

РУССКОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

ОБЗОРЪ РАБОТЪ

астрономическихъ, геодезическихъ и топографическихъ,

исполненныхъ въ 1901 году чинами корпуса военныхъ топографовъ.

Введение.

Въ 1901 г. астрономическія, геодезическія и топографическія работы корпуса военныхъ топографовъ велись на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предшествующіе годы. Главнѣйшая цѣль этихъ работъ—дать матеріалъ для составленія картъ, въ такомъ масштабѣ и для такихъ районовъ, какъ это необходимо для потребностей войскъ. Такой матеріалъ даетъ военно-топографическая съемка; масштабъ ея различенъ, въ зависимости отъ важности снимаемаго района, числа съемщиковъ и срока, къ которому долженъ быть собранъ картографическій матеріалъ. Наболѣе крупный масштабъ съемки—250 сажень въ дюймѣ, принятъ для съемки западнаго пограничнаго пространства; въ окраинныхъ округахъ съемка ведется въ масштабѣ одна верста, и чаще—двѣ версты въ дюймѣ. Важнѣйшіе районы для военно-топографической съемки, конечно, тѣ, которые прилежатъ къ государственной границѣ.

Кромѣ своего главнаго назначенія—съемки для надобностей военнаго вѣдомства, чины корпуса военныхъ топографовъ выполняютъ съемки, служащія для общегосударственныхъ надобностей, въ другихъ вѣдомствахъ. Такъ сооруженіе Сибирской желѣзной дороги выдвинуло

на очередь много экономическихъ вопросовъ, имѣющихъ большую важность, и въ томъ числѣ вопросъ объ урегулированіи сибирской золотопромышленности. Комитетомъ Сибирской дороги предпринята съемка золотоносныхъ районовъ, исполняемая военными топографами. Затѣмъ чины корпуса командированы ежегодно на съемку рудныхъ районовъ Европейской Россіи, въ распоряженіе морского вѣдомства, ученыхъ обществъ и т. д.

Но матеріалъ, доставляемый съемкой, не можетъ служить для составленія точныхъ картъ, если не извѣстно положеніе, которое каждый планъ долженъ занимать на общей картѣ. Для того, чтобы вставить его на свое мѣсто, нужно знать географическія координаты, т. е. широты и долготы, нѣсколькихъ точекъ на планѣ, и никакъ не менѣе двухъ. Затѣмъ на каждомъ планѣ должна быть извѣстна высота, по крайней мѣрѣ, одной точки надъ уровнемъ моря, относительно которой съемщикъ опредѣляетъ уже высоты всѣхъ необходимыхъ для него точекъ. Эта задача, дать широты, долготы и высоты нѣсколькихъ опорныхъ пунктовъ на планѣ, достигается лучше всего при помощи геодезическихъ работъ, и тогда эти пункты носятъ названіе геодезическихъ. Геодезическіе пункты опредѣляются по крайней мѣрѣ за годъ до начала съемки въ районѣ, чтобы они могли быть заранѣе нанесены на съемочныя планшеты. Первая задача геодезическихъ работъ,—опредѣлить съ большою точностью относительное положеніе геодезическихъ точекъ въ районѣ съемки, т. е. разстоянія между точками и углы, заключающіеся между кратчайшими линіями, соединяющими геодезическія точки; а уже затѣмъ опредѣляются вычисленіемъ и координаты точекъ.

Эта задача рѣшается въ зависимости отъ обстоятельствъ, либо проведеніемъ триангуляціи, либо проложеніемъ нивелиръ - теодолитныхъ рядовъ. Первый способъ даетъ лучшіе результаты, но онъ трудно примѣнимъ на мѣстности совершенно закрытой, гдѣ пользуются вторымъ, менѣе совершеннымъ, способомъ опредѣленія геодезическихъ пунктовъ. Триангуляція состоитъ въ томъ, что геодезическіе пункты, подлежащіе опредѣленію, отмѣчаются сооружениями, которыя носятъ названіе тригонометрическихъ знаковъ и представляютъ въ большинствѣ случаевъ узкія сквозныя пирамиды, построенныя изъ бревенъ; за геодезическіе пункты берутъ и мѣстные предметы, напримѣръ, колокольни и купола церквей, трубы заводовъ, вѣтряныя мельницы и т. п. Главнѣйшее условіе, которому подчиняется выборъ геодезическаго пункта, состоитъ въ томъ, чтобы съ него были видны не менѣе трехъ другихъ геодезическихъ пунктовъ, а затѣмъ, чтобы на каждый планъ съемки пришлось также извѣстное ихъ число (не менѣе двухъ). Совокупность геодезическихъ пунктовъ при триангуляціи называется тригонометрическою сѣтью. Въ пунктахъ сѣти производится измѣре-

не горизонтальныхъ угловъ между прямыми линиями, соединяющими пункты, съ такимъ расчетомъ, чтобы имѣть всѣ необходимыя геометрическія условія для опредѣленія длины всѣхъ боковъ сѣти, если длина одного изъ нихъ будетъ извѣстна или изъ непосредственнаго измѣренія или изъ прежнихъ геодезическихъ работъ; такой бокъ, длина котораго измѣряется непосредственно, называется базисомъ. Углы измѣряются теодолитами; излишне измѣренные углы служатъ для контроля вѣрности измѣреній. Имѣя длину одного бока и необходимые углы, можно получить длины всѣхъ боковъ; тогда опредѣлится относительное расположеніе точекъ тригонометрической сѣти. Точность, съ которою опредѣляются разстоянія между пунктами сѣти, т. е. длина боковъ, такова, что при длинѣ бока въ 20 верстъ, можно ожидать ошибку въ его длинѣ на $\frac{1}{4}$ сажени.

Въ мѣстности сплошь закрытой, напримѣръ въ сплошныхъ болотистыхъ лѣсахъ, для того чтобы съ одного геодезическаго пункта видѣть три сосѣднихъ, нужно строить очень высокіе знаки; триангуляція требуетъ слишкомъ много времени и средствъ, и потому тогда довольствуются менѣе точными нивелиръ-теодолитными работами, которыя состоятъ въ томъ, что помощью прибора, называемаго нивелиръ-теодолитомъ, идя по какому-нибудь маршруту, напримѣръ, по лѣсной дорогѣ, опредѣляютъ длину пройденныхъ линій дальномѣрнымъ способомъ, и горизонтальные углы въ точкахъ излома маршрута. Связавши такимъ образомъ помощью нивелиръ-теодолита нѣсколько геодезическихъ пунктовъ, мы легко опредѣлимъ разстоянія между ними и углы между кратчайшими линиями, соединяющими эти пункты. Точность нивелиръ-теодолитныхъ работъ меньше точности триангуляціи; 20-верстный бокъ опредѣляется съ ошибкою въ одну сажень.

Разность высотъ геодезическихъ пунктовъ, какъ при триангуляціи, такъ и въ нивелиръ-теодолитныхъ рядахъ, опредѣляется изъ измѣренія вертикальныхъ угловъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда съемка ведется въ сравнительно маломъ масштабѣ, напримѣръ 2 версты въ дюймѣ, и обнимаетъ большую площадь, для ея установки нужны болѣе обширныя геодезическія работы; если же, по тѣмъ или другимъ причинамъ геодезическихъ работъ развить нельзя, то для установки съемки пользуются пунктами, опредѣленными астрономически. Астрономъ изъ наблюденій небесныхъ свѣтилъ, по преимуществу звѣздъ, имѣя при себѣ нѣсколько хорошихъ хронометровъ и астрономическій инструментъ, можетъ опредѣлить астрономическія широты пунктовъ и разность ихъ долготъ, что и нужно для установки съемки; но точность опредѣленія координатъ (широты и долготы) при такомъ способѣ будетъ значительно меньше, чѣмъ при геодезическихъ опредѣленіяхъ. Принятые у насъ астрономическіе инструменты и практикуемые приемы наблюденій даютъ возможность

опредѣлить изъ астрономическихъ наблюденій положеніе точки на земной поверхности съ вѣроятной ошибкою около 5-ти сажень; но и этой точности достигнуть невозможно, такъ какъ по разности широты и долготы пунктовъ можно было бы съ указанной точностью судить о разстояніи въ томъ случаѣ, если бы земля имѣла совершенно правильную фигуру сфероида; а такъ какъ идеальная ¹⁾ поверхность земли уклоняется отъ правильной формы, то разстоянія пунктовъ по астрономическимъ наблюденіямъ опредѣляются вообще съ вѣроятной ошибкою въ 30 саж., при чемъ въ частныхъ случаяхъ, въ горныхъ странахъ (напримѣръ близъ Байкала), ошибка можетъ оказаться гораздо больше. У насъ съемка устанавливается по астрономическимъ пунктамъ въ Сибирскомъ и Приамурскомъ округахъ, въ тайгѣ, и въ Манчжуріи, гдѣ геодезическія работы потребовали бы слишкомъ большихъ издержекъ и большого личнаго состава.

Нужно замѣтить, что астрономическія долготы опредѣляются двумя способами. Первый способъ хронометрическіе рейсы, состоящіе въ томъ, что астрономъ, имѣя нѣсколько хорошихъ хронометровъ, дѣлаетъ опредѣленія времени въ началѣ и въ концѣ рейса въ такихъ пунктахъ, гдѣ долгота уже извѣстна, а въ промежуткѣ переѣзжаетъ съ хронометрами для производства наблюденій во вновь опредѣляемыхъ пунктахъ. Точность этихъ опредѣленій зависитъ почти исключительно отъ достоинства хронометровъ, т. е. отъ равномерности ихъ хода; а за равномерность хода можно ручаться тѣмъ скорѣе, чѣмъ рейсъ короче, чѣмъ температура равномернѣе, чѣмъ пути сообщенія удобнѣе и перевозка хронометровъ спокойнѣе. Поэтому перевозкой хронометровъ нельзя опредѣлить надежно разность долготъ слишкомъ удаленныхъ пунктовъ. Для этой цѣли пользуются вторымъ способомъ—телеграфными опредѣленіями долготъ. При этомъ способѣ два наблюдателя на двухъ удаленныхъ станціяхъ обмѣниваются по телеграфу сигналами; поочередно одинъ изъ нихъ стучитъ клавишей телеграфнаго аппарата Морзе въ тактъ ударовъ своего хронометра, а другой по своему хронометру замѣчаетъ моменты ударовъ на своемъ телеграфномъ аппаратѣ. Зная мѣстное время по обоимъ хронометрамъ, можно получить разность долготъ очень точно. Но этотъ способъ опредѣленія долготъ затруднителенъ и беретъ много времени: нужны два астронома, нужно имѣть въ распоряженіи телеграфную линію, и ясную погоду одновременно на обѣихъ станціяхъ. Поэтому такой способъ употребляется для опредѣленія удаленныхъ и притомъ основныхъ пунктовъ, исходя изъ которыхъ опредѣляется сѣть пунктовъ уже хронометрическими рейсами.

При астрономическихъ опредѣленіяхъ, высоты пунктовъ приходится опредѣлять также менѣе надежно—помощью барометра.

¹⁾ Т. е. вліяніе на уровнѣ океана.

Кромѣ съемки и опредѣленія опорныхъ для нея пунктовъ (геодезическихъ или астрономическихъ) чинами корпуса военныхъ топографовъ производятся точныя нивелировки вдоль линий желѣзныхъ дорогъ. На каменныхъ и кирпичныхъ станціонныхъ сооруженияхъ закладываются металлическіе диски, — нивелирные марки, и помощью нивелира и точно раздѣленныхъ реекъ опредѣляется высота ихъ надъ уровнемъ моря. Этими марками пользуются для опредѣленія высотъ геодезическихъ пунктовъ.

Наконецъ, чинами корпуса ведутся нѣкоторыя работы, не имѣющія отношенія къ удовлетворенію потребностей картографіи и къ производству съемки. Къ числу такихъ работъ принадлежатъ:

1) работы Ташкентской астрономической обсерваторіи, состоящей въ вѣдѣніи Туркестанскаго военно-топографическаго отдѣла. На обсерваторіи ведутся астрономическія, астрофизическія, сейсмическія и метеорологическія наблюденія; обсерваторія вѣдаетъ сѣтью метеорологическихъ станцій Туркестанскаго края; для наблюденія землетрясеній на ней установлено нѣсколько сейсмическихъ приборовъ.

2) Опредѣленія силы тяжести при помощи наблюденій времени качанія неизмѣняемыхъ свободныхъ маятниковъ, системы Штерна, имѣютъ цѣлью изслѣдованіе силы земнаго притяженія на поверхности Россіи. Если наблюдать время качанія одного и того же неизмѣняемаго свободного (не связаннаго съ часовымъ механизмомъ) маятника въ различныхъ пунктахъ, то, очевидно, при прочихъ равныхъ условіяхъ, онъ будетъ качаться скорѣе тамъ, гдѣ притяженіе земли сильнѣе. Поэтому, зная разность времени качаній маятниковъ для двухъ пунктовъ, можно опредѣлить разность между напряжениями силы тяжести въ этихъ пунктахъ. Такія опредѣленія предположено распределить равномерно на всей поверхности Россіи, а затѣмъ можно производить детальныя изслѣдованія въ тѣхъ районахъ, гдѣ сила тяжести окажется отступающей отъ ея нормальной величины.

3) Наблюденія на Чарджуйской временной астрономической станціи надъ весьма малыми измѣненіями астрономической широты мѣста, происходящими вслѣдствіе небольшихъ перемѣщеній земной оси влѣзъ земли. Эти перемѣщенія таковы, что полюсы не отходятъ отъ своего средняго положенія болѣе 3-хъ сажень. Для опредѣленія столь малыхъ величинъ приходится вести непрерывно большіе ряды самыхъ точныхъ астрономическихъ наблюденій.

Наблюденія надъ измѣненіемъ широты ведутся по предложенію международнаго геодезическаго союза, по программѣ, утвержденной союзомъ, и на его средства. Международный геодезическій союзъ есть союзъ государствъ, съ цѣлью обмѣна результатовъ многоразличныхъ геодезическихъ работъ и совершенствованія методовъ ихъ производства и обработки совмѣстными усиліями геодезистовъ всего земнаго

шара. Дѣла союза рѣшаются общими собраніями делегатовъ — представителей различныхъ государствъ; такія собранія бывають одинъ разъ въ два или три года; исполнительный органъ союза — центральное бюро. Представителемъ Россіи въ международномъ геодезическомъ союзѣ состоитъ начальникъ военно-топографическаго управленія главнаго штаба, онъ-же начальникъ корпуса военныхъ топографовъ.

Участіе Россіи въ союзѣ весьма важно для корпуса военныхъ топографовъ въ томъ отношеніи, что обмѣнъ свѣдѣній относительно результатовъ геодезическихъ работъ во всѣхъ образованныхъ государствахъ и относительно новѣйшихъ изобрѣтеній и усовершенствованій геодезической техники и науки будетъ поддерживать геодезическое дѣло въ Россіи на должной высотѣ. Какъ и другія науки, геодезія также идетъ впередъ, постепенно выясняя свои основныя положенія и совершенствуя технику.

Работы по опредѣленію силы тяжести ведутся у насъ примѣнительно къ такимъ же работамъ въ государствахъ, участвующихъ въ союзѣ. Что же касается измѣненія широты, то для его изслѣдованія союзъ содержитъ на свои средства 6 астрономическихъ станцій подъ одной и той-же широтой, но въ самыхъ различныхъ долготахъ (по одной станціи въ Россіи, Итали и Японіи, и три въ Сѣверной Америкѣ); для выясненія сущности явленія, предположено, что съ 1899 года станціи будутъ работать непрерывно въ теченіе 8-ми лѣтъ. Одна изъ такихъ станцій устроена у насъ въ Россіи, близъ города Чарджуя.

Работы въ Европейской Россіи, произведенныя подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ военно-топографическаго управленія главнаго штаба.

Геодезическія работы заключались въ проложеніи триангуляціи и нивелиръ-теодолитныхъ рядовъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ должна была пройти съемка въ слѣдующемъ 1902 году. Въ зависимости отъ этого геодезическія работы производились въ четырехъ районахъ.

1) Въ Виленской губерніи, въ уѣздахъ Виленскомъ, Ошмянскомъ, Вилейскомъ и Свѣнцянскомъ; почва этого района по преимуществу песчаная; грунтовыя дороги въ сухое время года удовлетворительны, но послѣ дождей движеніе по нимъ дѣлается весьма затруднительнымъ; большія лѣсныя пространства встрѣчаются рѣдко; болѣею частью лѣса разбросаны небольшими участками. Болотистыхъ мѣстъ мало. Въ этомъ районѣ девять производителей работъ опредѣлили 229 геодезическихъ пунктовъ помощью триангуляціи, 119 — помощью нивелиръ-теодолита и подготовили съемку 81 планшета.

2) Въ Калишской и Варшавской губерніяхъ; почва района главнымъ образомъ песчаная, лишь изрѣдка попадается глина. Шоссейныхъ дорогъ много и содержатся онѣ въ хорошемъ состояніи; вполнѣ удовлетворительны и грунтовыя дороги; и тѣ и другія почти всюду обсажены высокими тополями, затрудняющими прокладку тригонометрической сѣти. Лѣсъ большею частью разбросанъ небольшими участками; значительныя лѣсныя пространства встрѣчаются, какъ рѣдкія исключенія. Здѣсь шесть производителей работъ опредѣлили 204 геодезическихъ пункта триангуляціей и 16—нивеллирь-теодолитомъ; обезпечено опорными пунктами 54 планшета.

3) Въ сѣверной части Подольской и южной части Волынской губерній: почва района глиниста или песчана; шоссе имѣется въ сѣверной части на небольшомъ протяженіи; сплошныхъ лѣсовъ нѣтъ; отдѣльныя рощи раскинуты на всемъ пространствѣ района. Семь производителей работъ опредѣлили триангуляціей 274 геодезическихъ пункта и подготовили съемку на 72-хъ планшетахъ.

Въ описанныхъ районахъ тригонометрическія работы велись подъ начальствомъ генераль-лейтенанта Коверскаго.

4) Въ сѣверной части Лифляндской и западной части Эстляндской губерній пятью производителями работъ опредѣлено 136 геодезическихъ пунктовъ помощью триангуляціи и 8—помощью нивеллирь-теодолита; обезпечено опорными пунктами 43 планшета. Работы велись подъ руководствомъ генераль-лейтенанта Бондсдорфа.

На всѣхъ тригонометрическихъ знакахъ закладывались центры, т. е. подъ знакомъ зарывался на извѣстной глубинѣ кирпичъ съ отмѣченной на немъ точкой; всѣ углы, измѣренныя въ данномъ пунктѣ, вычисляются такъ, какъ будто бы инструментъ стоялъ точно надъ центромъ, для чего къ измѣреннымъ угламъ придаютъ нѣкоторыя поправки. Заложеніе центра имѣетъ важное значеніе, такъ какъ отыскавши черезъ много лѣтъ центръ знака, можно весьма точно опредѣлить мѣсто наблюдений, когда деревянный знакъ упалъ, сгнилъ, и отъ него не осталось слѣдовъ. На триангуляціи генераль-лейтенанта Коверскаго были найдены центры знаковъ триангуляціи 1837 года, произведенной генераломъ Теннеромъ; расстоянія между этими центрами извѣстны; надъ центрами въ 1901 г. были поставлены знаки, и такимъ образомъ, длина нѣсколькихъ боковъ триангуляціи была извѣстна; кромѣ того, во всѣхъ четырехъ районахъ геодезическія работы вошли въ связь съ подобными же работами 1900 года и предшествовавшихъ лѣтъ; такимъ образомъ при триангуляціяхъ не было необходимости въ непосредственномъ измѣреніи длины какого-нибудь бока (базиса). Высоты знаковъ были опредѣлены отъ марокъ нивеллирной сѣти, заложеной на желѣзнодорожныхъ станціяхъ.

Топографическія работы въ западномъ пограничномъ простран-

ствѣ распределяются въ административномъ отношеніи между четырьмя управленіями съемокъ. На каждого съемщика возлагается, приблизительно, съемка одного планшета, обнимающаго площадь около 100 квад. верстъ. Какъ извѣстно, съемка на каждомъ планшетѣ начинается съ установки главнѣйшихъ пунктовъ; для этого существуютъ два способа, совершенно подобные способамъ установки геодезическихъ пунктовъ; на открытой мѣстности дѣлается графическая триангуляція, для опредѣленія положенія на планѣ геометрическихъ пунктовъ, отмѣченныхъ вѣхами или совпадающихъ съ мѣстными предметами; въ большей мѣрѣ, чѣмъ геодезическая, графическая триангуляція требуетъ мѣстности открытой; въ лѣсистой мѣстности опредѣленіе основныхъ точекъ дѣлается помощью инструментальныхъ обходовъ, въ маломъ видѣ совершенно подобныхъ нивеллирь-теодолитнымъ ходамъ, но только вмѣсто нивеллирь-теодолита здѣсь употребляется кипрегель. При опредѣленіи своихъ основныхъ геометрическихъ точекъ съемщикъ исходитъ отъ опорныхъ геодезическихъ пунктовъ, имѣющихся на его планшетѣ.

По опредѣленіи всѣхъ или нѣкоторыхъ геометрическихъ точекъ, съемщикъ дѣлаетъ съемку подробностей, становясь съ мензулой на геометрическихъ точкахъ и опредѣляя отсюда помощью кипрегеля-дальнобра разстоянія и высоты характерныхъ точекъ окружающей мѣстности, на которыя высылаются рейка. Отсюда будетъ понятно, что напримѣръ лѣсистая мѣстность затрудняетъ опредѣленіе основныхъ пунктовъ; мѣстность съ мелкимъ и сложнымъ рельефомъ затрудняетъ съемку подробностей.

Топографическая съемка въ Европейской Россіи ведется въ масштабѣ 250 саж. въ дюймѣ.

Съемка С.-Петербургской губерніи и Финляндіи. Начальникъ съемки генераль-лейтенантъ Бондсдорфъ; управленіе—въ С.-Петербургѣ. Работы производились въ двухъ районахъ.

1) Въ Або-Біернеборгской и Тавастгусской губерніяхъ снятъ участокъ къ востоку отъ линіи Лаутогюле-Соддила. Мѣстность на этомъ участкѣ прорѣзана скалистыми хребтами, поросшими лѣсомъ; между хребтами проходятъ широкія открытыя долины рѣкъ Лоймо, Палаіоки, Пунтакалаітіо и др. Геометрическую сѣть можно было проложить почти на всей площади. Однимъ съемочнымъ отдѣленіемъ, въ составѣ одного начальника и шести съемщиковъ, снято 600 квадратныхъ верстъ ¹⁾.

2) Въ сѣверной части Лифляндской и южной части Эстляндской губерній съемка производилась между паралелями городовъ Феллина и Вейсенштейна, къ западу отъ г. Юрьева. Мѣстность въ этомъ районѣ ровная, низменная, покрытая зарослями рѣдкаго лѣса и ку-

¹⁾ Цифры округлены.

старника, лугами и болотами, а мѣстами крупнымъ лѣсомъ. Среди равнины встрѣчаются невысокіе хребтики и бугры, на которыхъ располагаются мызы и деревни; и лишь по такимъ возвышенностямъ было возможно проложеніе геометрической сѣти. Такія возвышенныя мѣста чаще встрѣчаются въ западной части района. Пятью отдѣленіями, въ составѣ пяти начальниковъ отдѣленій и 24 съемщиковъ, снято 3,300 квад. верстѣ.

Съемка сѣверо-западнаго пограничнаго пространства. Начальникъ съемки генераль-лейтенантъ Шульгинъ, управление — въ г. Ригѣ. Съемочныя работы производились въ восточной части Ковенской губерніи и въ сѣверо-западной части Виленской. Мѣстность въ районѣ съемки весьма пересѣченная, съ мелкимъ рельефомъ: покрыта множествомъ мелкихъ вершинъ и ямъ, озерами и перелѣсками, изрѣзана узкими долинами и оврагами. Какъ проложеніе геометрической сѣти, такъ и съемка подробностей были затруднительны. Семь отдѣленій, въ составѣ семи начальниковъ и 46 съемщиковъ, сняли 3,000 квад. верстѣ. Два съемщика производили рекогносцировку въ окрестностяхъ крѣпости Либавы.

Съемка Гродненской губерніи. Начальникъ съемки генераль-лейтенантъ Савицкій. Управление съемки въ г. Гроднѣ. Съемочныя работы производились главнымъ образомъ въ двухъ районахъ.

1) Въ юго-восточной части Гродненской губерніи и юго-западной части Минской—съемочный районъ представляетъ мѣстность ровную, болотистую, покрытую на многихъ участкахъ лѣсомъ; сухія, покрытыя пескомъ, пространства встрѣчались рѣдко; рельефъ слабый и несложный. Тремя отдѣленіями, въ составѣ трехъ начальниковъ и 21 съемщика, снято 2,100 квад. верстѣ.

2) Въ сѣверо-западной части Каменецъ-Подольской губерніи съемочный районъ лежитъ между городами Проскуровомъ и Каменецъ-Подольскомъ; мѣстность въ районѣ возвышенная, перерѣзанная глубокими оврагами; лѣсовъ мало. Распространеніе геометрической сѣти затрудненій не встрѣчало. Съемка затруднительна только по оврагамъ, гдѣ, большею частію, расположены селенія. Четырьмя отдѣленіями, въ составѣ четырехъ начальниковъ и 23-хъ съемщиковъ, снято 2,200 кв. верстѣ.

Въ Виленской губерніи, къ востоку отъ г. Лиды, одинъ съемщикъ закончилъ площадь, недоснятую въ 1900 году и снялъ 120 квад. верстѣ.

Съемка юго-западнаго пограничнаго пространства. Начальникъ съемки генераль-майоръ Гладышевъ; управление—въ Варшавѣ. Съемочныя работы производились въ двухъ районахъ.

1) Въ западной части Плоцкой и Варшавской губерній—мѣстность открытая, холмистая, контуристая. Тремя отдѣленіями, въ составѣ трехъ начальниковъ и 20-ти съемщиковъ, снято 1,600 квад. верстѣ.

2) Въ южной половинѣ Калишской губерніи и прилежащихъ уѣздахъ Варшавской и Петроковской губерній—мѣстность большею частью открытая и равнинная, но густо населена; встрѣчаются холмистые и покрытые лѣсомъ участки. Четырьмя отдѣленіями, въ составѣ четырехъ начальниковъ и 26-ти съемщиковъ, снято 2,500 квад. верстѣ.

Съемка желѣзныхъ дорогъ. Въ виду важнаго значенія во всѣхъ отношеніяхъ желѣзныхъ дорогъ, онѣ наносятся на старые брульены съемокъ и на карты немедленно вслѣдъ за ихъ открытіемъ.

Командируемые на эти работы топографы снимаютъ полосу вдоль вновь построенной дороги, а затѣмъ наносятъ линію на старые брульены. Въ 1901 году двумя съемщиками такимъ образомъ сняты и нанесены на старые планы вновь построенныя желѣзнодорожныя линіи: Москва—Брянскъ, Сухиничи—Данковъ, Ржевъ—Крейцбургъ, Түккумъ—Виндава, всего 1,286 верстѣ желѣзныхъ дорогъ.

Нивелировка по желѣзнымъ дорогамъ. Двумя производителями нивелирныхъ работъ была выполнена точная нивелировка вдоль линій желѣзныхъ дорогъ на слѣдующихъ участкахъ: 1) отъ Пскова до Бологое и обратно (обратная нивелировка—для контроля и увеличенія точности получаемыхъ высотъ); 2) отъ Вязмы до Новоторжской и обратно. Всего пройдено съ нивелиромъ 1,156 верстѣ.

Работы по опредѣленію силы тяжести. Однимъ производителемъ астрономическихъ работъ исполнены относительныя опредѣленія силы тяжести въ 4-хъ пунктахъ: на мызѣ Рябово (въ 18-ти верстахъ къ сѣверо-востоку отъ С.-Петербурга), въ С.-Петербургѣ (въ зданіи главнаго штаба), въ г. Юрьевѣ и въ г. Валкѣ. Опредѣленія эти отнесены къ Пулкову, гдѣ были произведены ряды наблюденій передъ началомъ и по окончаніи лѣтнихъ работъ.

Работы чиновъ корпуса военныхъ топографовъ въ постороннихъ ведомствахъ. Для надобностей горнаго департамента министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ производилась съемка, въ масштабѣ одна верста въ дюймѣ, въ двухъ рудныхъ районахъ: въ Донецкомъ каменно-угольномъ бассейнѣ четырьмя съемщиками снято 900 квад. верстѣ; въ Уральскихъ рудныхъ районахъ тремя съемщиками—800 квад. верстѣ.

Въ экспедиціи по градусному измѣренію на островахъ Шницбергъ, организованной и руководимой Императорскою академіею наукъ, три производителя работъ изъ чиновъ корпуса сняли въ теченіе лѣта въ двухверстномъ масштабѣ 2,300 кв. верстѣ и, кромѣ того, приняли участіе въ геодезическихъ работахъ экспедиціи по измѣренію точнаго базиса и горизонтальныхъ угловъ.

Д. С.

(Продолженіе слѣдуетъ).

ОТЧЕТЪ

АЛЕКСАНДРОВСКАГО КОМИТЕТА О РАНЕНЫХЪ

за 1902 годъ.



В истекшем отчетномъ году, 12-го февраля, исполнилось 10 лѣтъ со дня назначенія Высочайшимъ указомъ, даннымъ 12-го февраля 1892 г., Александровскому комитету о раненыхъ, председателемъ комитета Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича. Этотъ радостный для комитета день былъ ознаменованъ Вашимъ Императорскимъ Величествомъ Всемилостивѣйшимъ рескриптомъ на имя Августѣйшаго Предсѣдателя комитета. Ваше Императорское Величество, обозрѣвая десятилѣтнюю дѣятельность комитета, за время предсѣдательства въ комитетѣ Великаго Князя Михаила Николаевича, благоволили отмѣтить блестящіе результаты по призрѣнію раненыхъ воиновъ и осиротѣлыхъ ихъ семействъ, достигнутые комитетомъ благодаря преимущественно неустанной и сердечной заботливости Его Императорскаго Высочества о преуспѣяніи вѣреннаго Ему дѣла, при ревностномъ содѣйствіи всѣхъ членовъ комитета, и изволили выразить глубокую признательность Вашего Императорскаго Величества Его Императорскому Высочеству и комитету за отлично усердные и плодотворные труды.

Осчастливленный такимъ Монаршимъ вниманіемъ, Александровскій комитетъ, въ полномъ составѣ наличныхъ его членовъ, имѣлъ счастье представиться Вашему Императорскому Величеству и выслушать высокомиловитивыя слова признательности Вашего Величества.

Пережитые Александровскимъ комитетомъ счастливые дни останутся навсегда запечатлѣны въ благодарной памяти комитета и усугубятъ его ревность и усердіе на пользу святаго дѣла призрѣнія раненыхъ воиновъ и ихъ осиротѣвшихъ семействъ.

Настоящій отчетъ, какъ и прежніе, подраздѣляется на три слѣдующіе отдѣла: I. О дѣйствіяхъ комитета. II. О капиталахъ комитета, и III. О движеніи дѣлъ въ комитетѣ.

ОТДѢЛЪ I.

О дѣйствіяхъ комитета.

Дѣйствія комитета въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, состояли въ обсужденіи и разрѣшеніи относящихся до круга его обязанностей различныхъ вопросовъ и дѣлъ и въ представленіи по тѣмъ изъ нихъ, которые не могли быть рѣшены самимъ комитетомъ, предположеній его на Высочайшее Вашего Императорскаго Величества воззрѣніе, а также въ распоряженіи комитета по призрѣнію лицъ, состоящихъ подъ его покровительствомъ.

Изъ дѣйствій перваго рода комитетъ обязывается указать на слѣдующія:

1) Съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго 23-го октября 1880 г. Александровскій комитетъ о раненыхъ выдаетъ единовременныя пособія изъ инвалиднаго капитала, наравнѣ съ ранеными въ сраженіяхъ, тѣмъ нижнимъ чинамъ, которые, участвуя въ войнѣ 1877—1878 гг., подверглись увѣчьямъ нетравматическаго происхожденія и по симъ увѣчьямъ причислены къ классу болѣзненныхъ, а по смерти сихъ чиновъ назначаетъ пособія ихъ семействамъ.

Въ дѣлахъ съ китайцами въ 1900 г. нижніе чины также подверглись увѣчьямъ нетравматическаго происхожденія, отъ которыхъ впослѣдствіи умерли, не состоя въ покровительствѣ комитета. Вдовы такихъ нижнихъ чиновъ обращались въ комитетъ съ просьбами о принятіи ихъ въ покровительство комитета и о назначеніи имъ пособій изъ инвалиднаго капитала, но комитетъ былъ не вправѣ удовлетворить такія просьбы, потому что, по силѣ дѣйствующихъ узаконеній, Александровскій комитетъ о раненыхъ можетъ принимать подъ свое покровительство семейства только тѣхъ нижнихъ чиновъ, не пользовавшихся при жизни покровительствомъ комитета, которые были убиты, или безъ вѣсти пропали на войнѣ, или же умерли отъ послѣдствій ранъ, полученныхъ въ дѣлахъ съ непріателемъ, или отъ увѣчій травматическаго происхожденія, полученныхъ при исполненіи служебныхъ обязанностей.

Руководствуясь Высочайшимъ повелѣніемъ 23-го октября 1880 г. и признавая, что нижніе чины, получившіе увѣчья нетравматическаго происхожденія въ дѣлахъ съ китайцами, равно и осиротѣвшія семейства ихъ заслуживаютъ такого же призрѣнія со стороны правительства, какъ и нижніе чины, получившіе такое же увѣчье во время войны 1877—1878 гг. и ихъ осиротѣвшія семейства, Александровскій комитетъ о раненыхъ всеподданнѣйше ходатайствовалъ о Всемилостивѣйшемъ соизволеніи Вашего Императорскаго Величества на

предоставленіе комитету права: 1) назначать единовременныя пособія изъ инвалиднаго капитала, наравнѣ съ ранеными на войнѣ, и тѣмъ нижнимъ чинамъ, которые подверглись увѣчьямъ нетравматическаго происхожденія въ дѣлахъ съ китайцами и по послѣдствіямъ этихъ увѣчій будутъ причислены къ какому-либо классу болѣзненныхъ, и 2) назначать таковое же пособіе изъ инвалиднаго капитала, наравнѣ съ семействами раненыхъ нижнихъ чиновъ въ войну 1877—1878 гг., и семействамъ тѣхъ нижнихъ чиновъ, кои, не состоя въ покровительствѣ комитета, умерли въ госпиталяхъ въ районѣ военныхъ дѣйствій съ китайцами отъ болѣзней, полученныхъ на войнѣ.

Положеніе Военнаго Совѣта о предоставленіи Александровскому комитету о раненыхъ испрашиваемого имъ права удостоилось, въ 14-й день января 1902 г., Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія.

2) Одесскій мѣщанинъ Трофимъ Краковицкій обратился въ Александровскій комитетъ о раненыхъ съ ходатайствомъ о принятіи его подъ покровительство комитета, какъ совершенно потерявшаго здоровье отъ трудовъ и болѣзней, перенесенныхъ имъ въ бытность санитаромъ въ войну 1877—1878 гг. Изъ представленнаго имъ свидѣтельства, выданнаго бывшимъ уполномоченнымъ Россійскаго общества «Краснаго Креста» во время турецкой войны въ Болгаріи, графомъ Соллогубомъ, усматривалось, что мѣщанинъ Краковицкій во время этой войны пріѣхалъ въ Болгарію на собственные средства и состоялъ санитаромъ при русской арміи. Принимая участіе на театрѣ военныхъ дѣйствій, въ уходѣ за ранеными и больными воинами, Краковицкій отъ усиленныхъ трудовъ и бессонныхъ ночей въ первые дни по взятіи Плевны, а потомъ въ г. Орханіе, совершенно потерялъ здоровье. При переходѣ же черезъ Дунай едва не погибъ, провалившись въ воду, причемъ лишился всѣхъ бывшихъ при немъ вещей. Потерявъ такимъ образомъ здоровье, Краковицкій былъ отправленъ для поправленія на родину въ Россію.

По освидѣтельствованіи Краковицкаго въ Петербургскомъ Николаевскомъ военномъ госпиталѣ оказалось, что онъ страдаетъ почти полной потерей зрѣнія, атетазомъ послѣ гемиплегіи, и что болѣзненное его состояніе, находясь въ связи съ понесенными имъ трудами и простудой въ минувшую войну съ турками, лишаетъ его возможности обходиться безъ посторонней помощи и ухода. Военно-медицинскій ученый комитетъ призналъ Краковицкаго подлежащимъ причисленію къ 1-му классу болѣзненныхъ.

Такъ какъ Краковицкій не состоялъ въ военной службѣ, то Александровскій комитетъ не имѣлъ права, по закону, принять его подъ свое покровительство. Но имѣя въ виду случаи принятія, съ особаго каждаго разъ Высочайшаго повелѣнія, подъ покровительство коми-

тета такихъ лицъ, которые, не состоя на военной службѣ, отличились на войнѣ подвигомъ самоотверженія, Александровскій комитетъ о раненыхъ, во вниманіе къ безвозмездной службѣ мѣщанина Краковицкаго на театрѣ военныхъ дѣйствій съ турками, его бѣдности и болѣзненнаго состоянія, лишающаго его возможности обходиться безъ посторонней помощи, всеподданнѣйше ходатайствовалъ о Всемилоствѣйшемъ соизволеніи Вашего Императорскаго Величества на принятіе, въ изыатіе изъ закона, мѣщанина Краковицкаго подъ покровительство Александровскаго комитета, съ причисленіемъ его къ 1-му классу болѣзненныхъ по увѣчью нетравматическаго происхожденія, и съ выдачею ему установленнаго на сей предметъ, вмѣсто пенсіи, назначаемой воинскимъ чинамъ, ежегоднаго пособія по 30 р., по сравненію съ званіемъ рядового.

На это ходатайство комитета послѣдовало, въ 3-й день марта 1902 г., Высочайшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе.

3) Въ 7-й день сентября 1900 г. Вашему Императорскому Величеству благоугодно было Высочайше утвердить положеніе Военнаго Совѣта объ открытіи въ распоряженіе Александровскаго комитета о раненыхъ, по § 6 расходной смѣты инвалиднаго капитала на 1900 г., особою 16-ю статьею, сверхсмѣтнаго кредита въ суммѣ 24,965 руб. на постройку лазаретнаго барака при Чесменской военной богадѣльнѣ Императора Николая I.

Къ работамъ по постройкѣ означеннаго барака, въ виду осенняго времени, не было приступлено въ 1900 году. Вслѣдствіе чего въ слѣдующемъ 1901 г. баракъ построенъ только въ чертѣ, окончаніе же всѣхъ работъ, положенныхъ по технической смѣтѣ, предполагалось произвести въ теченіе лѣта 1902 года. Между тѣмъ право расходования разрѣшеннаго на постройку барака сверхсмѣтнаго кредита оканчивалось 31-го марта 1902 года.

Въ виду сего директоръ Чесменской военной богадѣльни Императора Николая I просилъ о продленіи права расходования оставшейся отъ вышеприведеннаго кредита суммы въ размѣрѣ 3,395 р. 65 к. еще въ теченіе одного смѣтнаго періода.

Признавая таковое ходатайство директора Чесменской военной богадѣльни Императора Николая I заслуживающимъ удовлетворенія, Александровскій комитетъ о раненыхъ всеподданнѣйше испрашивалъ Всемилоствѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе на расходование 3,395 руб. 65 коп., оставшихся свободными отъ сверхсмѣтнаго кредита по § 6 ст. 16-й расходной смѣты инвалиднаго капитала на 1900 г., на постройку лазаретнаго барака при Чесменской военной богадѣльнѣ, еще въ теченіе одного смѣтнаго періода, а именно по 31-е марта 1903 года.

На таковое ходатайство комитета послѣдовало, въ 11-й день

марта 1902 г., Высочайшее Вашего Императорского Величества соизволеніе.

4) Въ 1883 году принята была подъ покровительство Александровскаго комитета о раненыхъ круглая сирота, несовершеннолѣтняя дочь штабсъ-капитана Любовь Щелкова, съ назначеніемъ ей, съ 1885 г., по болѣзни, пенсія изъ инвалиднаго капитала по 26 р. 60 к. въ годъ, въ дополненіе къ получаемой ею изъ казны по 145 руб. въ годъ, для составленія годового оклада въ 171 руб. 60 коп.

Но пенсіею этою Щелкова не воспользовалась, по винѣ ея попечители, такъ какъ таковая, за нетребованіемъ болѣе двухъ лѣтъ, на основаніи 390 ст. VIII кн. С. В. П. 1869 г., изд. 1889 г., исключена была Херсонскою казенною палатою со счета расходовъ съ 1885 г.

Въ отчетномъ году, вслѣдствіе просьбы Щелковой, Александровскій комитетъ о раненыхъ назначилъ ей пенсію изъ инвалиднаго капитала въ полномъ размѣрѣ по 171 руб. 60 коп. въ годъ, съ производствомъ таковой съ 1903 года, выдавъ Щелковой за 1902 годъ кандидатское пособіе въ размѣрѣ годового оклада пенсіи. Но Щелкова не удовлетворилась этой пенсіею и ходатайствовала о выдачѣ ей пенсіи за прежнее время. Таковой пенсіи изъ оклада 26 руб. 60 коп. въ годъ, съ 1885 по 1902 г. причиталось Щелковой, за 17 лѣтъ, 452 руб. 20 коп.

Признавая справедливымъ не оставить Щелкову безъ удовлетворенія слѣдовавшей ей по закону пенсіею изъ инвалиднаго капитала, которая не была требована своевременно, по независящимъ отъ нея причинамъ, Александровскій комитетъ о раненыхъ встрѣтилъ препятствіе къ выдачѣ вышеозначенныхъ 452 руб. 20 коп., вслѣдствіе недостаточности кредита, назначеннаго на выдачу пенсій за прежнее время въ мелкихъ суммахъ. Такого кредита по смѣтѣ расходовъ инвалиднаго капитала на 1902 годъ было положено всего въ размѣрѣ 300 руб.

Но имѣя въ виду, что отъ кредита на производство пенсій изъ инвалиднаго капитала вдовамъ и сиротамъ генераловъ и офицеровъ въ отчетномъ году слѣдовало ожидать значительные остатки, Александровскій комитетъ о раненыхъ всеподданнѣйше ходатайствовалъ о Высочайшемъ Вашего Императорскаго Величества соизволеніи на выдачу дочери штабсъ-капитана Любови Щелковой 452 руб. 20 коп., не полученныхъ ею въ пенсію изъ инвалиднаго капитала, съ отнесеніемъ сего расхода на кредитъ по § 1, ст. 2-й, смѣты расходовъ инвалиднаго капитала на 1902 годъ—на пенсіи вдовамъ, родителямъ и сиротамъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ.

На это ходатайство комитета послѣдовало въ 24-й день мая 1902 г. Высочайшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе.

5) Неправное состояніе находящихся при Измайловской воен-

ной богадѣльнѣ Императора Николая I бань для призрѣваемыхъ, помѣщенія водокачки, ватерклозетовъ въ офицерскомъ отдѣленіи главнаго корпуса богадѣльни и въ семейномъ инвалидномъ домѣ, вызывало со стороны директора названной богадѣльни ходатайство объ отпускѣ на капитальный ремонтъ этихъ сооружений средствъ изъ инвалиднаго капитала.

Актами хозяйственнаго комитета установлено было, что полы во всѣхъ упомянутыхъ помѣщеніяхъ сгнили, оконныя рамы и переплеты, а также двери, частію сгнили, частію обветшали, механическія части въ водокачкѣ и клозетахъ проржавѣли, трубы поломались и давали течь, помѣщеніе водокачки, каменные лѣстницы въ ней и подвальномъ этажѣ семейнаго дома отъ разрушенія представлялись небезопасными во время ходьбы.

По утвержденнымъ Московскимъ окружнымъ инженернымъ управленіемъ смѣтамъ приведеніе всего въ исправность требовало расхода 11,613 руб., каковой не могъ быть отнесенъ на смѣтныя суммы богадѣльни, за неимѣніемъ необходимыхъ для сего средствъ.

Считая приведеніе въ порядокъ помѣщеній богадѣльни неотложно необходимымъ и не встрѣчая затрудненія по состоянію инвалиднаго капитала къ принятію на этотъ источникъ исчисленнаго по смѣтамъ богадѣльни расхода, Александровскій комитетъ о раненыхъ испрашивалъ Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе: открыть по расходной смѣтѣ инвалиднаго капитала на 1902 г. сверхсмѣтныи кредитъ въ суммѣ 11,613 р. на капитальный ремонтъ въ зданіяхъ Измайловской военной богадѣльни Императора Николая I, на что послѣдовало, въ 11-й день іюня 1902 г., Высочайшее Вашего Императорскаго Величества разрѣшеніе.

6) Въ 1901 г., Военный Совѣтъ при разсмотрѣніи вопроса объ увеличеніи окладовъ содержанія чинамъ главныхъ управленій военнаго министерства, между прочимъ, положилъ предоставить Александровскому комитету о раненыхъ, по утвержденіи новыхъ окладовъ содержанія, войти въ установленномъ порядкѣ съ представленіемъ о распространеніи этихъ окладовъ и на чиновъ канцеляріи Александровскаго комитета.

Посему и въ виду послѣдовавшаго въ 29-й день марта 1902 года Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія новыхъ окладовъ содержанія для чиновъ главныхъ управленій военнаго министерства, Александровскій комитетъ представилъ проектъ новаго штата своей канцеляріи, взамѣнъ дѣйствующаго временнаго, съ необходимыми отступленіями отъ росписанія окладовъ должностей въ главныхъ управленіяхъ, и съ увеличеніемъ нѣкоторыхъ отпусковъ на содержаніе канцеляріи и введеніемъ суммы на разъѣзды врачу и на содержаніе техника для надзора за домомъ комитета.

Проектированные комитетомъ измѣненія вызывали новый расходъ изъ инвалиднаго капитала въ размѣрѣ 15,019 руб.

Военный Совѣтъ, рассмотрѣвъ представленіе главнаго штаба по сему предмету, журналомъ 13-го іюня положилъ:

1) Присвоить канцеляріи Александровскаго комитета о раненыхъ новый штатъ, распространивъ на чиновъ этого штата новые оклады содержанія, установленные чинамъ главныхъ управленій военнаго министерства, съ производствомъ таковыхъ окладовъ съ 1-го января 1902 года.

и 2) Вызываемый симъ расходъ отнести на средства инвалиднаго капитала.

Пунктъ 1-й сего положенія и штатъ канцеляріи Александровскаго комитета о раненыхъ удостоились, въ 4-й день іюля 1902 года, Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія.

7) По окончаніи всѣхъ работъ по постройкѣ и оборудованію новаго дома для Александровскаго комитета о раненыхъ, было составлено строителемъ дома, гражданскимъ инженеромъ Цвейбергомъ, сравнительное исчисленіе къ утвержденной въ 1898 г., инженернымъ комитетомъ главнаго инженернаго управленія, технической смѣты на постройку сего дома. Означенное сравнительное исчисленіе, рассмотрѣнное и утвержденное инженернымъ комитетомъ 21-го февраля 1902 года, было затѣмъ, вмѣстѣ съ представленнымъ строительною комиссіею расчетомъ съ подрядчикомъ Постниковымъ за исполненныя имъ работы по постройкѣ дома, проверено департаментомъ военной и морской отчетности государственнаго контроля.

Согласно сему исчисленію произведено подрядчикомъ Постниковымъ дополнительныхъ работъ на сумму 7,588 руб. 82 коп. Стоимость же всѣхъ работъ по постройкѣ дома, считая въ томъ числѣ и вознагражденіе въ размѣрѣ 4% строителю дома, выразилась въ суммѣ 231,613 руб. 34 коп.

Въ распоряженіе комисіи по постройкѣ дома для Александровскаго комитета о раненыхъ было асигновано изъ средствъ инвалиднаго капитала: согласно утвержденной смѣты—212,901 руб. и затѣмъ дополнительно: на желѣзныя балки, взамѣнъ положенныхъ по смѣтѣ деревянныхъ,—6,004 руб. 40 коп., на устройство подъемной машины—6,600 руб. и на устройство въ домѣ электрическаго освѣщенія—6,414 руб., итого 231,919 руб. 40 коп. Кромѣ того строительною комиссіею было получено 150 руб. за проданный разный желѣзный хламъ. Всего въ распоряженіи комисіи состояло 232,069 руб. 40 коп., т. е. на 456 руб. 6 коп. болѣе, противъ суммы стоимости всѣхъ произведенныхъ работъ.

Но какъ на состоявшій въ распоряженіи комисіи кредитъ, въ размѣрѣ 232,069 руб. 40 коп., отнесенъ былъ, съ разрѣшенія Алексан-

дровскаго комитета о раненыхъ, расходъ на выдачу разѣздныхъ денегъ фактическому контролеру по постройкѣ дома комитета и вознагражденія дѣлопроизводителю строительной комисіи и его помощнику, всего въ размѣрѣ 1,170 руб., то въ вышеприведенномъ кредитѣ оказался недостатокъ въ размѣрѣ 713 руб. 94 коп., для окончательнаго расчета по всей строительной операціи, которая выразилась въ суммѣ 231,613 руб. 34 коп.

Изъ разрѣшеннаго въ распоряженіе комисіи кредита осталось неизрасходованными: по § 8 ст. 11-й расходной смѣты инвалиднаго капитала на 1899 г., собственно строительнаго кредита—454 руб. 58 коп., по тому же § ст. 12-й расходной смѣты на 1900 г., на подъемную машину—486 руб. и по тому же § ст. 15-й, той же смѣты, на устройство электрическаго освѣщенія—364 руб. 76 коп., а всего 1,305 р. 34 к. Эти кредиты, за истеченіемъ сроковъ дѣйствія смѣты, были въ 1902 г. уже закрыты. Между тѣмъ для окончательнаго расчета по постройкѣ дома требовалось уплатить подрядчику Постникову 1,503 руб. 19 коп. и выдать гражданскому инженеру Цвейбергу, въ вознагражденіе за наблюденіе за постройкой дома, 516 руб. 9 коп., а всего 2,019 руб. 28 коп.

Сумма всѣхъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній, а именно: 1,305 руб. 34 коп. была менѣ суммы потребной на удовлетвореніе подрядчика Постникова и гражданскаго инженера Цвейберга на 713 руб. 94 коп. о коихъ упомянуто выше, какъ недоставившихъ для оплаты всей стоимости работъ по постройкѣ дома.

Имѣя въ виду, что въ числѣ дополнительныхъ работъ, вошедшихъ въ сравнительное исчисленіе, заключаются такіе предметы, которые имѣютъ большее отношеніе къ оборудованію дома, чѣмъ къ постройкѣ, какъ-то: каминные приборы, кухонныя полки, столы, шкафы, ящики для дровъ и угля и др., всего же около 1,220 руб., строительная комисія полагала справедливымъ отнести этотъ расходъ на асигнуемую ежегодно сумму въ 1,200 руб., на ремонтъ дома. По сему строительная комисія ходатайствовала объ отпускѣ въ распоряженіе комисіи, сверхъ вышеприведенныхъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній, въ размѣрѣ 1,305 руб. 34 коп. еще 1,200 руб., назначенныхъ по смѣтѣ инвалиднаго капитала на 1901 г. и не израсходованныхъ, на покрытіе вышеозначеннаго недостатка для окончательнаго расчета, въ суммѣ 713 руб. 94 коп., а остающіеся за симъ 486 руб. 6 коп. выдать въ вознагражденіе фактическому контролеру, дѣлопроизводителю комисіи и его помощнику, за труды означенныхъ лицъ по фактическому контролю и по веденію дѣлопроизводства комисіи, такъ какъ фактическому контролеру выдавались разѣздныя деньги, а дѣлопроизводителю комисіи и его помощнику, вознагражденіе въ

крайне ограниченныхъ размѣрахъ и притомъ не за все время дѣйствія комисіи.

Признавая съ своей стороны означенное ходатайство строительной комисіи заслуживающимъ уваженія и имѣя въ виду, что, за закрытіемъ дѣйствія финансовыхъ смѣтъ на 1899, 1900 и 1901 годы, въ средства инвалиднаго капитала поступили неизрасходованные остатки отъ кредитовъ на постройку дома по смѣтамъ 1899 и 1900 гг. въ суммѣ 1,305 р. 34 к., а равно имѣющіеся въ кредитъ по расходной смѣтѣ на 1901 г. по 11-й ст. § 8 (въ суммѣ 10,321 р.) 1,200 р. на ремонтъ дома, а всего 2,505 руб. 34 коп., Александровскій комитетъ о раненыхъ всеподданнѣйше ходатайствовалъ о Всемилостивѣйшемъ соизволеніи Вашего Императорскаго Величества на открытіе по смѣтѣ расходовъ инвалиднаго капитала на 1902 г. по § 8, отдѣльною 12-ю статью, дополнительнаго кредита въ размѣрѣ *двухъ тысячъ пятисотъ пяти рублей 34 коп.*, въ распоряженіе строительной комисіи, для уплаты подрядчику Постникову причитавшихся ему въ окончательный расчетъ 1,503 руб. 19 коп., на выдачу слѣдующаго гражданскому инженеру Цвейбергу вознагражденія въ размѣрѣ 516 р. 9 коп. и на выдачу остальныхъ 486 руб. 6 коп. въ вознагражденіе фактическому контролеру и дѣлопроизводителю строительной комисіи и его помощнику, по распредѣленію строительной комисіи.

Положеніе Военнаго Совѣта объ отпускѣ означенныхъ 2,505 руб. 34 коп. изъ средствъ инвалиднаго капитала удостоилось, въ 15-й день іюля 1902 года, Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія.

8) Съ Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества соизволенія, послѣдовавшаго 10-го сентября 1898 г., въ Чесменской военной богадѣльнѣ Императора Николая I въ 1900 г. сооружена была на счетъ инвалиднаго капитала новая каменная баня для призрѣваемыхъ на отпущенный на эту надобность кредитъ въ суммѣ 33,625 р., но средствъ на содержаніе въ порядкѣ этого зданія асигновано не было, поэтому директоръ Чесменской военной богадѣльни ходатайствовалъ объ отпускѣ, начиная съ 1903 г., ежегоднаго асигнованія по 375 руб. на ремонтъ отстроенной бани.

Не находя препятствія къ принятію исчисленнаго богадѣльнею расхода на счетъ инвалиднаго капитала, Александровскій комитетъ о раненыхъ испрашивалъ Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе вносить въ подлежащее подраздѣленіе расходныхъ смѣтъ инвалиднаго капитала по 375 руб. въ годъ на ремонтъ бани Чесменской военной богадѣльни, на что и послѣдовало Высочайшее Вашего Императорскаго Величества разрѣшеніе въ положеніи Военнаго Совѣта по этому дѣлу, Высочайше утвержденномъ 14-го іюля 1902 года.

9) Высочайше утвержденными 13-го іюля 1898 года правилами объ офицерскихъ и нижнихъ чинахъ, поступающихъ на службу въ охранную стражу китайской восточной желѣзной дороги, чинамъ этой стражи, въ числѣ прочихъ преимуществъ, даровано было право на покровительство Александровскаго комитета о раненыхъ, наравнѣ съ состоящими на дѣйствительной службѣ въ строевыхъ частяхъ офицерскими и нижними чинами; источника же, изъ котораго они обезпечивались бы за раны пенсіями въ означенныхъ правилахъ указано не было.

Затѣмъ Высочайшимъ повелѣніемъ 9-го января 1901 г. охранная стража причислена къ отдѣльному корпусу пограничной стражи, чины каковой стражи и семейства ихъ, въ отношеніи обезпеченія пенсіями за раны и увѣчья травматическаго происхожденія, пользуются особыми правами, установленными С. В. П. 1869 г. VIII кн. ст. 655 и 656.

Участіе чиновъ охранной стражи въ военныхъ дѣйствіяхъ противъ китайцевъ и полученіе нѣкоторыми изъ нихъ въ сраженіяхъ ранъ и увѣчій вызвало со стороны такихъ пострадавшихъ чиновъ ходатайство о пенсіяхъ за раны.

Министерство финансовъ, въ вѣдѣніи котораго находилась охранная стража и состоитъ отдѣльный корпусъ пограничной стражи, основываясь на не показаніи въ правилахъ объ охранной стражѣ, относительно обезпеченія чиновъ этой стражи пенсіями на счетъ особыхъ суммъ министерства финансовъ, не изъявило согласія обезпечивать чиновъ бывшей охранной стражи, пострадавшихъ до присоединенія этой послѣдней къ отдѣльному корпусу пограничной стражи, пенсіями изъ упомянутаго источника. Это обстоятельство вызвало необходимость изысканія источника къ обезпеченію чиновъ бывшей охранной стражи.

Александровскій комитетъ о раненыхъ, во вниманіе къ тому, что чины охранной стражи входили въ составъ дѣйствующихъ войскъ и подчинялись высшему военному начальству, полагалъ правильнымъ къ чинамъ охранной стражи китайской восточной дороги, которые были ранены въ составѣ войскъ, дѣйствовавшихъ въ Китаѣ до присоединенія охранной стражи къ отдѣльному корпусу пограничной стражи, а также къ осиротѣвшимъ семействамъ этихъ чиновъ, примѣнять по комитету дѣйствующія узаконенія о назначеніи пенсій изъ инвалиднаго капитала генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ, нижнимъ чинамъ и ихъ семействамъ.

На приведеніе сего предположенія въ исполненіе Александровскій комитетъ всеподданнѣйше испрашивалъ Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе, каковое и воспослѣдовало въ 21-й день ноября 1902 г.

10) Въ 7-й день сентября 1902 года, согласно положенію Военнаго Совѣта, послѣдовало Высочайшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе на открытіе по смѣтѣ расходовъ инвалиднаго капитала сверхсмѣтнаго кредита въ суммѣ 6,414 р., потребныхъ на устройство электрическаго освѣщенія, проводку проводовъ для вентиляціи и на устройство электрическихъ звонковъ въ новомъ домѣ Александровскаго комитета о раненыхъ.

Ко времени окончанія работъ по устройству электрическаго освѣщенія и по проводкѣ проводовъ для электрической вентиляціи, Александровскій комитетъ о раненыхъ поставленъ былъ въ необходимость обратиться за полученіемъ электрической энергіи для освѣщенія и вентиляціи дома къ частнымъ предпринимателямъ, такъ какъ предположеніе Александровскаго комитета о раненыхъ относительно пользованія электрической энергіей съ воскресенской электрической станціи, снабжающей находящееся противъ комитета зданіе офицерскаго собранія арміи и флота, не могло осуществиться за неразрѣшеніемъ вопроса о переходѣ воскресенской электрической станціи въ вѣдѣніе инженернаго вѣдомства и, въ связи съ этимъ, вопроса о расширеніи станціи съ постановкой новыхъ динамо-машинъ.

Переходъ воскресенской электрической станціи въ вѣдѣніе инженернаго вѣдомства состоялся въ 1902 г. и, въ виду расширенія станціи, Александровскому комитету о раненыхъ была предоставлена возможность пользованія электрической энергіей съ этой станціи, но присоединеніе зданія Александровскаго комитета о раненыхъ къ сѣти вызывало одновременный расходъ по прокладкѣ вторичныхъ проводовъ, свинцоваго бронированнаго и простаго кабелей и по установкѣ двухполюснаго рубильника на 100 амперъ, такого же предохранителя, переводныхъ ящичковъ, счетчиковъ и по присоединенію имѣющихся магистралей и добавочныхъ проводовъ, съ передѣлкой шинъ, къ проводамъ зданія офицерскаго собранія арміи и флота, согласно счету управленія воскресенской электрической станціи, всего въ суммѣ 1,897 руб. 50 коп. Сумма эта должна была быть передана въ распоряженіе управленія воскресенской станціи, до окончательнаго расчета инженернаго вѣдомства съ товариществомъ «Подобѣдовъ и К^о», отъ котораго и принята для эксплуатаціи воскресенская станція.

Полученіе электрической энергіи для дома Александровскаго комитета о раненыхъ отъ воскресенской электрической станціи помимо удобствъ, обусловленныхъ близостью расположенія дома комитета отъ зданія офицерскаго собранія арміи и флота и особыхъ выгодъ, предоставляемыхъ казенному учрежденію, представляетъ комитету значительный расходъ, такъ какъ стоимость электрической энергіи опредѣлена инженернымъ вѣдомствомъ по 1³/₄ коп. за гекто-ваттъ часъ, съ замѣной перегорѣвшихъ лампъ новыми и съ постановкой углей

для дуговыхъ фонарей, а плата частному обществу, отъ котораго пользовался комитетъ электрической энергіей, опредѣлена въ 2,6 коп. за гекто-ваттъ часъ, и притомъ безъ обмѣна перегорѣвшихъ лампъ и безъ постановки углей для дуговыхъ фонарей. Въ виду сего Александровскій комитетъ о раненыхъ, всеподданнѣйше ходатайствовалъ о Всемилостивѣйшемъ соизволеніи Вашего Императорскаго Величества на открытіе въ вѣдѣніе комитета по смѣтѣ расходовъ инвалиднаго капитала на 1902 г. по § 8, отдѣльною 13-ю статью, дополнительнаго кредита въ размѣрѣ *одной тысячи восьмисотъ девяностидесяти семи руб. 50 коп.*, потребныхъ на уплату управленію воскресенской электрической станціи за присоединеніе зданія Александровскаго комитета о раненыхъ къ электрической сѣти этой станціи.

Положеніе Военнаго Совѣта объ отпускѣ изъ инвалиднаго капитала 1,897 руб. 50 коп. на вышеприведенный предметъ удостоилось, во 2-й день декабря 1902 г., Высочайшаго Вашего Императорскаго Величества утвержденія.

11) По Высочайше утвержденному 22-го марта 1897 г. штату Чесменской военной богадѣльни Императора Николая I въ этой богадѣльнѣ опредѣлено призрѣвать 405 одинокихъ инвалидовъ.

Такой комплектъ инвалидовъ оказывается недостаточнымъ; постоянно сотни лицъ состоятъ кандидатами на призрѣніе въ богадѣльнѣ и многіе изъ нуждающихся въ безотлагательномъ призрѣніи не могутъ быть помѣщены въ богадѣльню, по неимѣнію вакансій.

Къ ноябрю мѣсяцу 1902 г. число кандидатовъ достигло 380.

Директоръ Чесменской военной богадѣльни, имѣя въ виду, что изъ общаго состава призрѣваемыхъ ежедневно находятся въ лазаретѣ богадѣльни отъ 35—45 инвалидовъ, въ военныхъ госпиталяхъ и отпуску отъ 10—20 человекъ и что вслѣдствіе этого въ общихъ покояхъ богадѣльни остаются незанятыми свыше 50 кроватей, ходатайствовалъ о предоставленіи ему права принимать въ число одинокихъ инвалидовъ сверхъ штата, столько нижнихъ чиновъ, сколько представится возможнымъ помѣстить, по соображенію свободныхъ кроватей въ общихъ покояхъ.

Избытокъ предметовъ обмундированія, бѣлья и постельныхъ принадлежностей предоставлялъ возможность обойтись безъ особыхъ затратъ на это, въ случаѣ увеличенія числа призрѣваемыхъ и увеличенный составъ могъ вызвать лишь незначительный расходъ на пищевое довольствіе нижнихъ чиновъ.

Не считая возможнымъ измѣнить штатное число призрѣваемыхъ въ Чесменской военной богадѣльнѣ, по неимѣнію въ ней соответственнаго для сего помѣщенія, Александровскій комитетъ о раненыхъ признавалъ соображенія директора богадѣльни заслуживающими вни-

манія и ходатайство его по этому предмету подлежащимъ удовлетворенію.

Принимая же во вниманіе получаемые богадѣльнею ежегодно за послѣднее время значительные остатки отъ смѣтныхъ суммъ на ея содержаніе, на счетъ каковыхъ остатковъ можетъ быть относимъ расходъ по доволствію сверхштатныхъ призрѣваемыхъ, Александровскій комитетъ о раненыхъ испрашивалъ Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе содержать въ Чесменской военной богадѣльнѣ сверхштатныхъ призрѣваемыхъ, въ числѣ по усмотрѣнію директора богадѣльни, не стѣсняющемъ штатнаго состава инвалидовъ, по соображенію съ наличиемъ свободныхъ кроватей въ помѣщеніяхъ для одинокихъ призрѣваемыхъ, съ отнесеніемъ расхода по пищевому доволствію ихъ на остатки отъ смѣтныхъ суммъ богадѣльни, по тождественности же условій призрѣнія и веденія хозяйства въ обѣихъ военныхъ богадѣльняхъ Императора Николая I, подвѣдомыхъ комитету, распространить эту мѣру и на Измайловскую богадѣльню.

На это ходатайство комитета, въ 13-й день декабря 1902 г., послѣдовало Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе.

12) По Высочайше утвержденному 22-го марта 1897 года штату военныхъ богадѣленъ Императора Николая I состоящимъ при директорахъ богадѣленъ секретарямъ опредѣлено, за установленными вычетами, жалованье 450 руб., столовые 450 руб. и квартирные деньги 225 руб. въ годъ каждому, и должность эта отнесена къ VIII классу, а по пенсіи къ VI разряду.

Лица, занимающія должность секретаря, для вполнѣ успѣшнаго исполненія возлагаемыхъ на нихъ обязанностей, должны быть вполнѣ опытными въ дѣлопроизводствѣ и, главнымъ образомъ, должны имѣть основательныя познанія въ дѣлахъ, относящихся до хозяйства и счетной части.

Вообще служебная подготовка лицъ, состоящихъ въ должности секретаря при директорѣ богадѣльни должна быть болѣе разносторонней, чѣмъ у бухгалтера хозяйственнаго комитета богадѣльни, на обязанность котораго возлагается веденіе книгъ, счетоводство и письмоводство при хозяйственномъ комитетѣ богадѣльни, а между тѣмъ должность послѣдняго по штату богадѣльни, положена классомъ выше должности секретаря при директорѣ и при большемъ денежномъ вознагражденіи.

Поэтому директоры военныхъ богадѣленъ полагали справедливымъ сравнять служебное положеніе этихъ двухъ должностныхъ лицъ богадѣльни и ходатайствовали о предоставленіи должности секретаря того же класса, какой присвоенъ должности бухгалтера хозяйственнаго

комитета богадѣльни со всѣми правами и преимуществами, положенными этому классу должности.

Александровскій комитетъ о раненыхъ, признавая съ своей стороны ходатайство директоровъ военныхъ богадѣленъ Императора Николая I заслуживающимъ уваженія, всеподданнѣйше испрашивалъ Всемилостивѣйшее Вашего Императорскаго Величества соизволеніе: увеличить содержаніе секретарямъ при директорахъ богадѣленъ до размѣра, получаемого бухгалтерами богадѣленъ, а именно: жалованья и столовыхъ по 600 руб., за установленными вычетами, и квартирныхъ денегъ по 300 руб., а также отнести должности секретарей по чинопроизводству къ VII классу и по пенсіи къ V разряду II степени, и вызываемый увеличеніемъ содержанія расходъ въ суммѣ 750 руб., а съ установленными надбавками 801 руб. 32 коп. въ годъ, относить на средства инвалиднаго капитала.

Это ходатайство Александровскаго комитета о раненыхъ Высочайше утверждено Вашимъ Императорскимъ Величествомъ 19-го декабря 1902 г. по положенію Военнаго Совѣта по сему предмету.

Распоряженія комитета по призрѣнію лицъ, имѣющихъ право на покровительство его, состоятъ въ назначеніи пенсій, въ выдачѣ постоянныхъ и единовременныхъ денежныхъ, по разнымъ случаямъ, пособій, въ предоставленіи средствъ къ воспитанію и обученію дѣтей, въ снабженіи раненыхъ свидѣтельствами на квартирное доволствіе и медицинскую помощь и въ помѣщеніи въ богадѣльни военнаго и гражданскаго вѣдомствъ.

Результаты этихъ распоряженій въ цифрахъ за 1902 г. видны изъ помѣщеннаго вслѣдъ за симъ свода цифровыхъ данныхъ о средствахъ Александровскаго комитета о раненыхъ и о результатѣ распоряженій его по призрѣнію раненыхъ и ихъ семействъ въ 1902 г.

Противъ 1901 г.

Капиталы комитета составляли къ			
1-му январю 1902 г.	38.777,730	р.	2.047,271 болѣе.
Годовой доходъ	5.409,870	>	359,673 >
	По призрѣнію	>	218,977 >
	По содержанію канцеляріи комитета, стола въ главномъ назначеніи и отпуску пособій государственно-му контролю и главному военно-медицинскому управленію и по содержанію дома комитета	145,007	> 13,100 >
Годовой расходъ:	число пенсионеровъ	48,104	> 1,281 >
	сумма пенсій	2.229,538	> 213,818 >

По предоставленію средствъ къ воспитанію и обученію дѣтей:	Выдано пособій:	Число пансіонерокъ въ институтахъ и пансіонерокъ въ учебныхъ заведеніяхъ	644	3 мѣнѣ.	
		Содержаніе ихъ	191,508 р.	454 болѣе.	
	на обученіе:	число лицъ	1,020	91 мѣнѣ.	
		сумма	86,609 р.	488 „	
		на доставленіе дѣтей въ учебныя заведенія:	число лицъ	98	17 „
			сумма	8,322 р.	1,309 „
	на вѣнпировку:	число лицъ	65	1 болѣе.	
		сумма	7,200 р.	120 „	
По выдачѣ единовременныхъ пособій:		число лицъ	15,650	1,797 мѣнѣ.	
		сумма	538,613 р.	10,001 болѣе.	
По содержанію въ богадѣльняхъ (воен. и гражд. вѣд.), семейныхъ домахъ и при памятникахъ:		число лицъ	1,424	48 „	
		сумма	252,604 р.	5,619 мѣнѣ.	
По выдачѣ свидѣтельствъ:	на медицинскую помощь:	число лицъ	39	8 „	
		на квартирное довольствіе:	число лицъ	19	2 болѣе.

Изъ приведенныхъ данныхъ оказывается, что капиталы комитета къ 1-му января 1902 г. увеличились на 2,047,271 руб.; доходъ увеличился до 359,673 руб., а расходъ по призрѣнію—на 216,977 руб.

(Продолженіе слѣдуетъ).

