванія этими постами и обработки доставляемыхъ ими матеріаловъ также не имѣется спеціальнаго гидротехника. При такомъ составѣ техническихъ силъ немыслима дальнѣйшая разработка столь обширнаго и сложнаго государственнаго предпріятія, какимъ является орошеніе безводныхъ земель

въ Туркестанѣ. Приостановка работъ изыскательныхъ партій, если она долго продолжится, можетъ привести къ тому, что многія изысканія, не доведенныя до конца, придется начать снова, затративъ такимъ образомъ гораздо болѣе средствъ, чѣмъ тѣ, которыми можно было бы обойтись, если бы работы велись непрерывно.

Наконецъ, и Государственный Совѣтъ въ Департаментѣ Государственной Экономіи, при разсмотрѣніи проекта орошенія въ Голодной степи, призналъ желательнымъ, чтобы Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ не останавливалось въ разработкѣ и дальнѣйшихъ предположеній по орошенію Туркестанскаго края.

Ознакомившись въ Ташкентѣ лично съ общимъ положеніемъ дѣла изъ доклада начальника мѣстнаго управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ, я не могъ не придти къ заключенію о полнѣйшей необходимости нынѣ же увеличить штатный составъ гидротехниковъ въ Туркестанѣ, а для удержанія ихъ на службѣ предоставить имъ права государственной службы, безъ чего нельзя разсчитывать имѣть на мѣстѣ опытныхъ и привыкшихъ къ своему дѣлу работниковъ; при нынѣшнихъ условіяхъ ихъ службы каждый изъ техниковъ естественно стремится перейти въ другое вѣдомство на штатную должность.

Несмотря на непродолжительное, всего лишь шестилѣтнее свое существованіе, изыскательныя партіи въ Туркестанѣ приносили большую пользу дѣлу искусственной ирригаціи безводныхъ мѣстностей, подготовляя необходимыя данныя для правильнаго направленія и осуществленія этого весьма сложнаго предпріятія.

Помимо выработки одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ проекта орошенія 45.000 десятинъ въ Голодной степи, изыскательными партіями закончены были проекты орошенія еще слѣдующихъ участковъ:

1) 32.000 десятинъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ, къ сѣверу отъ г. Ташкента; стоимость всѣхъ работъ исчислена была въ 1.676.000 руб., что опредѣляло стоимость орошенія одной десятины въ 52 рубля;

2) 16.250 десятинъ въ Андижанскомъ уѣздѣ Ферганской области; при стоимости всѣхъ работъ въ 1.154.000 руб. стоимость орошенія одной десятины опредѣляется въ 71 руб.

3) 18.800 десятинъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области; стоимость работъ опредѣлилась въ 1.120.000 руб., причемъ на орошеніе одной десятины выходитъ 59 руб.

Кромѣ этихъ законченныхъ уже проектовъ орошенія, тѣ же изыскательныя партіи обслѣдовали обширную площадь въ 134.000 десятинъ въ болотистомъ раіонѣ оросительныхъ системъ рѣки Чирчикъ въ Ташкентскомъ уѣздѣ, съ цѣлью осушенія его, произвели предварительныя изысканія для увеличенія орошенія въ Ферганской области на общей площади въ 170.000 десятинъ и приступили къ изслѣдованіямъ въ Перовскомъ уѣздѣ Сыръ-Дарьинской области. Всѣ эти работы, вслѣдствіе упраздненія въ 1900 г. изыскательныхъ партій, приостановлены и даже обработку собранныхъ уже ранѣе матеріаловъ некому поручить.

Проекты орошенія, указанные выше въ первыхъ двухъ пунктахъ, были представлены въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и затѣмъ переданы на разсмотрѣніе спеціальной комиссіи, образованной въ началѣ 1899 года. Изъ этихъ двухъ проектовъ особенно важное, на мой взглядъ, значеніе имѣетъ проектъ орошенія 32.000 десятинъ сѣвернѣе г. Ташкента: въ Ташкентскомъ уѣздѣ уже издавна сосредоточилось русское землевладѣніе, расширеніе площади котораго вблизи главнаго центра Средней Азіи несомнѣнно благотворно отразится въ дѣлѣ укрѣпленія русскаго вліянія въ краѣ.

Что касается проекта орошенія 45.000 десятинъ въ Голодной степи, по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи, къ югу отъ впаденія въ нее р. Чирчикъ, то, во исполненіе Высочайше утвержденнаго мнѣнія Государственнаго Совѣта, средства на осуществленіе его, исчисленныя въ 2.250.000 р., постепенно ассигновываются, начиная съ 1900 г.

Изъ доклада начальника мѣстнаго управленія государственныхъ имуществъ, выслушаннаго мною въ присут-

ствіи Туркестанскаго генералъ-губернатора, для меня выяснилось:

1) трудность выполненія указаннаго проекта, по мнѣнію генерала Иванова, заключается въ томъ, что главный магистральный каналъ, выведенный изъ Сыръ-Дарьи, на протяженіи 37 верстъ пойдетъ по низинѣ близъ рѣки и потому легко можетъ портиться; затѣмъ только каналъ круто повернетъ въ глубь Голодной степи;

2) стоимость работъ по проведенію магистральнаго канала длиною въ 70 верстъ съ пятью главными распредѣлителями исчислена была въ 2.250.000 руб.; теперь же, съ возвышеніемъ цѣнъ на рабочія руки, вслѣдствіе начатой постройки Оренбурго-Ташкентской желѣзной дороги, стоимость работъ возрастетъ на 50% и свыше; предполагалось, что орошеніе одной десятины обойдется въ 50 руб., а теперь цифра эта можетъ повыситься и до 80 руб.;

3) магистральный каналъ, при глубинѣ въ 1 саж., будетъ имѣть ширину по дну въ 5—6 саж., а по верхней водѣ—до 10 саж.; каналъ будетъ нести до 7—8 кубовъ въ секунду, а главные распредѣлители—по 1 кубу воды; дно канала будетъ твердое; при головѣ работъ никакихъ сооруженій не будетъ;

4) чтобы кредиты, ассигнованные въ 1900 году, не были закрыты, осенью 1901 года спѣшно начаты работы на среднемъ участкѣ магистральнаго канала въ 25 верстъ при 200 рабочихъ;

5) генералъ-губернаторъ относится пессимистически къ этому предпріятію, указывая на спѣшность произведенныхъ ранѣе изыскательныхъ работъ, на недостаточность нынѣ техническихъ силъ и крайнюю незначительность ассигнуемыхъ на работы суммъ (въ 1900 году 325.000 руб. и въ 1902 году 150.000 руб.);

6) начальникъ мѣстнаго управленія государственныхъ имуществъ удрученъ недовѣріемъ, которое встрѣчаетъ это предпріятіе; самъ онъ согласенъ, что техническихъ силъ недостаточно, причемъ указываетъ въ особенности на необходимость дать изыскательную партію, которая раньше была, а теперь расформирована.

Въ виду высокой важности орошенія Голодной степи для Туркестанскаго края желательно оказать ему поддержку въ смыслѣ отпуска необходимыхъ денежныхъ средствъ.

Въ общемъ проектъ орошенія 45.000 десятинъ въ Голодной степи составляетъ подражаніе въ большемъ видѣ проекту, исполненному Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ НИКОЛАЕМЪ КОНСТАНТИНОВИЧЕМЪ, который оросилъ въ Голодной же степи 7.000 десятинъ. Желательно, чтобы, купивъ права Великаго Князя, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ закончило это дѣло:

1) прочнымъ земельнымъ устройствомъ 3.000 русскихъ людей, которые кормились на каналѣ Великаго Князя; ихъ посѣвы занимаютъ около 4.000 десятинъ;

2) выкупомъ права на орошеніе 2.000 десятинъ, оставленнаго Великимъ Княземъ для Себя.

Устройство канализаціи въ г. Мервѣ.

Въ Мервѣ я подробно ознакомился съ вновь устроенною канализаціею города. Планъ этихъ работъ оказался очень удачнымъ. Въ настоящее время вся сѣть каналовъ на правомъ берегу Мургаба уже закончена. Двѣ трети арыковъ выложены кирпичемъ, но на глинѣ: стѣнки въ $2^1/_2$ кирпича обыкновеннаго размѣра, а по дну одинъ кирпичъ. При осмотрѣ работъ Туркестанскій генералъ-губернаторъ справедливо замѣтилъ, что если главный магистральный каналъ не будетъ прочно обдѣланъ, то порядка не будетъ, заболачиваніе останется, а значитъ и малярія не прекратится. Полагаю, что эту важную работу надо закончить за счетъ суммъ Военнаго Министерства; по городу каналъ проходитъ 750 саженей, но надо взять его въ прочное каменное, на гидравлической извести, русло еще на 750 саж.; работа эта вызываетъ расходъ около 16.000 руб. Я просилъ разработать въ подробностяхъ необходимыя соображенія. Самый каналъ желательно назвать именемъ генерала Иванова.

На работы по устройству водоснабженія г. Мерву изъ суммъ Военнаго Министерства въ 1899 году отпущено было 63.000 руб., изъ коихъ 30.000 руб. безвозвратно,

а 33.000 руб. заимообразно на 15 лѣтъ. Мервскій уѣздный начальникъ докладывалъ, что по окончаніи всѣхъ работъ по водоснабженію городу придется ежегодно расходовать на ремонтъ оросительной сѣти около 3.000 руб. да въ уплату долга 2.200 руб.; расходъ этотъ, свыше 5.000 руб. ежегодно, совершенно непосиленъ для города, а потому желательно, вмѣсто ежегодной уплаты въ казну 2.200 руб., деньги эти расходовать на ремонтъ канализаціи. Ходатайство о предоставленіи этой льготы я признаю заслуживающимъ удовлетворенія.

Изъ отпущенныхъ 63.000 руб. на устройство канализаціи правобережной части города израсходовано 23.000 р. Теперь необходимо возможно скорѣе приступить къ работамъ на лѣвомъ берегу Мургаба.

Водоснабженіе г. Красноводска.

Для снабженія водою г. Красноводска по моему настоянію еще въ 1900 году разрѣшена была городу ссуда въ 75.000 руб., но, въ виду предположенія добыть прѣсную воду съ мыса Тартъ, работы по постановкѣ опрѣснителя не были приведены въ исполненіе, а назначенный кредитъ въ началѣ 1901 года, въ виду истеченія срока его дѣйствія, былъ закрытъ.

Между тѣмъ, теперь Красноводскъ крайне нуждается въ водѣ и потому приостановился въ ростѣ. Въ настоящее время распоряженіемъ Средне-Азіатской желѣзной дороги производятся изысканія съ цѣлью проведенія въ Красноводскъ воды съ мыса Тартъ (20 верстъ отъ города); начальникъ дороги убѣжденъ, что изысканія эти приведутъ къ благопріятному результату и дорога получитъ такимъ путемъ до 200 кубовъ воды въ день, изъ коихъ 50 кубовъ въ состояніи будетъ отдать городу. Однако, я полагаю, что эти надежды не должны останавливать нашихъ работъ по постановкѣ въ Красноводскѣ городского опрѣснителя и на работы эти необходимо вернуть разрѣшенную ранѣе ссуду.

Водопроводъ на Кушкѣ.

Первостепенное значеніе имѣетъ также проведеніе хорошей питьевой воды на Кушкѣ. Соотвѣтствующіе источники уже найдены на Родниковой горѣ, а также

вполнѣ разработанъ и проектъ водопровода. Предполагается поставить 2 резервуара на 19.000 ведеръ каждый,—одинъ для снабженія водою высокихъ точекъ, а другой, расположенный гораздо ниже, для долины рѣки Кушкъ; вода, накачиваемая четырьмя насосами, будетъ нагнетаться въ резервуары по трубамъ, причемъ по сдѣланному расчету даже въ высоко расположенный резервуаръ суточный запасъ воды будетъ собираться въ нѣсколько часовъ. Расходы на работы по водоснабженію Кушки исчислены въ 175.000 руб., изъ коихъ 50.000 руб. необходимо ассигновать въ первую очередь для приступа къ работамъ.

Водопользованіе въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи.

Между администраціею Закаспійской области и управленіемъ Мургабскаго Государева имѣнія происходятъ постоянныя недоразумѣнія по вопросу о пользованіи лѣтнею водою рѣки Мургаба.

Недоразумѣнія эти происходятъ вслѣдствіе различнаго толкованія Высочайшаго указа отъ 6-го Августа 1887 г. объ образованіи Мургабскаго Государева имѣнія.

Указомъ этимъ повелѣно было: обратить въ собственность царствующаго ИМПЕРАТОРА всѣ впустѣ лежащія земли по теченію Мургаба, на которыя, по сооруженіи плотины Султанъ-бендъ, возможно распространить орошеніе безъ ущерба для прочихъ, орошаемыхъ уже водами Мургаба, частей Мервскаго оазиса.

По толкованію управляющаго Мургабскимъ Государевымъ имѣніемъ, вышеприведеннымъ указомъ имѣнію предоставлена вся вода рѣки Мургаба, за исключеніемъ той ея части, которою пользовалось населеніе Мервскаго оазиса въ 1887 году, т. е. расширенію запашекъ населенія оазиса какъ бы положенъ предѣлъ. По мнѣнію же администраціи Закаспійской области, указъ 1887 года предоставляетъ имѣнію пользоваться лишь землями, которыя можно было оросить по сооруженіи Султанбендской плотины, нынѣ замѣненной системою Гиндукушскихъ водохранилищъ, посредствомъ которыхъ предполагалось собрать во время высокаго уровня воды въ Мургабѣ около 2 мил. куб. саженей воды для орошенія всего около 4.000 десятинъ.

Особое совѣщаніе, подъ предсѣдательствомъ товарища Министра Путей Сообщенія, генералъ-лейтенанта Петрова, разсматривавшее въ 1893 году, по Высочайшему повелѣнію, проектъ Гиндукушской плотины, высказало, что по цѣли этого проекта не имѣется вовсе въ виду какихъ либо измѣненій въ бытѣ рѣки Мургаба ниже Гиндукуша въ теченіе лѣтняго времени; водохранилище предполагалось наполнять зимою или раннею весною, а при наступленіи лѣтняго оросительнаго періода всю воду, текущую въ Мургабѣ, полностью пропускать черезъ плотину.

Придавая особое значеніе огражденію интересовъ мѣстнаго населенія, совѣщаніе полагало необходимымъ:

1) установить надлежащую организацію водомѣрныхъ постовъ выше водохранилища и у Гиндукушской плотины, съ цѣлью удостовѣренія, что лѣтомъ дѣйствительно вся вода Мургаба, поступающая въ водохранилище, пропускается черезъ плотину;

2) въ особенно маловодные годы имѣть въ виду, какъ экстренную мѣру, совершенное закрытіе сообщенія между русломъ рѣки и Гиндукушскимъ водохранилищемъ, дабы, пожертвовавъ скопомъ воды, образованнымъ въ самомъ руслѣ рѣки, воочію убѣдить населеніе, что для надобностей имѣнія изъ рѣки не берется ни одной капли воды.

Въ 1893 году послѣдовало Высочайшее соизволеніе на постройку сооруженій у Гиндукуша; казалось бы, что приведенными положеніями совѣщанія интересы населенія были вполнѣ обезпечены. Однако, уже въ началѣ 1894 года начальникъ работъ въ имѣніи представилъ докладъ, изъ коего усматривалось, что водою рѣки Мургаба имѣніе предполагало пользоваться въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ лишь Іюля, Августа и половины Сентября. Хотя проектъ этотъ и не соотвѣтствовалъ тѣмъ основаніямъ, необходимость которыхъ признана была совѣщаніемъ подъ предсѣдательствомъ генерала Петрова, но онъ проведенъ былъ въ жизнь, и, начиная съ 1898 года, имѣніе пользуется водою изъ рѣки все въ большемъ и большемъ количествѣ, увеличивая въ то же время и площадь орошаемыхъ земель; при этомъ на орошеніе каждой

десятины вмѣсто первоначально предполагавшихся 500 куб. саж. воды за послѣднее четырехлѣтіе 1898—1901 годовъ расходовалось ежегодно до 2.000 куб. саж.

Посѣтивъ при поѣздкѣ въ Туркестанъ Мургабское Государево имѣніе, я въ Байрамъ-Али имѣлъ продолжительное совѣщаніе съ Туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ, начальникомъ Закаспійской области, Мервскимъ уѣзднымъ начальникомъ, управляющимъ имѣніемъ и завѣдывающимъ хлопко-очистительнымъ заводомъ имѣнія.

На совѣщаніи этомъ выяснено было:

1) что въ 1899 году населеніе Мервскаго оазиса было обижено лѣтнею водою, что́ призналъ и управляющій имѣніемъ: въ маловодное лѣто этого года были дни, когда имѣніемъ бралось до $^1/_4$ и даже $^1/_3$ части всего количества воды въ рѣкѣ;

2) управляющій имѣніемъ заявилъ, что въ 1901 году въ имѣніи было 4.000 десятинъ поливныхъ зимнею водою и 2.500 десятинъ поливныхъ лѣтнею водою.

Въ виду того, что ненормальное положеніе вопроса о пользованіи водою рѣки Мургаба отзывается крайне неблагопріятно на благосостояніи туземнаго населенія Мервскаго оазиса, генералы Ивановъ и Субботичъ единогласно признали, что прежде всего надо точно установить норму орошенія, необходимаго для имѣнія, которое должно вести свое хозяйство исключительно на водѣ, скопляемой зимою устроенными имъ плотинами; все же лѣтнее живое сѣченіе Мургаба, кромѣ случайныхъ паводковъ, должно бы составлять достояніе населенія Мервскаго уѣзда и служить ему на расширеніе запашекъ, безъ стѣсненія ихъ какими бы то ни было нормами.

Вполнѣ раздѣляя въ принципѣ приведенный взглядъ генераловъ Иванова и Субботича, я, тѣмъ не менѣе, узнавъ по возвращеніи изъ Туркестана, что въ своихъ хозяйственныхъ операціяхъ Мургабское Государево имѣніе совершенно безъ лѣтней воды обойтись никакъ не можетъ, полагаю, что изъ всей лѣтней воды рѣки Мургаба представлялось бы возможнымъ удѣлять имѣнію до 10% ея, такъ какъ туземное населеніе Закаспійской области уже

съ давнихъ временъ привыкло считать десятую часть всѣхъ своихъ доходныхъ статей принадлежащею правительству. Такое рѣшеніе вопроса представляется тѣмъ болѣе желательнымъ, что Мургабское Государево имѣніе несомнѣнно приноситъ значительную пользу краю и его туземному населенію путемъ распространенія и усовершенствованія культуры хлопка.

Во всякомъ случаѣ порядокъ пользованія водою рѣки Мургаба долженъ быть точно опредѣленъ, а потому необходимо нынѣ же пересмотрѣть состоявшееся въ 1888 году соглашеніе между бывшими директоромъ Департамента Удѣловъ и начальникомъ Закаспійской области, относительно устройства Мургабскаго Государева имѣнія, которымъ порядокъ ежегоднаго распредѣленія воды Мургаба точно не установленъ.

Хлопководство.

Возможно широкое развитіе культуры хлопка въ Туркестанѣ имѣетъ общегосударственное значеніе: сокращая потребность нашей хлопчато-бумажной мануфактуры въ привозномъ хлопкѣ, оно тѣмъ самымъ облегчаетъ зависимость ея развитія отъ иностраннаго американскаго хлопка.

Урожай хлопка-сырца въ областяхъ Туркестанскаго края выражается слѣдующими цифрами [1]):

Въ Закаспійской области	429.000	пудовъ.
„ Самаркандской области	1.556.000	„
„ Сыръ-Дарьинской области . .	1.000.000	„
„ Ферганской области	14.000.000	„
Всего	16.985.000	пудовъ.

Такимъ образомъ болѣе $^4/_5$ (82%) всего хлопка, получаемаго въ Туркестанѣ, воздѣлывается въ Ферганской области, въ которой, напримѣръ, въ настоящемъ году $^1/_3$ всѣхъ засѣянныхъ земель, именно 190.000 изъ

[1]) Данныя по областямъ Закаспійской и Сыръ-Дарьинской относятся къ 1899 году, а по Самаркандской и Ферганской—къ 1900 году.

570.000 десятинъ, заняты были хлопковыми посѣвами. Въ 1901 году, вслѣдствіе неблагопріятной погоды и появленія саранчи, сборъ хлопка не могъ быть столь обильнымъ, какъ въ 1900 году, но все же, по заявленію Ферганскаго губернатора, онъ былъ довольно порядочнымъ; но въ Кокандѣ представители русскихъ фирмъ, скупающихъ хлопокъ, подавая мнѣ хлѣбъ-соль, въ сущности жаловались, что урожай хлопка плохъ и что надо въ будущемъ году ожидать саранчи; успокоилъ указаніемъ на ихъ прежніе барыши, благодаря которымъ они могутъ легче перенести и временную невзгоду.

Управляющій однимъ изъ осмотрѣнныхъ мною хлопкоочистительныхъ заводовъ Ярославской мануфактуры въ Ташкентѣ тоже говорилъ, что, по ихъ свѣдѣніямъ, урожай въ Ферганѣ и Бухарѣ ниже средняго, въ Ферганѣ—вслѣдствіе сильныхъ вѣтровъ, выдувшихъ хлопокъ изъ раскрывшихся уже коробочекъ и смѣшавшихъ его съ землею, а въ Бухарѣ—вслѣдствіе раннихъ заморозковъ. Сыръ-Дарьинскій губернаторъ заявилъ, что во ввѣренной ему области урожай будетъ средній, но есть волости, пострадавшія отъ саранчи весьма сильно; что въ Ташкентскомъ уѣздѣ, гдѣ производится главная масса хлопка, вѣтровъ почти не бываетъ.

Во всякомъ случаѣ саранча—большой бичъ всякихъ посѣвовъ. Появилась она въ Туркестанѣ лѣтъ 10 тому назадъ, но въ пустынныхъ и безводныхъ мѣстностяхъ, исключавшихъ возможность борьбы съ нею. Въ 1901 же году она перебралась уже на культурныя поля и отродилась на 7000 десятинахъ. Борьба съ нею была недостаточно успѣшна: выписанные 21 приборъ Вермореля опоздали прибыть,—мѣдныя части ихъ были украдены. Саранча разлетѣлась на большія пространства и, по имѣющимся свѣдѣніямъ, заложила свои яички на 70.000 десятинахъ. Надо немедленно принимать энергичныя мѣры. Желательно всю организацію борьбы съ саранчею поручить помощнику Туркестанскаго генералъ-губернатора, генералъ-лейтенанту Маціевскому. Надо немедленно выписать сотню приборовъ для опрыскиванія саранчи; Сыръ-Дарьинскій губернаторъ, ге-

неральъ-лейтенантъ Корольковъ, указываетъ, что вспрыскиваніе парижскою зеленью (мышьякъ и мѣдный купоросъ) травы, гдѣ отродилась саранча, есть наиболѣе дѣйствительное средство: съѣдая траву, саранча дохнетъ; 1 человѣкъ въ день можетъ опрыснуть одну десятину, а конный приборъ опрыскиваетъ въ день 10 десятинъ.

Хлопковыя поля.

Для ближайшаго ознакомленія съ условіями воздѣлыванія хлопка я посѣтилъ нѣсколько хлопковыхъ плантацій.

Въ Закаспійской области въ различныхъ мѣстахъ разсѣяны опытныя поля, находящіяся въ завѣдываніи техника по ирригаціи при начальникѣ области г. Понятовскаго; 35 десятинъ ихъ засѣяны хлопкомъ различныхъ сортовъ. Г. Понятовскій, горячо преданный своему дѣлу, все хлопочетъ, чтобы дать населенію хорошія сѣмена, но, кажется, еще не достигъ этого; въ настоящемъ году онъ надѣялся раздать населенію 1.000 пудовъ отличныхъ сѣмянъ хлопка. Осмотрѣнное мною лично поле близъ Асхабада казалось очень урожайнымъ, но вызрѣваніе хлопка замедлилось вслѣдствіе раннихъ холодовъ, такъ что являлось опасеніе, что половина хлопка пропадетъ отъ заморозковъ. При этомъ полѣ въ качествѣ практикантовъ я видѣлъ четырехъ туземцевъ, привлеченіе которыхъ, конечно, полезно для распространенія правильныхъ понятій объ уходѣ за хлопкомъ. На этомъ же опытномъ полѣ разводятся также хлѣбныя, огородныя и иныя растенія самыхъ разнообразныхъ сортовъ; боюсь, не разбрасываемся ли мы. Надо главные предметы изучить хорошо, а не дѣлать опыты съ разными посадками, не имѣющими для насъ цѣны. Тутъ же при опытномъ полѣ продаются земледѣльческія орудія, которыя особенно охотно разбираются населеніемъ Мервскаго уѣзда. При мнѣ одинъ русскій поселенецъ покупалъ плугъ; цѣна 32 рубля дорога, но, впрочемъ, барыша при продажѣ не берутъ.

Въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи я также обходилъ опытное хлопковое поле. Очень поучительно; есть много разныхъ сортовъ хлопка. Завѣдывающій полемъ

считаетъ лучшимъ американскій хлопокъ „Уплэндъ“; египетскій же хлопокъ слишкомъ нѣженъ и потому не годится. Выяснилось, что рабочіе имѣнія, которыхъ я видѣлъ въ полѣ, собираютъ въ день только по 35 фунтовъ сырца; получаютъ они по 40 коп. съ пуда.

Отъ станціи Байрамъ-Али вдоль желѣзной дороги, сначала сѣвернѣе, а потомъ и южнѣе, тянулись хлопковыя поля Мургабскаго имѣнія; на нѣкоторыхъ былъ очень обильный урожай; но въ наружномъ видѣ никакого отличія отъ полей туземцевъ я не видѣлъ: тѣ же валики, тѣ же канавки; вѣроятно, отличія введены въ устройствѣ магистральныхъ арыковъ.

Близъ Ташкента, въ 10 верстахъ отъ города, я посѣтилъ хлопковыя плантаціи полковника Байера. Объясненія давала хозяйка—пожилая, энергичная женщина. Имѣніе куплено было 14 лѣтъ тому назадъ по 96 руб. за десятину; были пшеничныя поля.

Хлопокъ начали сѣять одиннадцать лѣтъ назадъ; сѣяли его подъ рядъ восемь лѣтъ, а затѣмъ два года дали отдыхъ землѣ. Въ настоящемъ году изъ восьми десятинъ хлопкомъ засѣяно пять. Для работъ въ полѣ содержатся всего два работника-киргиза съ женами. Г-жа Байеръ говорила, что число поливокъ хлопка не должно превышать пяти, но можетъ быть ограничено и тремя; что раскрывшіяся коробочки съ хлопкомъ можно оставлять не снятыми даже въ теченіе трехъ недѣль; что рабочіе ея при этихъ условіяхъ получаютъ за сборъ хлопка по 15 коп. съ пуда и собираютъ въ день каждый (даже женщина) до трехъ пудовъ. Сыръ-Дарьинскій губернаторъ, генералъ Корольковъ, тоже того мнѣнія, что спѣшить съ уборкою хлопка не слѣдуетъ, но тамъ, гдѣ существуютъ вѣтры, оставлять раскрывшіяся коробочки не снятыми нельзя; равно, если пойдутъ дожди, то хлопокъ въ раскрывшихся коробочкахъ пожелтѣетъ и станетъ уже болѣе низкимъ сортомъ.

Генералъ Корольковъ очень хвалилъ мѣстный хлопокъ: онъ лучше, чѣмъ американскій, охраняетъ вату, не раскрываясь (бабы выбираютъ ее дома), сѣмена меньше и тверже и потому вата легче очищается отъ нихъ, но во-

локно короче и грубѣе; считаетъ возможнымъ еще улучшить культуру мѣстнаго хлопка.

Хозяйка имѣнія жаловалась на плохой урожай: она считала, что съ десятины сниметъ всего не свыше 25 пудовъ хлопка и потерпитъ убытокъ, такъ какъ обработка десятины стоитъ ей до 70 руб. Въ 1900 году былъ отличный урожай,—десятина дала 100 пудовъ; при существовавшихъ тогда цѣнахъ на пудъ сырца свыше трехъ рублей, каждая десятина дала до 250 руб. чистаго дохода. Генералъ Корольковъ нашелъ, что поле г-жи Байеръ не особенно тщательно обработано, но что урожай будетъ до 40 пудовъ и дастъ все же небольшой доходъ; однако, хозяйка настолько разочарована, что хочетъ перейти въ значительной степени къ разведенію взамѣнъ хлопка фруктовъ, разсчитывая на сбытъ ихъ въ Европейскую Россію по вновь строющейся Оренбурго-Ташкентской желѣзной дорогѣ.

Въ Андижанѣ я смотрѣлъ сборъ хлопка на полѣ, принадлежащемъ туземцу; работали женщины и два подростка; это былъ еще первый сборъ; между тѣмъ, дожди уже подмочили хлопокъ; хозяинъ поля не могъ объяснить, почему онъ такъ затянулъ работу. По словамъ одной сильной работницы, она можетъ собрать въ день 1 пудъ 10 фунтовъ.

Хлопко-очистительные заводы.

Для очистки хлопка-сырца отъ сѣмянъ въ Туркестанѣ существуетъ всего 169 заводовъ, которые распредѣляются по отдѣльнымъ областямъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Закаспійской области	8	заводовъ
„ Самаркандской области	24	„
„ Сыръ-Дарьинской области . . .	37	„
„ Ферганской области	100	„

Лично мною осмотрѣны были 3 хлопко-очистительныхъ завода.

Заводъ въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи хорошо поставленъ; въ сутки можетъ переработать до 4.000 пудовъ сырца. Хорошая двойная очистка; управляющій заводомъ

говорилъ, что ему даютъ по 30 коп. на пудъ больше, чѣмъ за хлопокъ съ другихъ заводовъ, за лучшую очистку.

Цѣны на хлопокъ ко времени моего посѣщенія, 4-го Октября, не были еще установлены; управляющій заводомъ заявилъ, что онъ ждетъ цѣнъ изъ Мерва, а между тѣмъ представители населенія Мерва говорили, что они ждутъ, чтобы цѣны были установлены Мургабскимъ имѣніемъ; кажется, послѣднее вѣрнѣе. Вообще, по части цѣнъ на хлопокъ я пришелъ къ заключенію, что мы перешли всякій предѣлъ благоразумія. Такъ, управляющій заводомъ говорилъ, что въ 1900 году ему приходилось платить до 2 руб. 95 коп. за пудъ сырца. При такихъ цѣнахъ заводъ работалъ почти въ убытокъ: очищенный и упакованный хлопокъ продавался заводомъ по 13 руб. за пудъ, и только нѣсколько пудовъ египетскаго хлопка продано было по 15 руб. за пудъ.

На заводѣ обрабатываютъ хлопокъ, поставляемый населеніемъ, какъ арендную плату за пользованіе участками имѣнія ($^1/_4$ урожая), всего въ настоящемъ году около 60.000 пудовъ, и сверхъ того до 100.000 пудовъ, скупаемыхъ у населенія. Мервское населеніе хлопка на заводъ не поставляетъ, предпочитая сдавать его на Мервскіе же заводы.

Въ Ташкентѣ мною осмотрѣнъ хлопко-очистительный заводъ Ярославской мануфактуры. Эта фирма имѣетъ въ Туркестанѣ свои плантаціи и 12 заводовъ, а въ Ярославлѣ она перерабатываетъ въ пряжу до милліона пудовъ среднеазіатскаго хлопка. Осмотрѣнный мною заводъ, съ водянымъ двигателемъ (р. Салоръ), можетъ очистить въ день 2.000 пудовъ; годовая же его работа достигаетъ 270.000 пудовъ сырца.

Управляющій заводомъ жаловался на относительный неурожай: ко времени моего посѣщенія, 12-го Октября, заводъ получилъ только 180 пудовъ сырца, тогда какъ въ прошломъ году въ это же время доставлено уже было 65.000 пудовъ его.

Въ Андижанѣ осмотрѣнный мною заводъ принадлежалъ раньше бывшему уѣздному начальнику Томичу, а теперь его купилъ туземецъ за 60.000 руб. Годовая производи-

тельность завода до 250.000 пудовъ сырца. Работаютъ для фирмы Кнопа, получая по 8 коп. за очистку пуда сырца и по 60 коп. за прессовку кипы очищеннаго хлопка. Хозяинъ завода говорилъ, что несетъ убытокъ.

Вывозъ хлопка въ Европейскую Россію.

На основаніи отчетовъ о дѣятельности Средне-Азіатской желѣзной дороги, въ помѣщенной ниже таблицѣ сгруппированы данныя о количествѣ хлопка, вывезеннаго въ Европейскую Россію за послѣдніе годы.

Года.	Количество вывезеннаго хлопка въ тысячахъ пудовъ.						
	Изъ Закаспійской области.	Изъ Самаркандской области.	Изъ Сыръ-Дарьинской области.	Изъ Ферганской области.	Изъ Бухары.	Сверхъ того изъ Красноводска[1]).	Всего.
1899	271	1117	—	—	871	1299	3558
1900	435	281	83	1466	868	1817	4950
1901 (по 1 Сент.) .	338	346	256	1699	721	—	3360

Приведенныя цифры свидѣтельствуютъ, что общій вывозъ Туркестанскаго хлопка въ Европейскую Россію весьма значителенъ. Какъ было уже упомянуто выше, одна „Ярославская мануфактура“ употребляетъ уже до милліона пудовъ средне-азіатскаго хлопка, а, напримѣръ, осмотрѣнная мною осенью 1901 года въ Лодзи фабрика г. Познанскаго работаетъ исключительно съ этимъ хлопкомъ.

Нужды хлопководства.

Приведенныя въ настоящемъ отдѣлѣ отчета свѣдѣнія, а также все, что я видѣлъ и слышалъ лично во время поѣздки моей въ Туркестанъ, убѣждаютъ меня, что хлопководство въ нашихъ средне-азіатскихъ владѣніяхъ стало уже на прочную ногу. Для дальнѣйшаго развитія этой крайне для насъ важной отрасли необходимо возможно широкое развитіе сѣти ирригаціонныхъ сооруженій, о которыхъ говорилось уже выше (стр. 96—99); дальнѣйшее увеличеніе площади хлопковыхъ посѣвовъ на орошаемыхъ

[1]) Происхожденіе этого хлопка не представляется возможнымъ установить: это тотъ хлопокъ, который скупщиками былъ направленъ первоначально въ Красноводскъ изъ разныхъ областей и затѣмъ уже, распредѣленный ими по пунктамъ назначенія въ Красноводскѣ, отправленъ въ Европейскую Россію.

уже земляхъ трудно выполнимо, такъ какъ можетъ повести къ ощутительному недостатку другихъ, хлѣбныхъ и кормовыхъ, растеній, пополнять который привозомъ изъ Европейской Россіи при настоящихъ условіяхъ будетъ затруднительно.

Наконецъ, правильному развитію культуры хлопка мѣшаетъ принятая въ Туркестанѣ скупщиками хлопка система выдачи населенію задатковъ, которые выдаются иногда не только подъ ожидаемый урожай, но даже подъ будущій посѣвъ; условія полученія этихъ задатковъ крайне тяжелы для населенія, связывая его по рукамъ и по ногамъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ населеніе, получивъ уже задатки, безпечно относится къ улучшенію культуры хлопка.

По заявленію мѣстнаго начальства, значительные капиталы, приливающіе въ Фергану, остаются въ рукахъ небольшого числа лицъ; масса же сильно задолжена; богатеи изъ туземцевъ даютъ деньги подъ залогъ земли и распоряжаются поэтому ею. Помочь этой бѣдѣ надо, а единственнымъ къ тому средствомъ представляется усиленіе изъ банковыхъ рессурсовъ уѣздныхъ ссудныхъ кассъ, учрежденныхъ съ цѣлью вспомоществованія туземному населенію для поддержанія и развитія его хозяйства; такое распоряженіе ранѣе уже почти состоялось, но затѣмъ было отмѣнено.

Культура риса.

Изъ воздѣлываемыхъ хлѣбныхъ растеній рисъ, вообще распространенный среди восточныхъ народовъ, играетъ немаловажную роль въ довольствіи туземнаго населенія и въ Туркестанѣ. Общее количество ежегоднаго урожая риса въ нашихъ средне-азіатскихъ владѣніяхъ превышаетъ 16 милліоновъ пудовъ; почти все это количество производится въ областяхъ Самаркандской (до 5 милліоновъ пудовъ), Сыръ-Дарьинской (6 милліоновъ пудовъ) и Ферганской (5 милліоновъ пудовъ); воздѣлываніе риса въ Закаспійской и Семирѣченской областяхъ ничтожно. Особенно сильно рисовая культура развита въ Бухарѣ, но статистическихъ свѣдѣній о ней не имѣется.

Однако, рисовые посѣвы требуютъ крайне обильнаго орошенія; они располагаются въ самыхъ низкихъ мѣстахъ, дабы ихъ можно было періодически совершенно затоплять. Поэтому, при общей бѣдности Туркестана въ лѣтней водѣ, особенно важное значеніе пріобрѣтаетъ стремленіе къ разведенію риса съ наименьшею затратою воды; сосѣдство рисовыхъ полей вредно и въ санитарномъ отношеніи.

Сыръ-Дарьинскій губернаторъ, генералъ Корольковъ, говорилъ мнѣ, что такъ называемый *суходольный рисъ* требуетъ въ три раза менѣе воды, чѣмъ рисъ обыкновенный, а потому введеніе его въ Туркестанѣ—вопросъ огромной важности; при посѣвѣ этого риса въ одной лишь Самаркандской области можно будетъ сохранить подъ другія культуры до 150.000 десятинъ; этимъ же можно будетъ рѣшить острый вопросъ съ водою и для Бухары.

Генералъ Корольковъ еще до назначенія въ Туркестанъ генерала Черняева много работалъ надъ этимъ вопросомъ. Онъ собиралъ стариковъ-туземцевъ; они упорно противились новшеству, ссылаясь на примѣръ дѣдовъ. Но одинъ изъ нихъ совѣтовалъ въ каждомъ раіонѣ выбрать одного—двухъ наиболѣе уважаемыхъ хозяевъ и уговорить ихъ произвести опыты на ихъ поляхъ, съ тѣмъ, чтобы правительство гарантировало ихъ отъ убытковъ; затѣмъ на каждое опытное поле надо посадить по своему человѣку, который наблюдалъ бы за орошеніемъ. Тогда, если хозяева, увидя явную выгоду, перейдутъ къ посѣву суходольнаго риса, то, беря съ нихъ примѣръ, перейдутъ на этотъ рисъ и другіе.

Теперь все дѣло стало. Генералъ Черняевъ приостановилъ опытъ. Розданныя уже сѣмена были засѣяны, но обращались съ ними, какъ съ обыкновенными, и вмѣсто пользы получился вредъ. Надо настоятельно произвести эти опыты и добиться успѣха.

Садоводство.

Разведеніе плодовыхъ деревьевъ сильно роспространено въ коренныхъ областяхъ Туркестана, но площадь подъ ними не поддается учету, такъ какъ деревья, большею

частью, разбросаны по полямъ, а правильные фруктовые сады сравнительно рѣдки.

Сыръ-Дарьинскій губернаторъ, генералъ Корольковъ, самъ любитель—садоводъ, убѣжденно доказывалъ мнѣ, что было ошибкою думать, будто бы въ Средней Азіи не могутъ существовать высокіе нѣжные сорта яблокъ, грушъ и винограда. Дѣйствительно, первые опыты указывали на перерожденіе въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, вслѣдствіе сильнаго развитія клѣтчатки; но происходило это отъ неумѣлаго ухода,—слишкомъ много поливали, клали свѣжее удобреніе; при правильномъ же уходѣ солнце только въ пользу. То, что я видѣлъ въ Ташкентѣ на сельско-хозяйственной выставкѣ, въ русскихъ селеніяхъ и на базарѣ, доказываетъ справедливость мнѣнія генерала Королькова; особенно же хороши яблоки,—мнѣ рѣдко приходилось ѣсть столь высокаго качества яблоки, какъ въ Ташкентѣ.

Повидимому, плодоводство въ Туркестанѣ имѣетъ большую будущность, и мѣстные садоводы, съ окончаніемъ постройки Оренбурго-Ташкентской желѣзной дороги, которая соединитъ Туркестанъ съ Европейскою Россіею непрерывною рельсовою линіею, разсчитываютъ, что ихъ фрукты успѣшно будутъ конкурировать съ южно-европейскими: плоды здѣсь вызрѣваютъ на три недѣли ранѣе, чѣмъ въ южной Европѣ, они крупнѣе (слѣдовательно, болѣе выгодны) и отличнаго качества.

Въ Ташкентѣ я осмотрѣлъ нѣсколько плодовыхъ садовъ. Въ особенности садъ и питомникъ при дачѣ губернатора содержаны образцово; изъ питомника за послѣднія пять лѣтъ отпущено было свыше 49.000 фруктовыхъ деревьевъ.

Школа садоводства въ Асхабадѣ.

Развитію садоводства и умноженію древесныхъ насажденій въ Закаспійской области извѣстную пользу приноситъ школа садоводства моего имени въ Асхабадѣ, въ которой обучается 20 учениковъ.

За четыре года, что я не видѣлъ этой школы, деревья замѣтно разрослись; прибавлено нѣсколько десятинъ питомника. Фруктовый садъ подвигается, на мой взглядъ, медленно; огороды я нашелъ не въ достаточномъ порядкѣ;

вообще, нѣтъ порядка, системы, и чувствуется впечатлѣніе нѣкоторой запущенности школы. Помѣщеній прибавилось, но все еще ихъ недостаточно: нужно выстроить хотя небольшой залъ. Видъ учениковъ хорошій, здоровый; видно, работаютъ; пища хороша. При школѣ завели небольшую, довольно жалкую оранжерею; есть любители, которые занимаются тамъ садоводствомъ.

Особенно огорчило меня то, что, несмотря на мои указанія, чтобы въ школѣ половина учениковъ были изъ туземцевъ, ихъ почти прекратили принимать; объясняли это тѣмъ, что, согласно правиламъ школы, отъ поступающихъ требуется извѣстная подготовка. Между тѣмъ, текинцевъ слѣдуетъ принимать безъ подготовки. Просилъ обсудить этотъ вопросъ, а то выходитъ, что школа, основанная мною для туземцевъ и русскихъ поселенцевъ, принимаетъ всякій сбродъ: такъ, имѣлось 3 грузина, 1 армянинъ, 1 полякъ и лишь 2 текинца и то стараго пріема; только въ 1901 году приняли безъ конкурса двухъ текинцевъ.

При школѣ основанъ питомникъ на четырехъ десятинахъ; надо только болѣе рѣзко отдѣлить его отъ школы. Питомникомъ завѣдующій школою занимается любовно; говорилъ, что растетъ 1.500.000 штукъ. Въ 1901 году до моего посѣщенія роздано было населенію безплатно свыше 95.000 саженцевъ.

Виноградарство.

Воздѣлываніе виноградной лозы и въ настоящее время сильно распространено въ коренныхъ областяхъ Туркестана, о чемъ могутъ свидѣтельствовать приводимыя ниже цифровыя данныя за 1900 годъ.

Названіе областей.	Площадь подъ виноградниками въ десятинахъ.	Количество собраннаго винограда въ пудахъ.	Средній урожай на десятину въ пудахъ.
Самаркандская	9.900	4.800.000	485
Сыръ-Дарьинская	3.000	1.400.000	465
Ферганская	7.300	1.600.000	220
Итого . . .	20.200	7.800.000	385

Въ этой таблицѣ поражаетъ большая урожайность винограда, которая при особенно тщательномъ уходѣ доходитъ иногда до 1.200 и болѣе пудовъ съ десятины.

Однако, до настоящаго времени винодѣліе въ Туркестанѣ развито еще слабо, отчасти и потому, что единственными потребителями его на мѣстѣ являются русскіе, туземцамъ же коранъ запрещаетъ вино; вывозъ же вина за предѣлы края требуетъ предварительной правильной выдержки его. Винодѣліе.

По свѣдѣніямъ за 1900 годъ во всѣхъ указанныхъ выше трехъ областяхъ выработано было 123.000 ведеръ вина, изъ коихъ главная масса (95.500 ведеръ) падаетъ на Самаркандскую область.

Однако, въ послѣднее время уже весьма замѣтно оживленіе винодѣлія.

Лично мною осмотрѣны были два винныхъ подвала въ Ташкентѣ — купцовъ Первушина и Иванова. Хорошо устроены; температура въ нихъ зимою 6—8°, а лѣтомъ не болѣе 13°; для уменьшенія нагрѣваемости надъ подвалами устроены навѣсы. По мнѣнію генерала Королькова, оба эти предпринимателя съ 1898 года перешли къ научно поставленной выдѣлкѣ вина и должны имѣть успѣхъ. Ведутъ дѣло: у г. Первушина—болгаринъ Пулло, вывезенный изъ Болгаріи въ 1878 году моимъ покойнымъ братомъ и теперь получившій образованіе во Франціи, а у г. Иванова—его сынъ, тоже много учившійся заграницей. Систему содержанія виноградниковъ приняли послѣ долгихъ опытовъ туземную, т. е. не обрѣзаютъ лозу коротко, а даютъ ей рости сколько хочетъ; мнѣ показывали одинъ кустъ, который далъ 8 пудовъ винограда.

Въ указанныхъ подвалахъ хранится вина—въ одномъ 15.000 ведеръ, а въ другомъ 20.000 ведеръ. Главная масса вина пока выдерживается только 2 года и затѣмъ поступаетъ въ продажу по 20—25—30 копѣекъ за бутылку; вкусъ оно имѣетъ хорошій, мягкій.

Горное дѣло въ Туркестанѣ пока еще находится въ зачаткѣ. Между тѣмъ, вопросъ о топливѣ принимаетъ Горное дѣло.

тамъ острый характеръ, а потому необходимо всячески способствовать разысканію и добычѣ въ краѣ каменнаго угля и нефти.

Каменный уголь.

По доставленнымъ мнѣ во время поѣздки въ Туркестанъ свѣдѣніямъ усматривается, что въ названномъ краѣ разрабатывается въ настоящее время 11 каменноугольныхъ копей, изъ коихъ наиболѣе заслуживаютъ вниманія: копи въ долинѣ Кокине-сая, верстахъ въ 40—50 отъ г. Ходжента и ст. Драгомирово, Джинджиганская и Учъ-Курганская копи, въ 37—40 верстахъ отъ Н. Маргелана, и Кштутская копь, въ 100—110 верстахъ отъ г. Самарканда.

Общее количество добываемаго изъ всѣхъ копей угля не превышаетъ въ настоящее время $^1/_2$ милліона пудовъ и сбытъ этого топлива имѣетъ пока исключительно мѣстный характеръ, удовлетворяя потребности лишь ближайшихъ къ мѣсторожденіямъ угля раіоновъ.

Между тѣмъ, при общемъ недостаткѣ въ краѣ топлива и при относительной его дороговизнѣ, казалось бы, туркестанскій уголь, обладающій хорошими качествами, долженъ имѣть значительное распространеніе вдоль линіи желѣзной дороги. Наблюдаемый же нынѣ ограниченный сбытъ его слѣдуетъ объяснить, главнымъ образомъ, трудностью подвоза къ желѣзнодорожнымъ станціямъ; такъ, напримѣръ, уголь изъ долины Кокине-сая доставляется только вьючнымъ путемъ, причемъ по трудности дороги направляется не на ближайшую станцію „Ходжентъ“, а на болѣе отдаленную „Драгомирово“; изъ Кштутской копи уголь вывозится на разстояніе 10—12 верстъ на вьюкахъ, а затѣмъ уже перегружается на арбы.

Придавая весьма важное значеніе развитію въ Туркестанѣ добычи каменнаго угля, какъ въ видахъ удешевленія топлива, такъ въ особенности въ видахъ сбереженія лѣсной растительности, представляется крайне необходимымъ оказать содѣйствіе этому дѣлу производствомъ, распоряженіемъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, соотвѣтственныхъ изысканій, дабы выяснить необходимость и неотложность устройства удобныхъ для

движенія на колесахъ подъѣздныхъ путей отъ каменноугольныхъ копей до ближайшихъ станцій желѣзной дороги или даже устройства узкоколейныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Нефть.

Произведенныя до настоящаго времени въ Закаспійской области частными лицами развѣдки убѣдительно доказываютъ присутствіе значительныхъ нефтяныхъ пластовъ на островѣ Челекенѣ и въ такъ называемой Нефтяной горѣ, къ югу отъ Красноводска. Надо усиленно продвигать впередъ этотъ вопросъ.

Въ этомъ отношеніи особо важное значеніе имѣетъ скорѣйшее разрѣшеніе вопроса по размежеванію земель на островѣ Челекенѣ, съ цѣлью предоставленія разработки ихъ частнымъ предпринимателямъ.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ, Ферганской области, 7 десятинъ завѣдомо нефтеносной земли сданы Казенною Палатою въ аренду на 20 лѣтъ старику сарту за 70 руб. въ годъ. Разработка нефти, однако, не двигается. Являлись армяне съ предложеніями, но арендаторъ не хочетъ ихъ допускать; работаетъ тартаніемъ съ поверхности и выручаетъ до 1.000 руб. въ мѣсяцъ. Необходимо разслѣдовать это дѣло.

Коневодство.

Съ постепеннымъ развитіемъ въ Туркестанѣ земледѣлія коневодство, несомнѣнно, должно падать, если не въ количественномъ, то въ качественномъ отношеніи: вмѣсто скакуновъ заводятся лошади, пригодныя и для полевыхъ работъ.

Изъ посѣщенныхъ мною въ 1901 году областей наиболѣе развито коневодство въ Закаспійской области, гдѣ въ среднемъ на 100 жителей приходится 39 лошадей; соотвѣтственныя цифры для областей Самаркандской—10, Сыръ-Дарьинской—27 и Ферганской—19.

Въ Мервѣ по случаю моего пріѣзда устроены были страстно любимыя населеніемъ скачки, на которыхъ я видѣлъ дѣйствительно прекрасныхъ скакуновъ, но, большею частью, уже не чисто текинской породы, а съ сильною примѣсью англійской крови.

Большую услугу въ смыслѣ поддержанія коневодства верховаго сорта въ Закаспійской области оказываетъ основанная въ Асхабадѣ въ 1898 году областная случная конюшня. Командиръ Закаспійской казачьей бригады, генералъ-маіоръ Ковалевъ, по моему приказанію быстро и энергично организовалъ это дѣло.

Ко времени посѣщенія мною конюшни въ ней состояло 11 жеребцовъ; изъ нихъ 4 присланы изъ Государственныхъ конюшень распоряженіемъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя ДИМИТРІЯ КОНСТАНТИНОВИЧА. Есть хорошіе текинскіе и арабскіе жеребцы, есть и англійской крови. Въ среднемъ каждый жеребецъ покрываетъ 35—40 кобылъ; въ 1901 году покрыто было 437 кобылъ. Особенно охотно туркмены даютъ покрывать своихъ кобылъ англійскимъ жеребцамъ. Подаренный мною жеребецъ „Іомудъ“, котораго я получилъ отъ Бухарскаго Эмира, находится на постоянномъ пунктѣ въ Серахсѣ. Остальные жеребцы періодически передвигаются по области. Показывали мнѣ приплодъ до 10 жеребятъ; нѣкоторые очень хороши.

Завѣдуетъ конюшнею казачій офицеръ; въ качествѣ конюховъ 6 казаковъ. Руководитъ дѣломъ начальникъ областной канцеляріи полковникъ Даниловичъ. — Очень хорошо устроились, — отличныя конюшни; все въ большомъ порядкѣ.

Необходимо поддержать и развивать это полезное дѣло и впредь. И теперь уже говорятъ, что лошади снова идутъ въ цѣну: жеребенокъ, плодъ отъ жеребцовъ случной конюшни, цѣнится до 200 рублей.

Шелководство.

Шелководство въ Туркестанѣ за послѣдніе годы значительно возросло; въ настоящее время оно составляетъ самостоятельный и весьма развитой кустарный промыселъ и, повидимому, имѣетъ большую будущность. Уже въ 1898 году изъ Туркестана было вывезено шелку на сумму свыше $2^1/_2$ милліоновъ рублей. — Грена употребляется преимущественно привозная изъ заграницы, главнымъ образомъ изъ Франціи и Турціи. Для предупрежденія заноса

въ Туркестанъ заразной болѣзни шелкопряда въ 1900 году учреждена была въ Самаркандѣ контрольная гренажная станція. Въ 1900 году черезъ эту станцію прошло всего до 700.000 золотниковъ грены, изъ которой, при среднемъ урожаѣ въ 20 фунтовъ коконовъ изъ золотника грены, могло быть получено до 350.000 пудовъ коконовъ.

При посѣщеніи мною *контрольной гренажной станціи въ Самаркандѣ* въ ней было пусто и работы я не видѣлъ: только три дѣвушки микроскопировали грену. Работа идетъ позже. Повидимому, все готово для большой дѣятельности; только къ сожалѣнію не имѣется коллекцій и рисунковъ больныхъ червей и больной грены.

Изъ частныхъ гренажныхъ станцій, занимающихся приготовленіемъ мѣстной грены, я подробно осмотрѣлъ *станцію въ Маргеланѣ*. Предпріятіе это весьма умѣло и обстоятельно поставлено; замѣчательный порядокъ и чистота. Въ годъ приготовляется до 10.000 коробочекъ по 5 золотниковъ грены въ каждой. По словамъ хозяина, для Ферганы требуется до 100.000 коробочекъ; теперь сюда усиленно доставляютъ заграничную индустріальную грену, которая обходится много дешевле въ обработкѣ, чѣмъ целлулярная, приготовляемая въ принадлежащемъ ему заведеніи, а потому, по его словамъ, онъ работаетъ безъ барыша.

На станціи работаютъ 8 русскихъ дѣвушекъ, обученныхъ микроскопированію и получающихъ по 300 рублей въ годъ, и 50 туземокъ, сартянокъ и киргизокъ, получающихъ по 9 рублей въ мѣсяцъ. Работа 8 часовъ. Всѣ онѣ чисто одѣты и работаютъ весьма аккуратно.

За каждымъ отдѣльнымъ столикомъ три туземныя женщины растираютъ туловища шелкопряда, четвертая моетъ ступочки, а пятая—русская—микроскопируетъ. Для микроскопированія на одномъ и томъ же стеклѣ берутся пробы одновременно изъ четырехъ мѣшечковъ, но отъ каждаго отдѣльно. Стекла промываются отдѣльно. Въ особой комнатѣ растираютъ по 20 головокъ изъ микроскопированныхъ и оказавшихся уже здоровыми мѣшечковъ и дѣлаютъ *вторичную* провѣрку.

Русскія селенія.

Въ дѣлѣ обрусенія Туркестана и упроченія въ немъ русской гражданственности значительную помощь должна оказать возможно широкая колонизація края русскими людьми—земледѣльцами. Въ настоящее время во всемъ Туркестанѣ (кромѣ Семирѣченской области) насчитывается 83 русскихъ земледѣльческихъ поселка; распредѣленіе ихъ по областямъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Названіе областей.	Число русскихъ поселковъ.	Число жителей въ нихъ.
Закаспійская	19	1.730
Самаркандская	9	2.130
Сыръ-Дарьинская	50	20.000
Ферганская	5	2.840
Итого	83	42.700

Изъ числа русскихъ селеній за время поѣздки мнѣ представилось возможнымъ посѣтить только пять.

1) *Село Ванновское* въ Фирюзинскомъ ущельи, дачномъ мѣстѣ Асхабада (14 дворовъ, 57 душъ). Живутъ вполнѣ зажиточно: рѣдко у кого менѣе 8 дойныхъ коровъ, хорошіе заработки.—Одинъ крестьянинъ строитъ даже домъ въ 500 рублей.—Къ моему пріѣзду жители выставили хлѣбъ-соль отъ каждаго двора: тутъ были своя капуста, картофель, моченые баклажаны и айва, пироги съ ежевикою, масло, творогъ, сметана, яйца, жареное мясо и проч. Обошелъ я всѣ дворы: большею частью, имѣютъ по три комнаты. Видѣлъ весь скотъ,—мелокъ, маломолоченъ; оставленные мною въ бытность начальникомъ области бычки пользу принесли, но пали; поселенцы думаютъ, что болѣе молочный скотъ не перенесетъ жары; все же надо попробовать.—Лошади заморены.

Церковь улучшена. Посѣтилъ священника; попадья—акушерка и сама принимала своего ребенка.—Школа въ порядкѣ; дѣтей 14; учительница та же, что и при мнѣ.

Жалобъ никто не заявилъ.

2) *Полтавскій поселокъ* близъ Кушки (71 душа). Болѣютъ менѣе, чѣмъ раньше. Обстроились; есть посадки, но мало; нужно сажать фруктовыя деревья. Главный барышъ берутъ съ клевера; нѣкоторыя семьи за годъ продали на 150 рублей; продаютъ по 50 коп. за пудъ; надо провѣрить, кто скупаетъ у нихъ клеверъ,—не подрядчикъ ли, чтобы поставить тутъ же въ сотни копѣекъ по 70; лучше, чтобъ эти деньги остались въ рукахъ казаковъ или поселянъ, но не подрядчиковъ.—Огороды не раздѣланы.

Школа полтавцевъ помѣщается на Кушкѣ, въ $1^1/_2$ верстахъ отъ поселка; учениковъ изъ поселка 6 и изъ Кушки 18; учитель пьяница, надо его смѣнить, назначивъ новому усиленное содержаніе.

3) *Село Алексѣевское* близъ Кушки (412 душъ). Заходилъ во многіе дворы. Живутъ вполнѣ зажиточно: свыше 600 головъ крупнаго скота; только за зерно и клеверъ получаютъ въ годъ до 9.000 рублей (6.000 рублей за пшеницу, по 1 руб. за пудъ, и 3.000 рублей за клеверъ, по 50 коп. за пудъ); у нѣкоторыхъ огороды очень хороши; одѣты и обуты прочно.—Видъ большинства вполнѣ здоровый, хотя встрѣчаются и блѣдныя лица, особенно среди бабъ и дѣтей, но менѣе, чѣмъ въ Кушкинскомъ гарнизонѣ.

Въ школѣ двухклассной обучаются 40 дѣтей; два учителя; идетъ дѣло хорошо; успѣшно обучаютъ и сапожному мастерству. За 96 рублей въ годъ школа не можетъ найти сторожа.

4) *Село Никольское* близъ Ташкента (1.312 душъ). Очень большое, прочно осѣвшее село. Масса отставныхъ нижнихъ чиновъ, среди нихъ много георгіевскихъ кавалеровъ; народъ все бойкій; хорошо одѣты, имѣютъ заработки отъ близости къ городу; у нѣкоторыхъ хорошіе фруктовые сады. Видъ почти у всѣхъ здоровый.

Церковь хорошая. Двѣ школы, въ которыхъ обучаются 57 мальчиковъ и 36 дѣвочекъ.

Жаловались мнѣ, что не могутъ справиться съ землею,—слишкомъ много воды. Просилъ разобрать; повидимому, надо устроить на казенный счетъ канализацію.

5) *Селеніе Черняевское* близъ одноименной станціи, первой по тракту на Чимкентъ (292 души). Осмотрѣлъ нѣсколько домовъ и садовъ подробно,—становятся прочно. Видѣлъ достатокъ, много скота (412 головъ крупнаго).—Есть школа, но храма нѣтъ.

Жалобъ не заявляли, но горевали, что саранча уничтожила часть ихъ посѣвовъ.

Учебная часть.

Наблюденія, вынесенныя мною изъ посѣщенія русскихъ учебныхъ заведеній въ Туркестанѣ, сгруппированы ниже по категоріямъ этихъ заведеній.

Мужскія гимназіи, прогимназіи и реальное училище.

Асхабадская прогимназія (299 учениковъ). Пристраиваютъ нѣсколько новыхъ классовъ. Большой порядокъ въ помѣщеніяхъ. Ученики имѣютъ хорошій, бодрый видъ. Директоръ и учащій персоналъ внушаютъ довѣріе. Священникъ сказалъ прекрасное слово.

При мнѣ совершена была закладка церкви; пѣлъ гимназическій хоръ. Послѣ закладки я раздавалъ подарки и похвальные листы ученикамъ, а также ученицамъ женской гимназіи.

Затѣмъ всѣ выстроились противъ фронта зданія; тутъ были ученики и ученицы всѣхъ учебныхъ заведеній г. Асхабада; при мнѣ были сняты три буквы П, Р, О; осталась надпись „гимназія“. Послѣ того я провозгласилъ многолѣтіе и ура ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ; всѣ хоромъ пропѣли „Боже, Царя храни“. Затѣмъ провозгласили „ура“ Министру Народнаго Просвѣщенія.

Ташкентская гимназія (375 учениковъ). Помѣщенія хорошія. Въ старшемъ 8-мъ классѣ ученики поразили меня своею неразвитостью: плохо помнили прочитанныя сочиненія главнѣйшихъ русскихъ авторовъ, самостоятельно читали мало и безъ толка. Но болѣе всего они поразили меня незнаніемъ края, въ которомъ живутъ: не знали, когда заняты Ташкентъ и Самаркандъ, кто взялъ Самаркандъ.—По общей географіи отвѣты давались не всегда удовлетворительные.

Ташкентское реальное училище (328 учениковъ). Отличное зданіе; училище богато всѣмъ снабжено. Поразило меня

то же, что въ Томскомъ университетѣ,—пренебреженіе къ мѣстности, въ которой находится учебное заведеніе. Въ Томскѣ были коллекціи всѣхъ странъ, но сибирскихъ не было; такъ и тутъ: туркестанскія коллекціи еще въ зародышѣ,—нѣтъ коллекцій минераловъ, деревьевъ. Вѣроятно, преподаватель естественныхъ наукъ, очень достойный и знающій человѣкъ, пополнитъ этотъ пробѣлъ.

Реалистъ 6-го класса изъ хорошихъ учениковъ плохо зналъ географію Туркестана: вызванный къ доскѣ, онъ чертилъ Аральское и Каспійское моря совершенно подѣтски, не зналъ, гдѣ желѣзная дорога пересѣкаетъ Аму-Дарью, нарисовалъ Бухару на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи верстахъ въ 200 отъ нея. Классъ рисованія очень хорошъ. Замѣтилъ только директору, не слѣдовало ли бы вмѣсто разныхъ рельефныхъ цвѣтовъ для рисованія сдѣлать рельефныя карты нашей родины и приказать срисовывать ихъ. Незнаніе родины и отсутствіе интереса къ мѣсту, гдѣ живутъ, въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ, видѣнныхъ мною отъ Москвы до Томска, поразительны. О грекахъ знаютъ все, а юнкеръ Александровскаго военнаго училища въ Москвѣ не знаетъ, кто были Мининъ и Пожарскій; гимназистъ 8-го класса Ташкентской гимназіи не зналъ о Кауфманѣ.

Въ училищѣ я прослушалъ пѣніе учениковъ и игру ихъ оркестра; всѣ номера исполнены были хорошо.

Маргеланская прогимназія (93 ученика). Желательно теперь же обратить ее въ гимназію. Среди учениковъ видно было нѣсколько болѣзненныхъ, блѣдныхъ лицъ;—классные успѣхи учениковъ, кажется, недурны, но Ферганою тоже занимаются мало.—Пѣли весьма посредственно.

Самаркандская прогимназія (115 учениковъ). Желательно постепенно обратить ее въ гимназію. Порядокъ есть. Отвѣты по географіи Россіи тоже были неудовлетворительны.

Ташкентская учительская семинарія.

Семинарія (62 ученика) помѣщается въ старомъ зданіи, которое нуждается въ большомъ ремонтѣ. Одно время семинарія была распущена, но теперь ее подобралъ священникъ, остававшійся 10 мѣсяцевъ за директора.

Поступаютъ въ семинарію съ знаніями 2-хъ классовъ городскихъ и сельскихъ училищъ и даже меньшими; учатся 4 года; изучаются и туземные языки. Хорошо поставлено занятіе мастерствами. Всѣ ученики, кромѣ 6 приходящихъ, живутъ въ интернатѣ, который содержится въ порядкѣ; среди учениковъ есть 11 туземцевъ.

Церковь очень хороша; построена она, главнымъ образомъ, на средства купца Иванова, который возвелъ храмъ и въ селѣ Никольскомъ.

Городскія училища для мальчиковъ.

Асхабадское 3-хъ классное училище (178 учениковъ). Три класса въ отдѣленіи. — Временно училище помѣщается въ народномъ домѣ, но на старомъ мѣстѣ строится обширное, свѣтлое помѣщеніе. Смотритель очень энергиченъ и заботливъ.—Хорошо пѣли.

Въ мастерскихъ училища обучается 50 мальчиковъ. Мастерскія прежнія, прекрасно поставленныя. Съ особою заботою смотритель обучалъ шелководству; самъ онъ, какъ любитель, составилъ цѣнныя коллекціи для музея. Хорошо идетъ переплетная,—занимаются въ ней охотно и работаютъ чисто. Слесарная и плотничная мастерскія тоже хорошо идутъ; работаютъ довольно сложныя вещи,—напримѣръ, иконостасъ для училищной, еще предполагаемой, церкви.

Мервское 3-хъ классное училище (124 ученика). Осмотрѣлъ слесарную мастерскую и кузницу: работы учениковъ становятся хороши; работали въ этомъ году посторонніе заказы на 400 рублей, напримѣръ, всѣ кровати для глазной лечебницы.

Подробно осматривалъ интернатъ для туземцевъ на 10 человѣкъ.—Завѣдуетъ ими туркменъ, ученикъ Асхабадской школы садоводства, хорошо мнѣ памятный. Живутъ туземцы въ домѣ; работаютъ въ саду, занимаются гончарнымъ дѣломъ.—Надо этотъ интернатъ охранять и постоянно поддерживать въ составѣ не менѣе 10 человѣкъ, даже и тогда, когда въ Мервѣ будетъ основана русско-туземная школа.

Маргеланское 4-хъ классное училище (100 учениковъ). Ученики имѣли хорошій внѣшній видъ; хорошо пѣли. Курсъ продолжается 6 лѣтъ. Занятія ремеслами поставлены очень плохо. Имѣется только плотничная мастерская, но и въ той бо́льшая часть верстаковъ стоятъ безъ дѣла; занимаются только 10 учениковъ.—Необходимо на это обратить вниманіе: кромѣ плотничнаго, надо поставить и слесарное мастерство; для Маргелана это весьма нужно.

Самаркандское 4-хъ классное училище (122 ученика). Въ большомъ порядкѣ: ученики очень хорошо выглядѣли; пѣли хорошо,—много лучше, чѣмъ въ мѣстной прогимназіи. Интернатъ (24 мальчика) въ порядкѣ.—Мастерскія слабы; занимается лишь небольшое число учениковъ: плотничнымъ дѣломъ 12 и переплетнымъ 7; надо усилить занятія этими мастерствами и прибавить еще слесарное.

Церковно-приходская школа въ Асхабадѣ.

Школа эта помѣщается въ церкви-школѣ; мнѣ понравилось это помѣщеніе. Три класса (176 учениковъ) полны. Священникъ сказалъ хорошее слово. Обученіе идетъ слабѣе, чѣмъ въ городскихъ училищахъ. Во время церковной службы хоръ пѣлъ прекрасно.

Начальныя школы.

Кромѣ школъ, осмотрѣнныхъ мною въ русскихъ поселкахъ (стр. 120—122), я видѣлъ еще только-что открывшуюся школу въ Термезѣ. Въ ней 35 дѣтей, преимущественно, рабочихъ, торговцевъ и семейныхъ нижнихъ чиновъ, но есть дѣти и изъ привилегированнаго сословія.

Женскія гимназіи.

Асхабадская гимназія (271 ученица). Начальница справляется съ своимъ дѣломъ. Большой порядокъ, но тѣсно,—нѣкоторыя комнаты переполнены; впрочемъ, при мнѣ шли работы по пристройкѣ помѣщеній.

Посѣтилъ уроки исторіи и языковъ русскаго и французскаго; отвѣчали недурно.—Дѣти не забиты, нѣкоторыя носятъ слѣды перенесенной лихорадки.—Хорошо пѣли хоромъ; затѣмъ двѣ ученицы спѣли дуэтъ, а третья очень мило играла на роялѣ.

Имѣющійся при гимназіи интернатъ содержится просто и въ большомъ порядкѣ; пища хорошая.

Ташкентская гимназія (510 учениць). Очень хорошій, не запуганный видъ учениць. Хорошо поставлено рукодѣліе. Въ 4-мъ классѣ не знали главныхъ городовъ Россіи: одна ученица не сказала даже, что есть Москва. Въ старшемъ классѣ воспитанницы по русской литературѣ давали мнѣ болѣе обдуманные и толковые отвѣты, чѣмъ въ Ташкентѣ же гимназисты 8-го класса.

Отличное помѣщеніе интерната на 38 учениць въ порядкѣ.

Маргеланская гимназія представилась очень хорошо: чисто, видъ учениць не запуганный, очень мало болѣзненныхъ лицъ, хорошо отвѣчали по русскому языку (одна ученица 3-го класса прекрасно прочла заданное на этотъ день стихотвореніе), хорошо пѣли.

Самаркандская гимназія (222 ученицы) [1]). Большая чистота, но само зданіе плохо, надо новое. Географію и исторію ученицы знали плохо: въ 6-мъ классѣ не знали про Волгу; не знали, что Петръ Великій посылалъ войска на Хиву; не знали, кто и когда взялъ Самаркандъ; только одна изъ всего класса выручила другихъ и сказала правильно.—Русскій языкъ поставленъ довольно хорошо: съ русскою литературою знакомы, нашлись ученицы старшаго класса, которыя много читали.—Рукодѣліе въ порядкѣ. Пѣли хорошо. Танцамъ обучаютъ съ трудомъ.

Городскія училища для дѣвочекъ.

Асхабадское 2-хъ классное училище (126 учениць). Дѣти представились очень хорошо,—всѣ прилично одѣты, хорошо спѣли. Помѣщеніе новое, хорошее, но скоро надо будетъ расширять.

Маргеланское одноклассное училище (50 учениць). Всѣ три отдѣленія помѣщаются въ одной комнатѣ. Желательно обратить училище въ двухъ-классное и пристроить двѣ—три комнаты.

Спеціальныя училища.

Асхабадское желѣзнодорожное училище (160 учениковъ). Дѣло стоитъ теперь прочно. Видѣлъ отлично выполнен-

[1]) Въ томъ числѣ 30 евреекъ.

ные чертежи и прекрасныя ученическія работы; работаютъ, особенно по кузнечной и слесарной частямъ, очень сложныя вещи; практическое преподаваніе, кажется, сдѣлало успѣхъ; жаль, что мастерскія нѣсколько тѣсны. Есть хоръ музыкантскій и пѣвческій; играли и пѣли очень хорошо.

Общежитіе на 100 человѣкъ выстроено новое; обошлось 40.000 рублей; хорошо, чисто, но отхожія мѣста издаютъ нѣкоторое зловоніе; дворъ тѣсенъ.

Ташкентское ремесленное училище (98 учениковъ). Помѣщенія, возведеніе коихъ обошлось 100.000 рублей, слишкомъ роскошны, тѣмъ болѣе, что ученики, большею частью, изъ простого званія. Ежегодное содержаніе училища стоитъ до 19.000 руб. При выпускѣ ежегодно отъ 6 до 12 учениковъ затраты слишкомъ велики.—Но поставлено дѣло хорошо, на практическую ногу. Принимаютъ въ училище окончившихъ курсъ въ начальныхъ школахъ, держатъ 4 года; проходятъ ремесла систематично,—каждый идетъ по одному ремеслу, получая въ то же время элементарныя свѣдѣнія и по другимъ. Видѣлъ прекрасныя работы учениковъ—столярныя, слесарныя, кузнечныя. Среди учениковъ есть слишкомъ слабые, 11—12 лѣтъ; такихъ лучше не принимать. Интернатъ въ порядкѣ.

Русско-туземныя школы.

Школы этого типа имѣютъ главною цѣлью распространеніе среди туземцевъ русской грамоты, но половина учебнаго времени посвящается и въ нихъ изученію роднаго языка. Въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана такихъ школъ имѣется 45, а обучаются въ нихъ до 1.600 мальчиковъ и 500 взрослыхъ, занимающихся особо на вечернихъ курсахъ. Подробное ознакомленіе съ русско-туземными училищами я поручилъ сопровождавшему меня капитану Давлетшину, докладъ коего помѣщенъ въ числѣ приложеній къ настоящему отчету (приложеніе № 14).

Изъ данныхъ, приведенныхъ въ этомъ докладѣ, усматривается, что постановка занятій собственно въ русскихъ классахъ этихъ училищъ (по русскому языку,

ариѳметикѣ, начальной географіи и исторіи) можетъ быть признана вполнѣ удовлетворительною; но обученіе въ туземныхъ классахъ, задающееся почти исключительно цѣлью научить учениковъ читать книги религіознаго содержанія, носитъ чисто механическій характеръ; часто ученики даже не понимаютъ смысла прочитаннаго ими. Желательно было бы и въ туземныхъ классахъ поставить занятія на болѣе практическую почву, замѣнивъ излишнее задалбливаніе непонятныхъ дѣтямъ тонкостей шаріата усвоеніемъ на ихъ родномъ языкѣ начальныхъ свѣдѣній по географіи и исторіи.

Въ виду замѣченнаго и среди взрослыхъ туземцевъ стремленія къ изученію русскаго языка, необходимо всячески способствовать открытію при русско-туземныхъ школахъ особыхъ вечернихъ курсовъ.

Лично посѣтилъ я слѣдующія русско-туземныя школы:

Въ Катта-Курганѣ. Въ школѣ 30 мальчиковъ и на особыхъ вечернихъ курсахъ обучаются 15 взрослыхъ туземцевъ. Школа идетъ не очень гладко,—успѣхъ есть, но не вполнѣ достаточный.

Въ Ташкентѣ. Видѣнная мною одна школа произвела хорошее впечатлѣніе. Завѣдывающій школою уже 18 лѣтъ занимается этимъ дѣломъ и, повидимому, любитъ его. Ученики имѣютъ хорошій видъ, не забиты, понимаютъ по-русски; одинъ изъ нихъ (афганецъ) довольно бойко прочелъ по-русски и затѣмъ своими словами написалъ прочитанное по-русски же на доскѣ.

При школѣ представились мнѣ до 20 туземцевъ, уже окончившихъ школу. Они пристраиваются самымъ разнообразнымъ образомъ: кто въ писаря, кто въ торговцы, кто остается дома, есть и служащіе въ типографіи и другихъ школахъ.

Въ Новомъ-Маргеланѣ школа открыта только 2-й годъ; учениковъ 50.—Замѣтилъ вполнѣ хорошіе успѣхи: два—три мальчика, которыхъ я спрашивалъ, понимали и объясняли по-русски прочитанное. Въ школѣ было нѣсколько русскихъ мальчиковъ; такое сочетаніе для взаимнаго обученія признается желательнымъ.—При школѣ имѣется и

просто устроенный, но вполнѣ удовлетворяющій своему назначенію интернатъ на 10 мальчиковъ.

Въ Андижанѣ школа, насчитывающая 44 ученика и 30 взрослыхъ, занимающихся на вечернихъ курсахъ, существуетъ уже 14 лѣтъ и прочно поставлена. Ученики давали очень хорошіе отвѣты.

Дѣтскіе пріюты.

Въ Асхабадѣ. Несмотря на то, что пріѣхалъ я въ пріютъ невзначай, нашелъ его въ большомъ порядкѣ. Онъ очень улучшился за 4 года, что я его не видѣлъ, и помѣщеніемъ, и внутреннимъ порядкомъ; дѣти ведутся просто, опрятно, разумно. Дѣтей 37.

Въ Ташкентѣ. Попечительница пріюта ведетъ дѣло энергично и заботливо. Зданіе обширное; обстановка, какъ то и слѣдуетъ, скорѣе бѣдная, чѣмъ роскошная; пища простая. Въ пріютѣ только дѣвочки,—есть грудныя, есть и 17 лѣтнія. Мальчиковъ принимаютъ лишь до 7 лѣтъ; ихъ 5 изъ 57 дѣтей.—Ведутъ дѣвочекъ, кажется, умѣло: готовятъ въ прислугу, хорошо шьютъ, моютъ полы; иногда старшихъ дѣвушекъ изъ пріюта берутъ въ замужество, напримѣръ, народные учителя.

Въ Самаркандѣ. Пріютъ (30 дѣвочекъ и 3 мальчика) хорошо поставленъ; дѣти дѣлаютъ и черную работу; хорошо пропѣли.

Старшія воспитанницы часто выходятъ замужъ за незнакомыхъ.

Гражданскія врачебныя заведенія, мною осмотрѣнныя.

Асхабадская городская больница очень обширна, хотя жаловались мнѣ, что нѣтъ особаго заразнаго отдѣленія. Въ числѣ больныхъ я видѣлъ одну женщину (вдову солдата), у которой ампутировали ногу ниже колѣна; приказалъ отправить ее въ Петербургскій Клиническій госпиталь и сдѣлать ей тамъ искусственную ногу.

Мервская городская больница въ большомъ порядкѣ, все есть; больныхъ я засталъ 18 мужчинъ и въ отдѣльномъ флигелѣ 5 женщинъ, все больше лихорадочные; ихъ лечатъ подкожными впрыскиваніями хинина; такой способъ введенія хинина въ организмъ, какъ болѣе дѣйствительный, практикуется повсюду въ Туркестанѣ.

Мервская глазная лечебница. Завѣдуетъ ею очень опытный врачъ, помогаетъ ему жена. Больныхъ было 13 мужчинъ и 13 женщинъ, большею частью текинцы и текинки, помѣщаются они въ двухъ комнатахъ и трехъ юртахъ. Все устроено на средства, собранныя населеніемъ, въ количествѣ 16 тыс. рублей, въ ознаменованіе Священнаго Коронованія ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ. Изъ этихъ денегъ еще не всѣ израсходованы; думаютъ строить еще свой домъ. Очень полезное дѣло; массу дѣлаютъ операцій. Надо посылать врача и въ Тедженъ, гдѣ все должно быть подготовлено для пребыванія его нѣсколько дней. Надо, чтобы и Асхабадскій уѣздъ содержалъ въ больницѣ нѣсколько кроватей на свои средства.

Катта-Курганская городская больница. Больныхъ было 11 мужчинъ и 2 женщины. Въ числѣ мужчинъ было 5 арестантовъ; въ помѣщеніи для нихъ крыша (плоская) протекла, надо исправить.

Ново-Маргеланская городская больница. Больныхъ было 11 мужчинъ, 13 женщинъ и 2 ребенка. Одинъ изъ врачей—безъ ногъ; состоитъ онъ на штатной вакансіи фельдшера; необходимо дать ему какую либо награду; онъ очень полезенъ,—живетъ постоянно въ больницѣ.—Больные размѣщены хорошо и уходъ за ними достаточный.

Андижанская городская больница. Штатное число кроватей въ ней только 15, а число больныхъ при мнѣ было 31 (26 мужчинъ и 5 женщинъ); за недостаткомъ мѣста въ палатахъ, больныхъ пришлось положить въ корридорѣ. Забота о больныхъ полная, чистота достаточная. Были и тяжелыя формы болѣзней.

Андижанская амбулаторная лечебница для туземныхъ женщинъ и дѣтей. Число посѣщеній въ годъ доходитъ до 11.000. Завѣдуютъ ею двѣ женщины-врача, изъ которыхъ одна служитъ въ краѣ 14, а другая 12 лѣтъ; относительно этихъ полезныхъ труженицъ необходимо, въ видѣ исключенія, ходатайствовать о зачисленіи ихъ службы въ государственную, съ правомъ на пенсію.

Вообще, трудъ женщинъ-врачей въ Туркестанѣ среди темной, невѣжественной массы туземнаго населенія, дѣйствительно, крайне тяжелъ, но женщины-врачи достигли довѣрія къ себѣ; помимо завѣдыванія лечебницами, тѣ же женщины-врачи безплатно посѣщаютъ больныхъ туземокъ и на дому и притомъ не только въ городѣ, но и въ окрестныхъ селеніяхъ. Въ настоящее время всѣхъ женщинъ-врачей въ Туркестанѣ 8, изъ коихъ только три служатъ въ краѣ менѣе 5 лѣтъ.

Городская амбулаторія въ ур. Керки помѣщается въ одномъ зданіи съ управленіемъ воинскаго начальника и содержится на городскія средства, въ размѣрѣ 350 рублей. Число посѣщеній въ годъ доходитъ до 3.000, причемъ и совѣтъ, и лекарства больные получаютъ безплатно. Принимаютъ больныхъ врачи мѣстныхъ баталіоновъ по очереди.

Уѣздныя и полицейскія управленія.

Канцелярія начальника Закаспійской области помѣщается въ частномъ домѣ; содержана въ большомъ порядкѣ, за что я и выразилъ благодарность начальнику канцеляріи, полковнику Даниловичу. Строить новое казенное зданіе нѣтъ надобности.

Асхабадское уѣздное управленіе имѣетъ очень рабочій видъ,—масса переписки; видно, что дѣло идетъ горячо. Благодарилъ начальника уѣзда, подполковника Крылова.

Асхабадское полицейское управленіе, какъ и при мнѣ, тѣсно, не вполнѣ опрятно. Переписки очень много.

Мервское уѣздное управленіе. Прекрасное и въ большомъ порядкѣ содержанное помѣщеніе; обстановка хорошая.

Сопровождавшему меня капитану Давлетшину я поручилъ провѣрить, насколько приведены въ исполненіе указанія мои, данныя при послѣднихъ ревизіяхъ дѣлъ въ Асхабадскомъ и Мервскомъ уѣздныхъ управленіяхъ. Представленный мнѣ докладъ помѣщенъ въ числѣ приложеній къ настоящему отчету (приложеніе № 15).

Таможни.

Въ Асхабадѣ торговцы, преимущественно персы и армяне, заявили мнѣ просьбу, чтобы былъ оставленъ безъ перемѣнъ прежній порядокъ осмотра товаровъ въ Асхабадѣ

и Душакѣ, вмѣсто переноса сего досмотра въ Гоуданъ и Чаача; въ этихъ пунктахъ много неудобствъ: надо держать тамъ особыхъ агентовъ, возчики не имѣютъ кормовъ, а въ Гоуданѣ нѣтъ достаточно даже воды; поэтому возчики уходятъ или требуютъ повышенной платы. Завѣдующій таможнею заявилъ мнѣ, что и онъ держится того же мнѣнія. Желательно просьбу эту удовлетворить.

На ст. Душакъ таможенные чины говорили, что торговля съ Персіею развивается, но что перевозка нашего сахара уменьшилась. Къ намъ везутъ хлопокъ, шерсть, фрукты, ковры, чай, краски, а отъ насъ мануфактуру, желѣзныя издѣлія, керосинъ, сахаръ и проч.

Патта-Гиссарская таможня близъ Термеза работаетъ хорошо; свѣдѣнія о количествѣ ввезенныхъ къ намъ товаровъ за 1900 годъ и 9 мѣсяцевъ 1901 года показаны въ приложенной къ настоящему отчету таблицѣ (приложеніе № 16).

Мнѣ было заявлено, что слишкомъ мало у насъ таможенъ для пропуска афганскихъ товаровъ, что надо увеличить число ихъ. Завѣдующій таможнею заявилъ, что за пропускаемый къ намъ скотъ берутъ пошлину два раза: первый разъ афганцы, пропуская на нашу сторону, а второй—бухарцы, взимающіе очень большую пошлину въ размѣрѣ 10%.

Керкинская таможня работаетъ дѣятельно; обороты съ каждымъ годомъ увеличиваются. Въ таможенномъ складѣ нашелъ довольно большое количество афганскаго хлопка-сырца (въ коробочкахъ) и шерсти. Одной каракулевой мерлушки черезъ таможню проходитъ свыше 3.000 пудовъ на 300.000 рублей, а шерсти на 250.000 рублей въ годъ. Болѣе подробныя данныя о ввозѣ товаровъ черезъ таможню приведены въ особой таблицѣ (приложеніе № 17).

Нашъ вывозъ въ Афганистанъ не регистрируется, но во всякомъ случаѣ ввозъ товаровъ къ намъ изъ Афганистана все еще превышаетъ нашъ вывозъ въ эту страну. По крайней мѣрѣ, изъ полученныхъ отъ начальника Туркестанскаго таможеннаго округа данныхъ о провозѣ товаровъ чрезъ Пендинскую таможню въ Закаспійской области,—стоимость годового вывоза нашихъ товаровъ въ

1899 и 1900 годахъ колебалась около 55.000 рублей, тогда какъ афганскихъ товаровъ къ намъ перевезено было въ 1899 году на 130.000 рублей, а въ 1900 году на 240.000 рублей.

Мѣста заключенія гражданскаго вѣдомства.

Областная тюрьма въ Асхабадѣ. Новое, очень хорошее и просторное зданіе. Въ день моего посѣщенія было 56 арестованныхъ. Для охраны ихъ выставлено 9 постовъ; это очень тяжело; желательно снять съ войскъ эту обузу; можно и уменьшить число постовъ. Большинство арестантовъ — персы, сидящіе за кражи. За тяжкія преступленія сидитъ довольно много туркменъ, — всего болѣе за убійство женъ. Одинъ старикъ въ разное время убилъ двухъ женъ. Другой уже развелся съ своею женою, но она, будучи беременною, вступила въ связь съ другимъ туркменомъ; прежній мужъ убилъ ее за оскорбленіе плода. Третій сидѣлъ за то, что убилъ и жену, и любовника. Затѣмъ нѣсколько человѣкъ сидѣли за убійства въ дракахъ.

Присутствовавшимъ со мною въ тюрьмѣ прокурору и его товарищу говорилъ о желательности снисходительнаго, на первыхъ порахъ дѣйствія общаго суда, отношенія къ убійцамъ-туркменамъ, особенно въ дракѣ. Отвѣтили, что они такъ и дѣлаютъ, присуждая убійцъ-туркменъ, вмѣсто нѣсколькихъ лѣтъ каторги, на 5 — 6 мѣсяцевъ тюремнаго заключенія; туркмены сами уже начинаютъ понимать, что за убійство карають серьезно, а потому можно надѣяться, что случаи убійствъ будутъ попадаться рѣже.

Выслушавъ эти объясненія, пришелъ къ заключенію, что надо осторожнѣе относиться къ возникшимъ предположеніямъ снова расширить компетенцію народныхъ судовъ передачею имъ нѣкоторыхъ дѣлъ по убійствамъ.

Арестный домъ въ Мервѣ по-прежнему совершенно неудовлетворителенъ: 73 арестованныхъ размѣщены очень тѣсно; вентиляція не обезпечена; окна не были отворены. Выпустилъ изъ-подъ ареста 6 афганскихъ купцовъ, на которыхъ пало подозрѣніе въ шпіонствѣ, не подтвердившееся однако дознаніемъ; передалъ имъ о смерти Абдуррахмана и о восшествіи на афганскій престолъ Хабибуллы; одинъ изъ нихъ узналъ меня и указалъ, что видѣлъ меня

на афганской границѣ за Тахта-базаромъ, чуть ли не въ холерный годъ.

Уѣздная тюрьма въ Катта-Курганѣ очень хорошо устроена,—просторна и свѣтла; содержится въ большомъ порядкѣ. У нижнихъ чиновъ тюремной команды, кромѣ патроновъ, заряженныхъ въ револьверахъ, не было запасныхъ въ сумкахъ. Арестантовъ состояло 44 человѣка.

Областная тюрьма въ Новомъ Маргеланѣ. 109 арестантовъ размѣщены очень удобно и просторно. Въ числѣ арестантовъ были и приговоренные къ каторгѣ, ожидающіе отправки. На довольствіе арестантовъ отпускается по 11 коп. на человѣка; даютъ по $^1/_2$ фунта мяса въ день. Нахожу несправедливымъ и излишнимъ содержать арестантовъ такъ же, какъ честныхъ солдатъ; $^1/_4$ фунта мяса въ день на человѣка, полагаю, вполнѣ достаточно, тѣмъ болѣе, что работы у нихъ мало, а дома они никогда такъ не питаются.

Въ Андижанѣ арестанты содержатся на гауптвахтѣ (12 человѣкъ). И здѣсь они слишкомъ хорошо ѣдятъ, состоя на довольствіи при баталіонѣ и получая ту же пищу, что́ и солдаты; только хлѣба они получаютъ 2 фунта вмѣсто 3-хъ.

Областная тюрьма въ Самаркандѣ. Старое, но въ большомъ порядкѣ содержанное зданіе. Арестованныхъ было 133 человѣка.

Храмы, памятники, музеи, библіотеки.

Кромѣ военныхъ церквей я посѣтилъ еще слѣдующіе частные храмы:

Церковь на кладбищѣ въ Асхабадѣ—расширена болѣе, чѣмъ вдвое; приходъ теперь получился довольно большой; кладбище сильно заселяется.

Въ Ташкентѣ: а) *Іосифо-Георгіевская церковь,* старая близъ собора, — помѣстительна (на 600 чел.) и все еще хороша; этотъ первый въ Ташкентѣ православный храмъ надо охранять, какъ реликвію.

б) *Сергіевскій соборъ* съ куполами и сводами жженнаго кирпича; обошелся около 100.000 рублей. Снаружи внушителенъ, но внутри тѣсенъ, вмѣщая лишь до 400 молящихся; опасаясь землетрясенія, поставили внутри такіе

упоры, что совершенно стѣснили церковь.—Хорошій хоръ пѣвчихъ.

в) *Желѣзнодорожная церковь,* съ куполомъ, очень свѣтла, но не обширна (на 400 молящихся); стоила около 100.000 рублей. Кресты надъ церковью слишкомъ малы; надо бы тоже позолотить куполъ; тогда церковь будетъ видна издалека.

Памятникъ на полѣ сраженія при Геокъ-Тепе содержанъ въ порядкѣ. Надпись о ген. Петрусевичѣ — „убитъ изъ засады“ неправильна.

Тутъ же осмотрѣлъ я и музей: небольшой, но въ порядкѣ; нѣтъ портретовъ всѣхъ убитыхъ офицеровъ. Хранится замѣчательная карта М. Д. Скобелева, служившая ему въ походѣ и присланная мною. Есть планъ Сарагоссы, испещренный помѣтками генерала Скобелева, присланный генераломъ Гродековымъ. Надъ исправленіемъ зданія музея много поработалъ начальникъ дистанціи на Средне-Азіатской дорогѣ г-нъ Тихановъ. Желательно передать памятникъ и музей въ однѣ руки, напримѣръ, желѣзной дорогѣ, для ремонтированія и постояннаго содержанія ихъ въ порядкѣ; начальникъ дороги изъявилъ на это согласіе.

Въ Ташкентѣ 9-го Октября при мнѣ отслужена была панихида *на братской могилѣ павшихъ при штурмѣ Ташкента;* здѣсь погребено 3 офицера и 54 нижнихъ чина. По окончаніи панихиды ротою крѣпостной артиллеріи данъ былъ залпъ.

Въ Андижанѣ въ память 26 убіенныхъ при нападеніи на лагерь въ 1898 г. воздвигнута на кладбищѣ *часовня.* Здѣсь, близъ мѣста погребенія павшихъ воиновъ, я собралъ расположенный въ Андижанѣ 11-й стрѣлковый баталіонъ съ ружьями и знаменемъ. Отслужили панихиду, а затѣмъ я передалъ баталіону ЦАРСКУЮ благодарность за службу, сказавъ и нѣсколько словъ о подвигѣ чиновъ бывшаго 20-го линейно-кадроваго (нынѣ 4-го Андижанскаго резервнаго) баталіона, отбившихъ дерзкое ночное нападеніе на ихъ лагерь. Черезъ нѣсколько лѣтъ, когда отъ погребенныхъ останутся только кости, предположено останки убитыхъ перенести въ склепъ часовни.

Въ Самаркандѣ памятникъ убитымъ подъ Самаркандомъ въ 1868 году содержится въ порядкѣ, но надо сдѣлать на немъ надпись о павшихъ воинахъ.

Областные музей и библіотека въ Асхабадѣ помѣщаются въ одномъ зданіи; тѣсно,—въ музеѣ 3.000 предметовъ, а въ библіотекѣ 20.000 томовъ. Надо строить новое помѣщеніе, для чего требуется 30.000 рублей; желательно ассигновать ихъ изъ запаснаго кредита смѣты Канцеляріи Военнаго Министерства.

Музей, получившій основаніе съ Нижегородской выставки 1896 года, очень развился; многія лица безплатно несутъ свои труды. Еще много предметовъ лежатъ въ подвалѣ.

Библіотека идетъ хорошо: 160 постоянныхъ подписчиковъ; берутъ книги охотно. Каталоги все еще не въ полномъ порядкѣ. Выдачею книгъ завѣдуютъ двѣ дѣвушки.

При Катта-Курганскомъ уѣздномъ управленіи имѣется скромный *музей*; желательно помогать этого типа музеямъ, чтобы они были въ каждомъ уѣздѣ.

Областной музей въ Н.-Маргеланѣ, основанный только въ 1899 году, быстро наполняется; очень полезенъ. Тутъ же помѣщается и библіотека; читаютъ, но еще мало. Надо поддержать эти учрежденія.

Пути сообщенія: 1) Средне-Азіатская желѣзная дорога.

Какъ единственный рельсовый путь въ Туркестанѣ, Средне-Азіатская желѣзная дорога, помимо экономическаго ея значенія для края, имѣетъ и громадное военное значеніе: прорѣзая всѣ наши средне-азіатскія владѣнія съ запада на востокъ, она даетъ возможность значительно ускорить сосредоточеніе туркестанскихъ войскъ къ той или другой части нашей границы, а также своевременно усилить ихъ подкрѣпленіями изъ Европейской Россіи. При настоящей политической обстановкѣ самымъ опаснымъ для насъ врагомъ въ Средней Азіи является Англія, отъ владѣній которой насъ отдѣляетъ Афганистанъ. Поэтому возможно болѣе обезпечить себѣ успѣхъ въ случаѣ осложненій съ Англіею—является главнѣйшею нашею заботою въ Средней Азіи, тѣмъ болѣе, что отсюда мы можемъ защищать наши

интересы на Дальнемъ Востокѣ, на Босфорѣ и обезпечивать себѣ спокойствіе даже и на Балтійскомъ побережьи.

Однимъ изъ главнѣйшихъ факторовъ успѣха военныхъ дѣйствій въ случаѣ осложненій съ Англіею представляется возможность своевременнаго сосредоточенія возможно большей массы войскъ къ афганской границѣ. Въ этихъ-то видахъ изъ всей линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги особо важное значеніе пріобрѣтаетъ участокъ Красноводскъ—Мервъ—Кушка, по которому къ афганской границѣ могутъ быть подвезены не только войска Закаспійской области, но и всѣ подкрѣпленія изъ Европейской Россіи.

Во вниманіе къ этимъ соображеніямъ, при распредѣленіи ассигнуемаго съ 1900 года на увеличеніе пропускной способности Средне-Азіатской дороги 9-ти милліоннаго фонда, рѣшено было пропускную способность участка Красноводскъ—Мервъ—Кушка увеличить настолько, чтобы на немъ можно было отправлять спеціальныхъ воинскихъ поѣздовъ по 12 паръ въ сутки; на дальнѣйшемъ участкѣ отъ Мерва до Самарканда признано было возможнымъ ограничиться семью парами воинскихъ поѣздовъ, на участкахъ же отъ Самарканда до Ташкента и Андижана остаться при возможныхъ и нынѣ четырехъ парахъ.

Вопросъ о доведеніи пропускной способности участка Красноводскъ—Кушка до 12 паръ воинскихъ поѣздовъ меня сильно озабочивалъ, а потому во время поѣздки моей въ Туркестанъ я просилъ подробно оріентировать меня въ положеніи работъ по усиленію пропускной способности названнаго участка.

Главнымъ препятствіемъ къ достиженію поставленной задачи является необезпеченность многихъ станцій водою для питанія паровозовъ, особенно на участкѣ Красноводскъ—Кизилъ-Арватъ. Въ настоящее время, даже при обыкновенномъ пассажирскомъ движеніи, на многія станціи приходится доставлять воду съ другихъ, болѣе богатыхъ водою станцій. Поэтому значительную часть упомянутаго выше 9-ти милліоннаго кредита пришлось предназначить на работы по водоснабженію станцій, а именно 3.700.000 руб-

лей, изъ коихъ 1.800.000 было уже ассигновано въ 1900 и 1901 годахъ.

Всѣхъ станцій, требующихъ устройства водоснабженія, 28 и изъ нихъ 17 находятся на наиболѣе интересующемъ насъ участкѣ Красноводскъ—Кушка.

Однако, до послѣдняго времени работы по водоснабженію станцій носили, главнымъ образомъ, лишь развѣдывательный характеръ и только на 5 станціяхъ въ дѣйствительности производятся уже работы по проведенію воды, причемъ для этого приходится прокладывать водопроводныя трубы на весьма значительныя разстоянія, доходящія до 20 верстъ. Для 9 станцій проекты работъ частью закончены, частью же еще составляются; для остальныхъ же 14 станцій (въ томъ числѣ 4 расположенныхъ на участкѣ Красноводскъ—Кушка) къ разработкѣ проектовъ водоснабженія будетъ приступлено лишь въ 1902 году, когда будутъ уже отпущены средства на производство работъ и на этихъ станціяхъ.

Такое положеніе работъ по водоснабженію станцій Средне-Азіатской желѣзной дороги нельзя признать успокоительнымъ, такъ какъ до окончанія всѣхъ этихъ работъ мы принуждены при составленіи плановъ сосредоточенія войскъ ограничиваться лишь 4 парами воинскихъ поѣздовъ, которыхъ слишкомъ недостаточно для своевременнаго сосредоточенія сколько нибудь значительныхъ силъ къ афганской границѣ. Только одна Мургабская вѣтка даетъ возможность пропускать по ней 12 паръ воинскихъ поѣздовъ и потому позволяетъ отправлять отъ Мерва на Кушку ежедневно всѣ поѣзда, могущіе прибыть какъ со стороны Красноводска, такъ и изъ Ташкента.

Что касается остальныхъ работъ, необходимыхъ для усиленія пропускной способности Средне-Азіатской желѣзной дороги, то онѣ уже значительно продвинулись впередъ: земляныя работы, вызываемыя устройствомъ новыхъ разъѣздовъ и расширеніемъ станціонныхъ путей, большею частью уже закончены; рельсы уже укладываются; нефтехранилища на 1 милліонъ пудовъ уже поставлены и въ 1902 году предположено поставить ихъ еще на 900.000 пуд.;

часть работъ по постройкѣ различныхъ станціонныхъ зданій уже сдается съ подряда, а на остальныя составляются уже проекты.

По окончаніи всѣхъ работъ по усиленію пропускной способности Средне-Азіатской дороги до намѣченныхъ нормъ, для полнаго использованія ея въ военное время имѣющагося въ настоящее время на линіи подвижного состава будетъ недостаточно: потребуется добавить 330 паровозовъ, 90 классныхъ вагоновъ, 1.250 товарныхъ вагоновъ и платформъ и 400 цистернъ. Весь этотъ недостающій подвижной составъ предположено взять въ минуту необходимости съ дорогъ Европейской Россіи. Конечно, такая задача, сопряженная нынѣ съ перевозкою подвижного состава на пароходахъ черезъ Каспійское море, не легко выполнима и облегчиться она можетъ только съ проведеніемъ Оренбурго-Ташкентской линіи, т. е. съ 1 Января 1905 года.

Относительно коммерческой дѣятельности Средне-Азіатской желѣзной дороги можно сказать, что она съ каждымъ годомъ все болѣе развивается: валовая выручка въ 1900 г. составила 10.000.000 руб., а въ 1901 году она достигла 12.000.000 руб. съ чистою прибылью свыше 4.000.000 руб. Однако, теперь уже чувствуется недостатокъ въ станціонныхъ путяхъ на станціи Красноводскъ, а между тѣмъ нѣтъ и мѣста для дальнѣйшаго развитія ихъ близъ старой станціи. Поэтому предполагается устроить вторую станцію на Уфрѣ, близъ берега моря, въ 8 верстахъ отъ прежней станціи; мѣсто это я осматривалъ лично и нахожу его вполнѣ соотвѣтствующимъ; уже и въ настоящее время здѣсь выгружаются лѣсъ, нефть и керосинъ; при мнѣ на Уфринскомъ рейдѣ стояло нѣсколько пароходовъ и десятка два мелкихъ судовъ; тутъ же я нашелъ сложенными и большіе запасы лѣсныхъ матеріаловъ желѣзной дороги. Съ устройствомъ станціи на Уфрѣ отсюда предположено организовать и отправку всѣхъ воинскихъ поѣздовъ, устроивъ соотвѣтствующія пристани для схода войскъ съ судовъ; дабы поѣздамъ не терять время на заходъ на старую станцію, предположено устроить особый разъѣздъ. Всѣ эти предположенія необходимо осуществить.

При осмотрѣ товарныхъ складовъ въ Красноводскѣ меня поразило огромное количество грузовъ, ожидавшихъ дальнѣйшей отправки; склады компаніи „Надежда", общества „Кавказъ и Меркурій", „Восточнаго Общества" положительно завалены товарами, причемъ большинство ихъ лежитъ въ безпорядкѣ на открытомъ воздухѣ; хлопокъ и фрукты стали уже прибывать, но главное накопленіе грузовъ произошло отъ наплыва товаровъ, назначенныхъ къ отправкѣ въ Азію.

Изъ Красноводска ежедневно отправляется 4 товарныхъ поѣзда, но этого мало, тѣмъ болѣе, что поѣзда слабые,— только по 50 осей; отправкѣ болѣе сильныхъ поѣздовъ, по объясненію начальника дороги, препятствуетъ сильный подъемъ у станціи Ушакъ; для исправленія этого подъема требуется 230.000 рублей; казалось бы, что этотъ расходъ могъ бы быть отнесенъ на 9-ти милліонный фондъ, такъ какъ уничтоженіе подъема имѣетъ серьезное и военное значеніе.

Хотя и въ настоящее время Средне-Азіатская желѣзная дорога пользуется уже отчасти минеральнымъ топливомъ, но дальнѣйшее ограниченіе употребленія ею древеснаго топлива представляется крайне необходимымъ во избѣжаніе обезлѣсенія края.—По даннымъ мнѣ въ Асхабадѣ свѣдѣніямъ за первую половину 1901 года число печей и очаговъ, отапливаемыхъ дровами, уменьшилось съ 6.578 на 5.982, т. е. на 596, а число очаговъ, отапливаемыхъ нефтью и каменнымъ углемъ, увеличилось съ 552 до 1.148, т. е. на 594.

Въ Кизилъ-Арватѣ, гдѣ находятся главныя мастерскія желѣзной дороги, я осмотрѣлъ церковь,—хороша и хоръ хорошій.—Тамъ же я видѣлъ и ремесленное собраніе; очень хорошо идетъ; старшины свое дѣло дѣлаютъ; надо оказывать собранію возможное содѣйствіе,—хорошо бы пристроить столовую; слушалъ прекрасное пѣніе хора изъ ремесленниковъ и ихъ дѣтей,—надо дать пособіе регенту.

По желѣзнодорожному мосту черезъ Аму-Дарью мнѣ пришлось ѣхать въ сумерки, но все же съ открытой платформы въ концѣ поѣзда онъ былъ хорошо виденъ. Гран-

діозное сооруженіе, производитъ сильное впечатлѣніе. Сооруженіе этого моста составляетъ побѣду Россіи въ Средней Азіи, по результатамъ нравственнаго порядка столь же плодотворную, какъ и одержанное сраженіе: съ людьми, которые могутъ построить такое чудовище, воевать нельзя.

2) Дорога изъ Самарканда въ Термезъ.

Вся восточная часть Бухары, къ югу отъ Самаркандскихъ горъ, представляетъ значительный горный массивъ, отдѣляющій насъ отъ Афганистана. Эта-то природная преграда и пробита насквозь вновь проложенною дорогою отъ Самарканда на Термезъ, протяженіемъ до 360 верстъ.

Дорогу эту я проѣхалъ на лошадяхъ въ четыре дня; ѣхали только днемъ. Путь разработанъ прекрасно; только въ двухъ мѣстахъ мною даны были указанія исправить путь, сдѣлавъ его болѣе пологимъ. На пути нѣсколько переваловъ, одинъ изъ нихъ достигаетъ 5.500 футовъ. Изъ числа 17 станцій, 15 находящихся въ предѣлахъ Бухары устроены по данному мною типу, на манеръ алжирскихъ караванъ-сараевъ: это продолговатыя четырехъ-угольныя зданія со внутренними дворами и съ двумя выступающими башнями на противоположныхъ по діагонали углахъ; изъ каждой башни черезъ продѣланныя въ ней бойницы можно обстрѣливать два фаса станціи; такимъ образомъ станціи эти представляютъ заранѣе подготовленные этапные пункты. — Почти всѣ станціи были уже готовы; работа вполнѣ солидная и по мѣстнымъ условіямъ недорогая.

Дорога устроена была нашими техническими силами, но рабочіе и мѣстные матеріалы поставлены были Бухарскимъ правительствомъ; нашъ расходъ выразился цифрою около 17.000 рублей и, сверхъ того, на постройку станцій ассигновано было 245.000 рублей. Работа эта должна была лечь тяжелымъ бременемъ на мѣстное населеніе, но и ему она сослужитъ большую службу. Гузарскій бекъ—братъ Эмира и старикъ бекъ Ширабада очень много потрудились по устройству дороги; послѣдній много дѣлаетъ и для нашего Термезскаго гарнизона; надо ихъ поощрить.

Дальнѣйшее содержаніе и ремонтированіе дороги будетъ производиться на счетъ Бухарскаго же правительства,

которое будетъ платить и тремъ русскимъ десятникамъ по 600 руб. въ годъ. Содержаніе же станцій и обмеблировка ихъ будутъ возложены на почто-содержателей—русскихъ.

Несмотря, однако, на хорошую разработку дороги, путь Самаркандъ—Термезъ для движенія походомъ значительныхъ отрядовъ представляетъ много неудобствъ: мѣстами мало воды, мало населенія и мѣстныхъ средствъ; все это особенно рѣзко отмѣчается на южной половинѣ пути отъ г. Гузара.

Мѣстность отъ г. Ширабада до Термеза, свыше 50 верстъ, которая можетъ особо интересовать насъ для выбора санитарной стоянки для Термезскаго гарнизона на лѣтнее время, для этой цѣли неудобна: это, большею частью, сильно солончаковая равнина, безплодная и безлюдная. Еще далѣе къ сѣверу до Гузара мѣстность тоже не представляется на первый взглядъ удобною для санитарной стоянки, но ее необходимо подробнѣе изслѣдовать.

Нужды чиновъ администраціи.

Заканчивая обзоръ различныхъ отдѣловъ гражданскаго управленія въ Туркестанѣ, нельзя не остановиться на положеніи служащихъ по административному управленію краемъ. Матеріальное положеніе ихъ, особенно въ большихъ городахъ, стало очень тяжелымъ. Надо спѣшить помочь имъ и спасти достоинство нашихъ властей.

Въ этомъ отношеніи желательно обсудить слѣдующія мѣропріятія:

1) Военнымъ губернаторамъ возвратить получавшіяся ими ранѣе суммы на экстраординарные расходы, по 3.000 р. въ годъ; деньги эти отняты были въ 1901 году, въ виду послѣдовавшаго въ 1898 году увеличенія ихъ содержанія съ 7.000 руб. на 10.000 руб.

2) Помощниковъ военныхъ губернаторовъ имѣть въ чинѣ полковника, съ правомъ производства въ генералъ-маіоры, дабы дать выходъ достойнымъ полковникамъ—уѣзднымъ начальникамъ.

3) Уѣзднымъ начальникамъ увеличить получаемыя ими нынѣ разъѣздныя деньги (500 руб.) до 750—1.000 руб. въ годъ.

4) Особенно же необходимо улучшить положеніе участковыхъ приставовъ, для чего:

а) дать имъ званіе участковыхъ начальниковъ, сдѣлавъ эту должность штабъ-офицерскою;

б) увеличить отпускъ разъѣздныхъ денегъ съ 300 до 500 руб.; иначе нельзя держать лошадей, — довольствіе каждой лошади обходится до 15 руб. въ мѣсяцъ; другое средство — это давать чинамъ администраціи небольшіе участки, на которыхъ они могли бы имѣть клеверное поле;

в) увеличить отпускъ на канцелярскіе расходы и на содержаніе джигитовъ до 600 руб., какъ было ранѣе до 1887 года, когда сумма эта была уменьшена до 300 руб.;

г) отпускать на содержаніе переводчика по 600 руб. вмѣсто отпускаемыхъ нынѣ 300 руб. въ годъ;

д) строить казенныя квартиры.

Пребываніе въ Бухарѣ.

На границѣ Бухарскихъ владѣній на ст. Репетекъ меня встрѣтилъ наслѣдникъ Бухарскаго Эмира, Сеидъ-Миръ-Алимъ, который затѣмъ вмѣстѣ съ Астонакуломъ Кушъ-беги сопровождалъ меня во все время пребыванія въ предѣлахъ Бухары. Я зналъ его еще мальчикомъ въ Николаевскомъ кадетскомъ корпусѣ, а потомъ принималъ его и въ Асхабадѣ.

Въ тотъ же день вечеромъ на ст. Чарджуй встрѣтилъ меня и наслѣдникъ Хивинскаго Хана.

На ст. Чарджуй я принялъ бухарскій почетный караулъ,—какъ и ранѣе, каррикатура.

На ст. Бухара меня встрѣтили салютомъ изъ двухъ орудій. Кромѣ почетнаго караула, вдоль дороги въ городъ выстроено было шпалерами около баталіона пѣхоты. Артиллерія порядочна, пѣхота плоха.

Въ 2 часа пополудни 5 Октября мы прибыли на ст. Кермине. Тутъ опять была пушка, почетный караулъ и недавно сформированная сотня конвоя, одѣтая по формѣ Терскихъ казаковъ. Народъ въ сотнѣ молодой, красивый, сидятъ недурно; лошади хорошо подобраны; это будетъ лучшее изъ всѣхъ силъ Эмира.

Эмиръ изъ своей резиденціи, верстахъ въ 8-ми отъ станціи, выѣхалъ на встрѣчу и ждалъ насъ на дворѣ, выйдя изъ своего, приготовленнаго для встрѣчъ, домика. Пріемъ, какъ всегда, былъ торжественный и въ то же время дружескій для меня. Затѣмъ Эмиръ уѣхалъ въ свой дворецъ, куда черезъ часъ отправились съ визитомъ и мы; тамъ всѣ прибывшіе со мною были приглашены къ обѣденному столу, сервированному вполнѣ по европейски.

Въ разговорѣ съ Эмиромъ я настоятельно указывалъ на необходимость поддержанія спокойствія на бухарской границѣ, даже если бы въ Афганистанѣ начались смуты и рѣзня; ни намъ, ни бухарцамъ не слѣдуетъ думать о какихъ либо территоріальныхъ увеличеніяхъ; построивъ Кушкъ и Термезъ, мы нынѣ вовсе не нуждаемся въ Гератѣ и Мазаръ-и-Шерифѣ; поэтому не надо слушать разныя рѣчи о томъ, что насъ ждутъ въ Гератѣ и афганскомъ Туркестанѣ и всѣ возстанутъ, если русскій солдатъ только пошевелитъ пальцемъ на афганской границѣ.

Эмиръ съ своей стороны заявилъ мнѣ слѣдующія просьбы:

1) Содѣйствовать, дабы въ началѣ 1902 года могъ состояться пріѣздъ его съ наслѣдникомъ въ Петербургъ для представленія своего сына ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ.

2) Получено приказаніе, чтобы бухарскій банкъ не выпускалъ въ обращеніе получаемую имъ стертую теньгу; придется чеканить ее вновь. Теньги имѣется 50 мил. кружковъ, а потому убытокъ будетъ большой. Желательно:

а) чтобы банку разрѣшено было выпускать стертую теньгу, пока она сама не исчезнетъ;

б) чтобы Эмиръ получилъ право чеканки теньги изъ серебра, покупаемаго въ Москвѣ, со скидкою 3 р. съ каждаго пуда (стоимость пошлины).

Кромѣ того, Эмиръ говорилъ мнѣ, что до него дошли слухи, будто русскіе хотятъ замѣнить теньгу 15-ти копѣечною монетою; бѣдные бухарцы были бы обижены такою денежною реформою.

3) Желательно, чтобы бухарскіе евреи не приписывались къ русскимъ городамъ: такіе пройдохи являются

обратно въ Бухару и глумятся надъ бухарскими властями въ городѣ, гдѣ они и нынѣ не имѣютъ права ѣздить верхомъ.

4) При награжденіи бухарскихъ подданныхъ желательно спрашивать мнѣніе Эмира; недавно былъ случай, что орденъ Св. Станислава 3-й степени получилъ бекъ, награжденный уже ранѣе 2-ю степенью того же ордена.

5) Желательно въ пассажирскихъ поѣздахъ Средне-Азіатской желѣзной дороги отдѣлять особые вагоны 3-го класса для женщинъ (всѣхъ племенъ).

По всѣмъ заданнымъ мнѣ Эмиромъ вопросамъ я указывалъ на необходимость, чтобы они шли черезъ генерала Иванова, причемъ сказалъ, что по дѣламъ Туркестана ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ прислушивается, главнымъ образомъ, къ мнѣнію Туркестанскаго генералъ-губернатора и уже потомъ руководствуется, если признаетъ то нужнымъ, мнѣніями министровъ военнаго и иностранныхъ дѣлъ.

Въ 9 часовъ вечера 5 Октября я отбылъ со ст. Кермине, сопровождаемый бухарскимъ наслѣдникомъ до границъ Бухары.

Вторично Сеидъ-Миръ-Алимъ встрѣтилъ меня на обратномъ пути въ Самаркандѣ. Отсюда мы съ нимъ направились въ Термезъ, а затѣмъ по Аму-Дарьѣ до Чарджуя.

Организація путешествія по дорогѣ изъ Самарканда въ Термезъ представила не мало хлопотъ. Почтовая гоньба на этомъ пути должна была открыться только съ 1 Января 1902 года, а потому на станціяхъ не было еще почтовыхъ лошадей. Несмотря на предложеніе обезпечить путь наймомъ лошадей русскими властями, Бухарскій Эмиръ настоялъ на томъ, чтобы воспользовались его лошадьми изъ Кермине и только на ближайшихъ къ конечнымъ пунктамъ дороги перегонахъ насъ везли лошади, высланныя отъ частей войскъ Самаркандскаго и Термезскаго гарнизоновъ. Всѣ 8 рессорныхъ колясокъ даны были также Эмиромъ.—Вообще, Эмиромъ приняты были всѣ мѣры, дабы наше путешествіе было удобно обставлено: мы находили прекрасно организованные ночлеги, завтраки и обѣды.

Такія же торжественныя встрѣчи ожидали меня и во время плаванія по Аму-Дарьѣ, при остановкахъ въ Келифѣ (бухарскій городокъ и русская таможня), Керкахъ и Чарджуѣ.

Общее заключеніе.

Все сказанное выше и вынесенное мною изъ личнаго ознакомленія съ краемъ наглядно свидѣтельствуетъ, что Туркестанскій край со временемъ станетъ одною изъ доходнѣйшихъ мѣстностей Россіи.

Однако, край этотъ надолго еще останется чуждымъ Россіи по вѣрѣ населенія, а потому надзоръ за нимъ необходимъ неослабный.

Войска въ Туркестанѣ относительно многочисленны. Задачи военныя выполнимы. Изъ Туркестана мы можемъ защищать наши задачи на Дальнемъ Востокѣ, на Босфорѣ и обезпечивать себѣ спокойствіе и въ Балтійскомъ морѣ.

Войска и администрація честно исполняютъ свой долгъ: работаютъ по присягѣ, не щадя своихъ силъ.

Главнѣйшія же очередныя нужды Туркестана могутъ быть сгруппированы слѣдующимъ образомъ:

1) *Нужды войскъ:*

а) удовлетвореніе религіозныхъ потребностей войскъ, отчужденныхъ отъ родины, путемъ постройки новыхъ храмовъ и расширенія уже существующихъ;

б) оздоровленіе особо лихорадочныхъ стоянокъ войскъ (Кушкъ и Термезъ) осушеніемъ этихъ мѣстностей и устройствомъ въ нихъ правильнаго орошенія;

в) улучшеніе квартирнаго довольствія г.г. офицеровъ путемъ увеличенія квартирныхъ окладовъ, постройки въ захолустьяхъ казенныхъ офицерскихъ квартиръ и возможно широкаго развитія постройки себѣ самими офицерами домовъ при помощи ссудныхъ капиталовъ.

2) *Нужды населенія края:*

а) обезпечить дальнѣйшій ростъ хлопковой промышленности, для чего надо усилить работы по орошенію новыхъ площадей; готовы уже проекты орошенія болѣе 100.000 десятинъ, приступлено же къ работамъ только по

орошенію 45.000 десятинъ въ Голодной степи, но и эти работы требуютъ большей напряженности;

б) съ увеличеніемъ хлопковой культуры уменьшается площадь подъ хлѣбными растеніями, а потому надо обезпечить подвозъ въ край хлѣба; Оренбурго-Ташкентская желѣзная дорога въ этомъ дѣлѣ поможетъ, но надо провести и колесный путь изъ Ферганы въ богатое хлѣбомъ Семирѣчье;

в) съ цѣлью предупредить обезлѣсеніе края, необходимо обезпечить его минеральнымъ топливомъ, а для этого усилить изысканія мѣсторожденій каменнаго угля, разрабатывать колесныя дороги до каменно-угольныхъ копей и усиленно продвигать вопросъ о разработкѣ мѣстной нефти (на островѣ Челекенѣ и Нефтяной горѣ); надо также ограничить потребленіе древеснаго топлива Средне-Азіатскою желѣзною дорогою.

3) *Нужды администраціи:*

Въ виду значительнаго вздорожанія жизни въ Туркестанѣ, вызваннаго, главнымъ образомъ, проведеніемъ Средне-Азіатской желѣзной дороги, необходимо усилить содержаніе чинамъ администраціи и по возможности обезпечить ихъ казенными квартирами.

Подлинный подписалъ: Военный Министръ,
генералъ отъ инфантеріи *Куропаткинъ.*

Съ подлиннымъ вѣрно: помощникъ дѣлопроизводителя Азіатской части
Главнаго Штаба, генеральнаго штаба подполковникъ *Сиверсъ.*