

ИНОСТРАННОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Швеція. Пулеметы различныхъ армій.—*Норвегія.* Подготовка къ ночнымъ операціямъ въ различныхъ арміяхъ.—*Китай.* Современное состояніе арміи. Положеніе о военной академіи.

Ш в е ц і я.

Въ засѣданіи шведской военной академіи докладчикъ по артиллерійской части подполковникъ Хамаршельдъ, рассматривая вопросъ объ организаціи и матеріальной части пулеметныхъ командъ въ Швеціи, сдѣлалъ подробный очеркъ состоянія пулеметнаго дѣла въ иностранныхъ государствахъ.

Въ настоящемъ выпускѣ «Военнаго Сборника» мы снова возвращаемся къ вопросамъ о пулеметахъ и, ниже въ отдѣлѣ Норвегія, о ночныхъ операціяхъ, такъ какъ это два новѣйшихъ фактора, получившихъ большое примѣненіе въ послѣднихъ войнахъ; самый новый военный факторъ—воздухоплаваніе получить настоящее боевое крещеніе только въ будущей «большой» войнѣ.

Свѣдѣнія по двумъ упомянутымъ вопросамъ, исходяція изъ скандинавскихъ военныхъ круговъ, представляютъ собою особенный интересъ потому, что шведскіе, а также и норвежскіе, офицеры въ большомъ числѣ допускаются западно-европейскими государствами къ изученію военнаго дѣла въ ихъ арміяхъ и даже къ службѣ въ нихъ, въ виду чего они на практикѣ могутъ ознакомиться съ тою или другою отраслью военной подготовки.

Докладчикъ шведской академіи говоритъ, что наиболѣе тщательные сравнительные опыты надъ пулеметами, главнымъ образомъ, системы Шварцлозе и Максима, были произведены въ Австріи; вторая признана дающею большую скорость огня, тогда какъ первая значительно легче (17,5 и 27,5 килограммъ) и механизмъ ея проще. Австрія

остановилась на пулеметѣ Шварцлозе, тогда какъ въ большинствѣ государствъ до сихъ поръ отдается предпочтеніе первой, по времени появленія, системѣ Максима. Слѣдуетъ отмѣтить, что въ Итали долгое время стояли за введеніе пулемета Периносо, мѣстнаго изобрѣтенія, но, повидимому, окончательно остановились на Максимѣ. Въ Швеціи тоже появилась собственная система Чельмана, близкая къ типу Максима и имѣющая короткую отдачу ствола и водяной мантель-охладитель на 4 литра; вѣсъ его 13 килограммъ безъ воды; онъ изготовляется на заводѣ Бофорсъ и принятъ въ шведскомъ флотѣ. Французскій типъ Пюто есть видоизмѣненіе пулемета Гочкиса.

Главнѣйшее различіе между типомъ Гочкиса съ одной и Максима и Шварцлозе съ другой стороны заключается въ способѣ охлажденія; въ послѣднее время водяное охлажденіе (Максимъ) пріобрѣтаетъ все большее примѣненіе, такъ какъ оно допускаетъ большую скорость огня и даетъ меньшее изнашиваніе ствола. Въ самое послѣднее время появился новый американскій пулеметъ Левиса, въ которомъ охлажденіе достигается всасываніемъ воздуха (въ самый стволъ, что упрощаетъ конструкцію; возможно, что при этомъ новомъ способѣ охлажденіе воздухомъ вновь станетъ болѣе примѣнимымъ; главное вниманіе обращается на возможность быстрой замѣны ствола, а это до сихъ поръ было легче исполнить при водяномъ, чѣмъ при воздушномъ охладителѣ; но водяной имѣетъ то неудобство, что при употребленіи его развиваются пары, обнаруживающіе мѣсто расположенія пулеметовъ; для устраненія сего, однако, уже имѣются особыя приспособленія.

Пулеметы сначала устанавливались на колесномъ лафетѣ, но теперь отдается предпочтеніе треногѣ, могущей быть поставленною на всякой мѣстности. Способъ перевозки также различный—на повозкахъ или на вьюкахъ; въ Германіи, Англии, Швеціи, Голландіи и Швейцаріи, а также для пулеметовъ кавалеріи во Франціи, пользуются исключительно повозками; напротивъ, въ Японіи, Итали и въ альпійскихъ войскахъ во Франціи пользуются только вьюками. Смѣшанная система принята въ Австріи и Норвегіи и для пѣхотныхъ пулеметныхъ командъ во Франціи, гдѣ пулеметы и часть патроновъ перевозится на вьюкахъ, а большая часть патроновъ—на повозкахъ.

Въ Англии, кромѣ повозокъ, имѣется еще при обозѣ нѣсколько вьючныхъ лошадей, на которыхъ въ случаѣ нужды могли бы быть нагружены пулеметы. Наконецъ, какъ послѣднее средство, оставалось бы переносить пулеметы на рукахъ, чѣмъ они въ смыслѣ передвиженія сравнились бы съ пѣхотою.

Относительно организаціи пулеметныхъ командъ сначала существовало два взгляда: согласно первому, ихъ хотѣли оставить въ порядкѣ старшихъ начальниковъ, а по другому—придавать ихъ не-

Снабженіе пулеметами въ различныхъ арміяхъ.

	Типъ пулемета.	Особенности типа.	Способъ охлажденія.	Установка и перевозка.	Калпбръ мм.	Вѣсъ съ латуннымъ магазиномъ.	Число патроновъ на пулеметъ.	Число пулеметовъ въ командѣ.	Личный составъ.		Число лошадей (муловъ) въ командѣ.	Число повозокъ въ командѣ.	Число пулеметовъ на бтл., зск. и пр.	Мѣсто пулеметовъ въ организаціи арміи.
									Всего.	На пулеметъ.				
<i>Германія.</i>														
«Пулеметныя отдѣленія»	Максимъ.	Съ отдачей ствола.	Водюю съ конденсаціей.	4 к. повозки, съ передкомъ, скорые алюры.	7,9	46,2	14.550	6	89	15	77	14	—	При корпусѣ; назначаются для кавалеріи.
«Пулеметныя роты»	»	»	»	2 к. повозки. Только шагомъ.	7,9	34,5	12.000	6	81	14	54	12	(1 будутъ 2) на бтл.	При полку.
<i>Австро-Венгерія.</i>														
Въ пѣхотѣ	Шварцлозе.	Съ отдачей затвора.	Водюю.	На вьюкахъ; для части патроновъ—повозки.	8	40	10.500	2	35	18	19	—	1—2 на бтл.	При полку.
Въ кавалеріи	»	»	»	Тоже, но быстрые алюры.	8	40	15.000	4	65	16	83	2	1 на полкъ.	При дивизіяхъ.
<i>Франція.</i>														
Въ пѣхотѣ	Пюто.	Улучшенный типъ Гочкиса.	Радіаторомъ изъ особаго сплава.	На вьюкахъ. Для части патроновъ—повозки. Только шагомъ.	8	50	16.350	2	30	15	13	2	2 на бтл.	При полку.
Въ альпійскихъ войскахъ	»	»	»	На вьюкахъ, только шагомъ.	8	50	16.350	2	34	17	15	—	2 на бтл.	При полку.
Въ кавалеріи	»	»	»	4 к. повозки.	8	50	22.500	2	25	13	9	?	2 на полкъ.	При полку.
<i>Италія.</i>														
Въ пѣхотѣ	Максимъ.	Съ отдачей ствола.	Водюю.	На вьюкахъ. Шагъ.	6,5	50	?	2	?	?	?	?	1 на бтл.	При полку.
Въ кавалеріи	»	»	»	На вьюкахъ. Быстрые алюры.	6,5	50	?	4	26	13	40	2	4 на полкъ.	При полку.

	Типъ пулемета.	Особенности типа.	Способъ охлаждения.	Установка и перевозка.	Калибръ мм.	Вѣсъ съ лафетомъ килогр.	Число патроновъ на пулеметъ.	Число пулеметовъ въ командѣ.	Личный составъ.		Число лошадей (муловъ) въ командѣ.	Число перевозокъ въ командѣ.	Число пулеметовъ на бат., эск. и пр.	Мѣсто пулеметовъ въ организаціи арміи.
									Всего.	На пулеметъ.				
<i>Великобританія.</i>														
Въ пѣхотѣ	Викерсъ-Максимъ.	Съотдачей ствола.	Водою.	4 к. повозки. Шагъ.	7,7 30	11.500	2	16	8	5	2	2 на бат.	При батальонѣ.	
Въ вѣздящей пѣхотѣ.	»	»	»	4 к. повозки, а также 6 вьючныхъ лошадей. Скорые алюры.	7,7 30	19.500	2	25	13	16	2	2 на бат.	»	
Въ кавалеріи	»	»	»	4 к. повозки. Быстрые алюры.	7,7 30	19.500	2	25	13	?	?	2 на полкъ.	При полку.	
<i>Японія.</i>														
Пѣхота	Гочкисъ.	»	Радиаторомъ.	Тренога; на вьюкахъ.	6,5 ?	?	6	?	?	?	—	2 на бат.	При полку.	
Кавалерія	»	»	»	»	6,5 ?	9.600	8	88	11	?	—	8 на полкъ.	При полку.	
<i>Швеція.</i>														
Пѣхота	»	»	»	Тренога на 1 к. повозкѣ. Быстрые алюры.	6,5 40	10.500	6	62	10	38	20	1/2 на бат.	При дивизіи.	
<i>Норвегія.</i>														
Пѣхота	»	»	»	»	6,5 40	6.500	4	30	8	12	10	1/3 на бат.	При бригадѣ.	
Кавалерія	»	»	»	На вьюкахъ. Патроны на повозкахъ.	6,5 40	7.000	4	45	10	56	5	4 на полкъ.	При полку.	
<i>Голландія.</i>														
Пѣхота	Шварцлозе.	Какъ въ Австріи.	Водою.	4 к. повозки.	6,5 53,25	?	8	94	12	89	14	1/2 на бат.	При дивизіи.	
<i>Швейцарія.</i>														
Кавалерія	Максимъ.	Какъ въ Германіи.	Водою.	Тренога. Вьюки.	7,5 50	13.500	8	121	15	168	7 (пат.)	4 на полкъ.	При бригадѣ.	
Пѣхота	Тоже.	Частью на 4 к. повозкахъ, а частью на вьюкахъ.										1 на бат.	»	

посредственно войскамъ; послѣдній принципъ теперь вездѣ восторжествовалъ, кромѣ Швеціи и Голландіи; Германія также отказалась отъ перваго взгляда и перешла ко второму, причемъ связь пулеметовъ съ пѣхотою была подчеркнута тѣмъ, что «пулеметныя роты» составили 13-ю роту въ полку.

Въ Даніи имѣется видоизмѣненіе пулеметовъ—автоматическое ружье Мадсена; команда съ этими ружьями придается кавалеріи (они введены и въ дружины добровольцевъ); это ружье имѣетъ надъ пулеметомъ преимущество болѣе простой организаціи командъ, съ меньшимъ личнымъ составомъ, большей подвижности и меньшей видимости, но въ скорости огня и продолжительности стрѣльбы оно значительно уступаетъ пулемету и замѣнить его не въ состояніи.

Что касается числа пулеметовъ, то обильно снабжены ими арміи французская, японская и англійская, гдѣ на баталіонъ будетъ по 2 пулемета (а также германская, послѣ сформированія всѣхъ пулеметныхъ ротъ; къ тому же стремятся и въ Австро-Венгріи); Швеція въ этомъ отношеніи занимаетъ послѣднее мѣсто.

Докладчикъ указываетъ, что въ Швеціи пулеметный вопросъ вообще еще далеко не разрѣшенъ; пулеметы еще находятся въ составѣ артиллеріи, а система ихъ, Гочкиса образца 1900 г., не можетъ считаться вполне современною; онъ, повидимому, склоняется въ пользу типа Максима или шведскаго Чельмана и полагаетъ, что пулеметы кавалеріи слѣдуетъ перевозить на повозкахъ, а для пулеметовъ пѣхоты выюки пожалуй будутъ удобнѣе.

Пулеметы Максима введены еще въ Болгаріи по 4 на полкъ пѣхоты, Румыніи—4 на полкъ пѣхоты и кавалеріи, Сербіи—по 6 на дивизію, Черногоріи, Испаніи, Португаліи и Бельгіи. Въ Турціи имѣются пулеметы, какъ Гочкиса, такъ и Максима.

Въ таблицѣ относительно Норвегіи показанъ составъ кавалерійскаго пулеметнаго отдѣленія въ 4 пулемета; таковое имѣется при Трондъемскомъ драгунскомъ полку; въ прочихъ полкахъ кавалеріи отдѣленія имѣютъ по 8 пулеметовъ. По слухамъ, въ кавалеріи въ Норвегіи предполагается пулеметы замѣнить автоматическимъ ружьемъ вѣсомъ всего 7 килограммъ; требуется замѣна ствола послѣ 1.000 выстрѣловъ, что можетъ быть исполнено всего въ 15 секундъ.

Въ Швейцаріи, сверхъ того, имѣются для службы въ крѣпостяхъ такъ называемыя пулеметныя стрѣлковая роты съ 3, 4 или 6 пулеметами.

Норвегія.

Норвежскій военный журналъ «Norsk militaert tidsskrift», издаваемый ревнителями военныхъ знаній въ Христиани, ежегодно открываетъ конкурсъ на нѣсколько темъ военного содержанія, представляющихъ собою наибольшій современный интересъ. Въ 1912 г. за тему «Подготовка пѣхоты къ ночнымъ дѣйствіямъ» премію получилъ капитанъ Сегельке и трудъ его отпечатанъ въ журналѣ (май 1913 г.). Въ виду важнаго современного значенія вопроса, помѣщаемъ извлеченіе изъ этой обширной статьи.

Авторъ, прежде всего, поясняетъ важное значеніе ночныхъ операцій и даетъ историческій очеркъ ночныхъ столкновеній съ кампаніи 1870—71 гг. до балканской войны; относительно послѣдней подробности еще малоизвѣстны, но можно отмѣтить, что рѣшительный бой подъ Киркилисой начался ночью, отступление турокъ къ Бунаръ-Гисару тоже происходило ночью, кровопролитному бою подъ Кумановымъ предшествовала ночная атака, а наступленіе сербовъ на Монастырь, поведшее къ паденію его, также началось ночью.

Затѣмъ капитанъ Сегельке, отмѣчая, что во всѣхъ государствахъ въ послѣднее время обратили вниманіе на значеніе ночныхъ операцій и въ уставахъ и инструкціяхъ введены соотвѣтствующія дополненія, въ сжатой формѣ даетъ характеристику взглядовъ, приводимыхъ по этому предмету въ иностранныхъ уставахъ. Германскій уставъ 1909 года требуетъ подготовки къ дѣйствіямъ ночью, какъ въ малыхъ, такъ и въ крупныхъ единицахъ, причемъ вниманіе обращается не столько на веденіе самаго боя, сколько на то, чтобы войска умѣли вѣть дорогъ въ порядкѣ и при соблюденіи тишины приблизиться къ опредѣленнымъ пунктамъ на мѣстности; уставъ даетъ указанія и для способа подготовки; она начинается съ обученія, имѣющаго цѣлью развитіе зрѣніе, слухъ, умѣніе оріентироваться въ темнотѣ, безшумно двигаться, преодолевать препятствія и окапываться.

Далѣе уставъ даетъ директивы для подготовки и руководства ночными операціями противъ укрѣпленной позиціи; при этомъ требуется строгое соблюденіе направленія, движеніе густою цѣпью съ поддержками непосредственно позади, безъ огня, затѣмъ быстрое и безшумное окапываніе для подготовки къ огневому бою, послѣ этого штурмъ и прочное занятіе захваченной позиціи. Для обороны рекомендуется—упоры для винтовокъ, устройство искусственныхъ преградъ, освѣщеніе прожекторами, высылка патрулей, цѣлесообразное укрѣпленіе позиціи; когда противникъ подойдетъ на близкое разстояніе—сильный огонь и контръ-атака притянутыми резервами. Полевой уставъ 1908 г. даетъ указанія для ночныхъ маршей и обезпеченія расположенія на отдыхъ отъ нечаянныхъ нападений. Приведенныя главныя

черты германскаго устава по большей части примѣняются и въ инструкціяхъ прочихъ армій съ видоизмѣненіями, зависящими отъ организациіи арміи, отъ національнаго характера и отъ времени издачіи уставовъ.

Японскій уставъ 1909 года (нѣмецкій переводъ капитановъ Вейера и Штехера, изданіе Stalling въ Ольденбургѣ) даетъ еще больше детальнаго указанія, чѣмъ германскій; въ немъ особенно подчеркивается важность наступательнаго духа; штурмъ происходитъ безъ кликовъ и безъ сигналовъ; бой можетъ продолжаться нѣсколько дней и ночей подрядъ; даются подробныя указанія для наступленія ночью и для производства ночной атаки. Полевой уставъ 1907 г. (нѣмецкій переводъ Урсинъ-Прудинскаго, изданіе Prochaska въ Вѣнѣ) заключаетъ въ себѣ указанія относительно ночныхъ походныхъ движеній.

Въ австрійскомъ «Проектѣ пѣхотнаго устава» 1911 г. заключается отдѣлъ подготовки къ ночнымъ дѣйствіямъ; требуется тщательное одиночное обученіе; во второй половинѣ періода подготовки новобранцевъ на этотъ предметъ въ недѣлю посвящается 1—1½ часа времени на развитіе зрѣнія, слуха, безшумное движеніе, ориентированіе, сохраненіе связи, развѣдку, службу охраненія и техническія работы ночью. Особая статья посвящена подробнымъ «правиламъ» для ночныхъ боевъ. Уставъ указываетъ, что теперь ночные бои возможны и въ составѣ крупныхъ единицъ; въ охранительныя патрули уставъ совѣтуетъ посылать охотниковъ.

Относительно русскихъ постановленій авторъ говоритъ, что ночныя операціи въ нихъ давно были приняты во вниманіе и цитируетъ нѣкоторыя мѣста изъ нѣмецкаго перевода труда поручика Харка, «Русскія постановленія для ночныхъ движеній и боевъ (Лейпцигъ 1896 г.), а также указываетъ на уставъ о полевой службѣ 1912 г. относительно ночныхъ походныхъ движеній.

Въ Англійи придають большое значеніе ночнымъ операціямъ на основаніи опыта колониальныхъ войнъ и особенно бурской кампаніи. Послѣ нея инструкція для ночныхъ дѣйствій была дополнена; новое изданіе ея послѣдовало послѣ манчжурской войны.

Въ уставѣ 1909 года IX отдѣлъ заключаетъ въ себѣ подробныя указанія для ночныхъ развѣдокъ, походныхъ движеній, наступленія ночью съ цѣлью атаковать на разсвѣтѣ, подготовки и исполненія ночныхъ нападеній и отдаваемыхъ для сего приказаній, а также для обороны ночью.

Многіе изъ англійскихъ генераловъ высказывались о необходимости подготовки къ ночнымъ дѣйствіямъ; такъ генераль Френчъ, нынѣ начальникъ генеральнаго штаба и фельдмаршалъ, говоритъ, что въ современныхъ войнахъ для достиженія рѣшительныхъ результа-

товъ совершенно необходима подготовка войскъ къ ночнымъ столкновениямъ; прежде они происходили рѣдко и лишь случайно, теперь войска должны быть постоянно готовы къ нимъ и та сторона, на которой подготовка эта не упущена изъ виду, имѣетъ большое преимущество. Весь вопросъ въ упражненіяхъ и привычкѣ къ дѣйствіямъ ночью. Генераль сэръ Джонъ Гамильтонъ подчеркиваетъ, что преимущества того противника, войска котораго обучены ночнымъ дѣйствіямъ, такія же, какъ зрячаго передъ слѣпымъ.

Во Франціи до послѣдняго времени къ дѣйствіямъ ночью относились менѣе внимательно; многіе даже сомнѣвались въ ихъ пользѣ; указанія о нихъ разбросаны въ разныхъ постановленіяхъ: въ *Service des armées en campagne* 1895 г. говорится о походныхъ движеніяхъ ночью, въ пѣхотномъ уставѣ 1904 г. и мѣстами въ *Instruction pratique sur le service de l'armée en campagne* 1906 г. даются нѣкоторыя указанія въ самыхъ общихъ чертахъ; каждый баталіонъ ночью дѣйствуетъ самостоятельно противъ особой цѣли; дѣйствіе огня ночью приравнивается къ нолю.

Швейцарскій уставъ 1908 г. подробно рассматриваетъ ночные бои и швейцарцы повидимому очень рассчитываютъ на операціи подъ покровомъ ночи; уставъ подчеркиваетъ, что небольшой хорошо обученный отрядъ подъ руководствомъ энергичнаго начальника ночью можетъ принести большую пользу.

Датскій пѣхотный уставъ, подобно норвежскому, содержитъ лишь указанія формъ построений для ночныхъ дѣйствій, но въ инструкціи для боя 1907 г. помѣщены подробныя директивы по этому вопросу; здѣсь говорится, что хотя ночныя столкновения могутъ дать только ограниченные результаты, они въ настоящее время представляются необходимымъ дополненіемъ къ дневнымъ боямъ; поэтому войска и начальники должны ознакомиться съ особенностями ихъ.

Въ Швеціи въ уставѣ 1907 г. есть особый отдѣлъ «ночной бой»; однако, онъ менѣе подробенъ, чѣмъ въ датской инструкціи; относительно болѣе значительныхъ частей говорится, что ночью можетъ быть совершенно подготовительное движеніе съ цѣлью начать бой на разсвѣтѣ, такъ какъ ночью невозможно общее обозрѣніе и извлеченіе пользы изъ достигнутыхъ результатовъ; бой малыми частями, напротивъ, можетъ происходить и ночью. Полевой уставъ 1911 года рассматриваетъ ночныя походныя движенія.

Въ Норвегіи указанія о ночныхъ дѣйствіяхъ разбросаны въ инструкціяхъ; ни уставъ 1897 г., ни новый 1912 г. не даютъ такихъ указаній для ночного боя или подготовки къ нему (въ новомъ уставѣ сказано лишь, что ночныя нападенія рѣшаются штыковымъ ударомъ и притомъ въ сомкнутомъ строю). Въ «Тактическихъ директивахъ для пѣхоты» 1905 г. довольно подробно обсуждается бой ночью (въ ту-

мань); въ «Тактическихъ директивахъ для отрядовъ изъ различныхъ родовъ войскъ» 1909 г. упоминается о ночныхъ предпріятіяхъ и даются указанія для атаки ночью неприятельской позиціи. Въ «директивахъ для обученія пѣхоты» 1903 г. и позднѣйшихъ дополненій къ нимъ (послѣднее 1911 г.) говорится, что слѣдуетъ упражняться и въ ночныхъ дѣйствіяхъ съ цѣлью скрытно и безшумно подходить къ противнику; ввязываться въ бой считается менѣе важнымъ; взводные командиры должны упражняться въ службѣ начальника заставы ночью. Полевой уставъ 1905 г. упоминаетъ о походныхъ движеніяхъ ночью и службѣ заставъ и патрулей; въ «директивахъ для бѣга на лыжахъ» 1910 г. также упоминается о ночныхъ дѣйствіяхъ. Но подробныхъ указаній на способъ подготовки войскъ къ ночнымъ операціямъ нигдѣ не встрѣчается.

Затѣмъ авторъ темы переходитъ къ установленію выводовъ относительно примѣненія ночныхъ операцій, вытекающихъ изъ уставовъ и инструкцій, изъ опыта послѣднихъ войнъ и изъ взглядовъ, проводимыхъ въ современной военной литературѣ.

Ночныя операціи предпринимаются съ цѣлью заставить противника подчиниться нашей волѣ въ возможно короткое время; то, что днемъ потребовало бы продолжительныхъ боевъ, ночью достигается быстро. Они даютъ слабѣйшему изъ противниковъ преимущество въ уравненіи силъ; онъ можетъ подъ покровомъ ночи подвести свои резервы къ важнѣйшему пункту или же ночнымъ походнымъ движеніемъ вывести свои войска изъ затруднительнаго положенія. Дать сколько-нибудь опредѣленные указанія на то, когда слѣдуетъ предпринимать ночныя операціи, не представляется возможнымъ; это лучше всего можетъ рѣшить на мѣстѣ самъ начальникъ войскъ, если онъ заранѣе ознакомленъ съ условіями такихъ предпріятій; тогда онъ безъ колебаній въ подходящемъ случаѣ приступитъ къ нимъ; если же онъ предварительной подготовки не получилъ, то будетъ дѣйствовать неувѣренно, ошунью и либо упуститъ случай, либо не сумѣетъ подготовить операціи.

Вообще можно отмѣтить, что къ ночнымъ операціямъ, по опыту военной исторіи, прибѣгали либо какъ къ послѣднему средству для выхода изъ труднаго или отчаяннаго положенія, либо съ цѣлью тотчасъ использовать достигнутый успѣхъ.

Но ихъ слѣдуетъ принимать во вниманіе и обсудить возможность ихъ и при слѣдующихъ обстоятельствахъ:

1) Когда желательно еще въ тотъ же день воспользоваться превосходствомъ силъ, пока противникъ еще не успѣлъ подвести подкрѣпленій; 2) когда противникъ обладаетъ явнымъ перевѣсомъ въ огнѣ, особенно артилеріи; 3) когда требуется отгѣснить передовые посты противника съ тѣмъ, чтобы занять исходное къ атакѣ поло-

женіе, возможно ближе къ его позиціи; если предстоит немедленная атака на разсвѣтѣ, то ночное наступленіе можетъ быть начато непосредственно передъ разсвѣтомъ; если же предвидится продолжительная подготовка атаки огнемъ, то наступленіе слѣдуетъ начать среди ночи, дабы дать время пѣхотѣ и артилеріи окопаться; 4) для форсирования переправы, дефиле или проходовъ впереди непріятельской позиціи; 5) для овладѣнія и обратнаго захвата такихъ опорныхъ пунктовъ впереди фронта позиціи, которые могутъ имѣть важное значеніе въ предстоящемъ дневномъ бою; 6) съ цѣлью возобновить бой неожиданно, когда противникъ расположился на отдыхъ послѣ дневного боя; 7) для переправы черезъ рѣку, противоположный берегъ которой занять противникомъ; 8) съ цѣлью нападенія на противника при расположеніи его на широкихъ квартирахъ; 9) въ бояхъ за укрѣпленныя позиціи, для овладѣнія опорными пунктами впереди крѣпостей и такими фортами, которые заняты недостаточно сильнымъ или нравственно потрясеннымъ противникомъ.

Ночныя операціи представляютъ собою значительныя затрудненія. Первое изъ нихъ, которое необходимо преодолѣть, это «нервы солдата». Японскій подполковникъ Ташибана въ своемъ трудѣ «Ночная подготовка пѣхоты» говоритъ: «ночь никому не любезна; при всѣхъ ночныхъ упражненіяхъ, даже въ мирное время, нами овладѣваетъ жуткое чувство, когда мы слышимъ глухой шумъ и приближающееся заглушенное топаніе человѣческихъ массъ, пока, наконецъ, изъ тьмы или тумана это «нѣчто» начнетъ выливаться въ опредѣленную форму и какъ зловѣщая волна накатится на насъ, а затѣмъ съ опущенными штыками и раздражающими нервы кликами грозитъ ворваться въ наши ряды».

Къ этому слѣдуетъ прибавить, что личное вліяніе начальниковъ ночью ослабѣваетъ, а руководство становится почти невозможнымъ. Поэтому каждаго солдата необходимо приучать къ движенію и дѣйствию ночью. Ночныя операціи могутъ быть предпринимаемы только съ войсками, являющимися вполне надежными въ отношеніи моральномъ и по дисциплинѣ.

Полковникъ Бюжа («Marches et opérations de nuit») говоритъ, что успѣхъ зависитъ отъ подготовки и воспитанія и, согласно мнѣнію Наполеона, при ночныхъ дѣйствіяхъ болѣе чѣмъ когда либо отношеніе моральной силы къ физической будетъ какъ 3 къ 1.

Другое затрудненіе трудность оріентироваться; по этому поводу генераль Мальяръ говоритъ: ночную операцію можно подготовить, но руководить ею—нельзя; предпринимать такую безъ предварительныхъ точныхъ свѣдѣній было бы неосновательнымъ.

Все же всѣ трудности можно преодолѣть. Генераль Френчъ говоритъ, что если броненосная эскадра въ темную ночь безъ огней мо-

жетъ входить и выходить въ Портландскую бухту и плавать въ иномъ опасномъ фарватерѣ, то и войска на сушѣ должны быть въ состояніи двигаться ночью безъ огней.

Хотя пѣхота, болѣе чѣмъ при другихъ обстоятельствахъ, ночью является главнымъ родомъ войскъ, тѣмъ не менѣе во время манчжурской войны и пулеметы ночью оказались примѣнными (въ бою подъ Мукденомъ, 12-я японская дивизія 14-го (27-го) февраля); кавалерія тоже иногда можетъ принести пользу (полковникъ Дольфъ при Гросъ-Гершенѣ въ 1813 г. и полковникъ Шмидтъ при Резонвилѣ въ 1870 г.); что касается артилеріи, то прежде роль ея ночью была очень ограничена, но теперь, со введеніемъ откатника, когда орудія при выстрѣлѣ остаются на мѣстѣ, и усовершенствованіи способа прицѣливанія по невидимой пѣли, можно ожидать, что и она, при соответствующей подготовкѣ днемъ, можетъ съ успѣхомъ дѣйствовать и ночью. Саперы совершенно необходимы для разрушенія искусственныхъ преградъ и для усиленія занятыхъ ночью позицій.

К и т а й.

Каково въ настоящее время состояніе китайскихъ вооруженныхъ силъ? Вотъ вопросъ невольно приходящій на мысль послѣ тяжелыхъ переворотовъ, политическихъ и военныхъ, происходившихъ въ странѣ и создавшихъ новый порядокъ вещей, если его вообще можно назвать порядкомъ.

Для уясненія этого вопроса прежде всего нужно вкратцѣ очертить политическое положеніе Китая и состояніе его финансовъ, такъ какъ то и другое тѣсно связано съ вопросомъ о состояніи арміи.

Какъ извѣстно, въ Пекинѣ въ этомъ году собралось первое нормальное представительное собраніе съ цѣлью совмѣстно съ временнымъ президентомъ молодой республики установить въ странѣ новый порядокъ вещей и способствовать разрѣшенію множества назрѣвшихъ вопросовъ. Однако, какъ и слѣдовало ожидать, совмѣстная работа сразу была парализована значительными затрудненіями; члены палаты депутатовъ и сената тотчасъ распались на нѣсколько партій, въ числѣ коихъ сильная партія «го-минь-данъ» образовала оппозицію правительству и президенту. Главнѣйшими поводами къ раздорамъ оказались сепаративныя стремленія южныхъ провинцій, враждебно настроенныхъ противъ Юанъ-ши-кай, и вопросъ объ иностранныхъ займахъ, заключенныхъ президентомъ; по мнѣнію оппозиціи, эти займы ставятъ страну въ нежелательную зависимость отъ иностранцевъ; это имѣетъ основаніе, потому что для обезпеченія займовъ установленъ контроль со стороны иностранцевъ; такъ, напри-

мѣръ, морскія таможни, дающія самый вѣрный доходъ, всѣцѣло управляются ими; подъ контролемъ находятся и желѣзныя дороги, которыя въ случаѣ нужды могутъ быть заняты иностранными войсками; другой самый большой источникъ дохода—соляной налогъ—не могъ поступить подъ контроль, такъ какъ организація взиманія его чрезвычайно запутанная; ея завѣдуютъ особые начальники соляныхъ округовъ, мѣстами должность эта соединена съ должностью командующаго войсками (напримѣръ генерала Су-бао-сань въ городѣ Юнь-чжоу, на югѣ) и этихъ лицъ оказывается невозможно подчинить контролю даже китайскаго правительства. Между тѣмъ патріотическій предлогъ оппозиціи противъ иностранныхъ займовъ является лишь маскою, а въ сущности провинціи желаютъ возвращенія къ прежней системѣ мѣстныхъ внутреннихъ займовъ, совершенно ускользавшихъ отъ контроля и лишь въ ничтожной части своей попадавшихъ въ руки центральнаго правительства. Послѣднему, однако, деньги необходимы, главнымъ образомъ для содержанія арміи и для обезпеченія себѣ преданности высшихъ должностныхъ лицъ въ столицѣ и провинціяхъ.

Главный очагъ оппозиціи находится въ бассейнѣ р. Янтцекіанга въ районѣ Учань-Нанкинъ, явившемся очагомъ революціи. Часть войскъ въ этомъ районѣ считается тоже ненадежными и въ Учанѣ уже были среди нихъ новыя попытки къ бунту. Въ этомъ районѣ во главѣ 4 группъ войскъ стоятъ 4 генерала, преданныхъ Юань-ши-каю: генераль Чжань-чжэнь-жань, занимающій въ то же время должность губернатора провинціи Хэнань, командуетъ здѣсь войсками и охраняетъ желѣзную дорогу изъ Пекина въ Ханькоу (Учань); его войска легко могутъ быть перевезены на югъ; въ провинціи Анъ-хой въ южномъ теченіи р. Янтце войсками въ числѣ 12.000 командуетъ генераль Ни-цзы-цюнь; въ его округъ входитъ городъ Нанкинъ, но какъ губернаторъ провинціи Ан-хой, такъ и сосѣдней провинціи Цзянь-су—противники Юань-ши-каю и генералу приходится зорко слѣдить за ними. Сѣвернѣе въ провинціи Цзянь-су командуетъ 20.000 войскъ Су-бао-сань, могущественный, независимый и богатый начальникъ обширнаго солянаго округа. Войска его хорошо обучены, одѣты и получаютъ содержаніе, но онъ самъ преданъ до тѣхъ поръ, пока не касаются его привилегій; онъ настолько богатъ, что легко могъ бы увеличить свою армію вдвое; онъ считается очень энергичнымъ и хорошимъ военачальникомъ. Наконецъ генераль Чжань-сунь (бывшій во время революціи командующимъ войсками въ Нанкинѣ) съ 10.000 войскъ находится близъ южной границы провинціи Шань-тунгъ; въ въ его районѣ находится вторая линія желѣзной дороги съ сѣвера на югъ Пукой-Нанкинъ. По слухамъ уже начались передвиженія войскъ на югъ и не только изъ провинцій Хэ-нань и Шань-тунгъ, но и изъ

Чжили и даже изъ Манчжуріи для предупрежденія волненій въ долину Янтцекіанга.

Въ виду господствующихъ въ Китаѣ политическихъ неурядиць, при которыхъ каждая изъ сторонъ старается пріобрѣсти опору въ войскахъ, а также финансовыхъ затрудненій, отражающихся на не-исправностяхъ въ содержаніи арміи, преобразование вооруженныхъ силъ едва ли можетъ совершиться успѣшно. Объ этомъ, по свѣдѣніямъ изданія штаба Приамурскаго военнаго округа «Китай и Японія», «господствуютъ два совершенно противоположныхъ мнѣнія; одно мнѣніе сводится къ тому, что китайская армія быстро превращается въ стройное и довольно мощное цѣлое, другое—что всѣ военныя реформы имѣютъ характеръ поверхностный, а въ сущности въ арміи ничего не измѣнилось и она представляетъ собою массу плохо обученныхъ и еще хуже дисциплинированныхъ солдатъ. Послѣднее мнѣніе раздѣляется значительнымъ большинствомъ, которое къ тому же полагаетъ, что традиціонное миролюбіе китайцевъ не позволяетъ создать хорошо организованной арміи, способной сопротивляться европейскимъ войскамъ.

Однако, личныя впечатлѣнія о состояніи китайскихъ войскъ и близкое знакомство съ организаціонною работою военныхъ учрежденій, приводятъ къ иному сужденію о китайской арміи, постепенно преобразуемой по европейскому или, вѣрнѣе, по японскому образцу. Правда, китайцы различныхъ провинцій имѣютъ свои особенности, говорятъ на различныхъ діалектахъ и часто даже не понимаютъ другъ друга, но между ними есть связующее звено—это іероглифъ; каждому китайцу, какъ бы онъ ни былъ мало образованъ, извѣстны нѣсколько іероглифовъ; они служатъ къ взаимному пониманію и объединенію. Въ Китаѣ созданъ особый родъ военно-патріотической литературы, стремящейся просвѣтить и направить къ общей цѣли поступающихъ въ войска китайцевъ.

Въ частяхъ войскъ, помимо строевой подготовки, хорошо (?) поставленнаго обученія стрѣльбѣ, тактическихъ занятій, свѣдѣній по санитарной части, нижнихъ чиновъ знакомятъ съ исторіей Китая, съ условіями для грядущаго развитія земледѣлія, промышленности и торговли подъ сѣнью республиканскаго правленія, подчеркивая, что все это станетъ возможнымъ лишь при освобожденіи страны отъ иностраннаго засилья и при содержаніи ею хорошей арміи; въ примѣръ приводится Японія, этимъ путемъ ставшая великою державою.

Подобные же взгляды распространяются и въ населеніи страны популярно изложенною литературою и она пускаетъ глубокіе корни въ странѣ. Въ арміи всѣ чины, отъ генерала до младшаго офицера, проникнуты желаніемъ усовершенствованія и идеаломъ они ставятъ себѣ не старыя европейскія арміи, а молодую японскую. Конечно,

въ настоящее время китайская дивизія еще значительно уступаетъ любой европейской, отчасти вслѣдствіе недостатка въ средствахъ, но не однѣ деньги имѣютъ рѣшающее значеніе при организаціи арміи; стремленіе же къ усовершенствованію и развитію воинскаго духа въ китайской арміи несомнѣнно растетъ. Китайскіе офицеры начинаютъ приобрѣтать самоувѣренность, граничащую съ самомнѣніемъ, большинство изъ нихъ уже теперь не уступаетъ японскимъ, а въ нижнихъ чинахъ почти поголовно замѣчается пробужденіе интереса къ военному дѣлу и къ соревнованію съ японцами. Въ послѣднее время приобрѣла популярность идея «Азія для азіатскихъ народовъ» и сближенія Китая съ Японіей, но въ сущности китайцы ненавидятъ японцевъ и столкновеніе въ будущемъ этихъ двухъ національностей можно считать неизбѣжнымъ.

Не слѣдуетъ судить о китайскомъ народѣ по китайцамъ, прибывающимъ на заработки въ наши дальне-восточныя окраины; это выходцы изъ сѣверной Манчжуріи, издавна служившей мѣстомъ ссылки изъ внутренняго Китая. Этимъ объясняется и присутствіе въ Манчжуріи большого числа хунхузовъ. Относительно послѣднихъ китайское правительство теперь принимаетъ особую мѣру, имѣющую двойную цѣль—искорененіе разбойничества и усиленіе арміи.

Формируемая въ текущемъ году въ Манчжуріи двѣ новыя дивизіи, 29-я и 30-я, получаютъ кадры изъ внутренняго Китая, а затѣмъ пополняются хунхузами, причемъ главари ихъ назначаются на высшія должности; этимъ надѣются завербовать для арміи ихъ банды. Насколько эта мѣра окажется удачною—покажетъ будущее.

Что касается внутренняго Китая, то ни одна страна не обладаетъ такимъ богатымъ матеріаломъ для образованія арміи, какъ въ количественномъ отношеніи, такъ и по свойствамъ китайцевъ, физическому развитію, выносливости, прилежанію, способности приносиваться, подражать и усваивать образцы; многіе военные европейцы отмѣчаютъ, что подготовка новобранца въ Китаѣ идетъ втрое быстрее, чѣмъ въ Европѣ; ускоренный курсъ стрѣльбы даетъ результаты не хуже нормальнаго въ Европѣ.

Многія явленія указываютъ на стремленіе къ военному усовершенствованію и развитію военнаго вкуса—пожертвованія на армію, массовое посѣщеніе военныхъ митинговъ, стремленіе вербоваться въ армію, сочувствіе населенія при появленіи войскъ на улицахъ, наконецъ, продажа въ магазинахъ военныхъ игрушекъ. Солдаты въ отпуску нерѣдко занимаются съемкою мѣстности, въ казармахъ охотно участвуютъ въ гимнастическихъ упражненіяхъ, причемъ вездѣ практикуется японская борьба, а также въ упражненіяхъ по санитарной части.

Большое мѣсто китайской арміи—это вооруженіе ея, чрезвычайно

неоднообразное, какъ по калибру, такъ и по конструкціи орудій, ружей и пулеметовъ. Другой недочетъ—плохое состояніе обозовъ, въ виду сложности и дороговизны оборудованія ихъ. Поэтому китайская дивизія теперь является малоподвижною; но уже принимаются мѣры къ устраненію этого недостатка; въ Соединенныхъ Штатахъ заказаны комплекты обозовъ на цѣлыя дивизіи; попытки изготовлять въ самомъ Китаѣ обозныя и санитарныя повозки и походныя кухни пока не дали удовлетворительныхъ результатовъ.

Не забыть и новѣйшій военный факторъ—воздухоплаваніе.

Въ Китай уже прибыли изъ Франціи 12 аэроплановъ, летчикъ поручикъ Бонне и нѣсколько инструкторовъ; предполагается сформировать 3 отряда летчиковъ, а также воздухоплавательный паркъ съ дирижаблями и змѣйковыми аппаратами.

Забота о сформированіи китайскаго генеральнаго штаба возложена на японскихъ офицеровъ; спеціально для сего выписано и издано постановленіе о военной академіи.

О введеніи воинской повинности въ Китаѣ пока не слышно, но принимаются мѣры къ усовершенствованію вербовки по американскому образцу; принимаются люди не старше 25 лѣтъ; предѣльный возрастъ на службѣ 40 лѣтъ; наименьшій срокъ службы 3 года; рядовые получаютъ отъ 5 до 8 долларовъ въ мѣсяцъ, унтеръ-офицеры и фельдфебеля отъ 8 до 15; за каждые 3 года свыше обязательной службы прибавляется содержаніе въ размѣрѣ 10, 15, 20 и такъ далѣе процентовъ. Прослужившимъ 15 лѣтъ предполагается выдавать пенсію въ размѣрѣ 25—50% содержанія.

Во время революціонной войны въ Китаѣ европейскіе наблюдатели отмѣтили слѣдующія свойства китайскихъ солдатъ: презрѣніе къ смерти и стойкость въ бою, пониженную чувствительность къ болевымъ ощущеніямъ, исключительную выносливость и способность быстро ориентироваться.

Интересная статья въ изданіи «Китай и Японія», изъ которой мы почерпнули большинство приведенныхъ выше свѣдѣній о современной китайской арміи, быть можетъ нѣсколько грѣшитъ въ сторону оптимизма. Подмѣченныя особенности, если онѣ и наблюдались мѣстами, едва ли могутъ считаться теперь общими явленіями. Несомнѣнно одно, что если внутреннія неурядицы будутъ устранены и когда финансы страны будутъ приведены въ порядокъ, то китайская армія при помощи японскихъ и европейскихъ инструкторовъ и военныхъ заводовъ въ теченіе 5 - 10 лѣтъ можетъ сдѣлаться грозною для европейскаго противника и если такому суждено съ нею помѣриться, то ему можно сказать теперь—еще пора; но скоро быть можетъ—будетъ поздно.

Недавно издано было въ окончательной формѣ Положеніе о военной академіи въ Пекинѣ («Цзи-линь Гунъ-бао»). Академія должна

служить для подготовки высшихъ начальниковъ, команднаго состава, а также офицеровъ, предназначаемыхъ для службы въ генеральномъ штабѣ; она подчиняется послѣднему, который опредѣляетъ курсъ ея и программу прохожденія его.

Штатъ академіи: начальникъ — генераль-маіоръ, инспекторъ (штабъ-офицеръ) и помощникъ его (капитанъ), завѣдующій хозяйствомъ, 2 дѣлопроизводителя, врачъ, ветеринарный врачъ, 1 главный преподаватель, 4 старшихъ преподавателя военныхъ наукъ, 10 преподавателей (артилеріи, фортификаціи, морскихъ наукъ, администраціи, законовѣдѣнія, гигиены и 4 иностранныхъ языковъ, русскаго, японскаго, французскаго и нѣмецкаго), 2 инструктора верховой ѣзды, 2 «коректора» (исправляютъ работы слушателей), 5 переводчиковъ, 1 библіотекаръ и завѣдующій картами и планами, 4 чертежника, завѣдующій типографіей, дѣлопроизводитель по хозяйственной части, завѣдующій музеемъ, завѣдующій литографіей и завѣдующій лошадьми; затѣмъ 8 писарей, 3 копировальщика, 12 литографшниковъ, 4 переплетчика, 4 конныхъ ординарца, 2 посыльныхъ, 4 сторожа, 5 старшихъ конюховъ, 50 конюховъ и 65 служителей; наконецъ, 68 лошадей, 12 муловъ и 3 повозки.

Начальникъ академіи, инспекторъ, его помощникъ и всѣ преподаватели—офицеры генеральнаго штаба.

Главный преподаватель совѣщается съ инспекторомъ по вопросамъ преподаванія и затѣмъ даетъ указанія спеціальнымъ преподавателямъ.

Въ число слушателей академіи допускаются офицеры, прослужившіе не менѣе двухъ лѣтъ и окончившіе курсъ военныхъ училищъ или «офицерскіе курсы», или же другія училища съ равными правами, а также японскія или европейскія военныя училища; кромѣ того, офицеры, не имѣющіе упомянутаго образовательнаго ценза, но обладающіе выдающимися способностями и рекомендованные начальствомъ, однако, лишь съ особаго разрѣшенія генеральнаго штаба. Штатъ слушателей до 300 человекъ; ежегодно принимается 100.

Для поступленія въ академію требуется выдержаніе предварительнаго и окончательнаго испытанія. Установлены переводные экзамены: устное испытаніе изъ пройденнаго, письменное испытаніе, сочиненіе на темы о современномъ состояніи Китая, иностранныхъ государствъ, современныхъ событіяхъ и т. п. и испытаніе изъ военнаго искусства. Выпускные экзамены: устное и письменное испытаніе, практическое испытаніе въ полѣ и тактическое испытаніе съ войсками (руководство, команды, расположеніе войскъ).

Курсъ академіи 3-лѣтній. Офицеры, желающіе помѣститься въ академіи, получаютъ квартиру и столъ; всѣ слушатели получаютъ казенныя учебныя пособія. Окончившіе курсъ по I разряду (средній

балль не менѣе 8) награждаются чиномъ. Въ Положеніи указаны оклады содержанія (начальникъ академіи—300 ланъ въ мѣсяць, инспекторъ—200, помощникъ и главный преподаватель—100, старшіе преподаватели—350, преподаватели отъ 300 до 80 и т. д.) и всѣ расходы на академію, всего 94.008 ланъ въ годъ (но это лишь временной расчетъ на 100 слушателей).

Къ Положенію приложена программа курса академіи, обнимающая слѣдующіе предметы: 1) военное искусство: въ I годъ основныя понятія, дѣйствія малыхъ отрядовъ на планѣ, во II—дѣйствія отрядовъ до дивизіи, въ III—передвиженія отрядовъ и служба этаповъ; 2) крѣпостная война: II—значеніе крѣпости и основныя понятія о крѣпостной войнѣ, III—исторія ея и упражненія на планахъ; 3) военноморское искусство: I—матеріальная часть флота, составъ флота, обученіе и пополненіе, иностранныя флоты, II—морская тактика и стратегія, исторія флота; 4) военная исторія: I—франко-прусская война и исторія кавалеріи, II—франко-прусская и русско-японская войны, III—русско-японская война и исторія новѣйшихъ войнъ; 5) стратегія: II—принципы и III—психологія главнокомандующаго; 6) планы военныхъ дѣйствій: III—составленіе плана кампаніи и планъ обороны государства; 7) планы мобилизаціи: II—принципы, подготовка и исполненіе, обязанности чиновъ, III—мобилизація крѣпости, законы о военномъ положеніи; 8) служба генеральнаго штаба: I—характеристика его, составъ и организація въ иностранныхъ государствахъ, II—правила принятія на службу; 9) передвиженіе войскъ: I—перевозки по желѣзнымъ дорогамъ, II—по водѣ; 10) военные этапы: II—принципы устройства, органы этаповъ, правила движенія по этапамъ; 11) служба обоза: I—обозы въ иностранныхъ государствахъ, обязанности органовъ, движеніе обозовъ дивизій и корпусовъ; 12) маневры: II—планъ осеннихъ маневровъ и маневровъ вообще; 13) военная игра: II—малыми отрядами, III—большими отрядами и правила для руководителей; 14) фортификація: I—полевыя укрѣпленія, принципы возведенія, временныя укрѣпленія, II—расположеніе крѣпостей и начертанія ихъ, III—иностранныя крѣпости, китайскія крѣпости; 15) военная географія: I—принципы, великія державы, II—Китай, III—сосѣднія государства; 16) военная администрація: I—китайская армія, II—иностранныя арміи; 17) оружіе (артилерія): I—новые образцы оружія, сравненіе съ иностранными, II—правила стрѣльбы и вліяніе огня на тактику, III—изготовленіе орудій въ Китаѣ и заграницей; 18) топографія: I—значеніе рельефа, развѣдка, военные планы и карты, способы съемки; 19) сообщенія: II—военный телеграфъ, радіотелеграфъ, средства связи въ крѣпостяхъ, авионавтика, III—пользованіе средствами связи, органы связи; 20) военное счетоводство: I—суммы,

основы счетоводства и счетная служба, II—довольствие войскъ въ мирное и военное время; 21) обучение войскъ: I—принципы, правила обученія различныхъ родовъ войскъ по годамъ службы, проектъ обученія дивизіи, II—органы обученія, правила о смотряхъ, военно-учебныя заведенія; 22) исторія внѣшнихъ сношеній: I—новѣйшая, II—сношенія Китая, III—сношенія Японіи; 23) государственное право: II—общіе принципы, система управленія Китаемъ, законъ о воинской повинности; 24) международное право: III—въ мирное и военное время, нейтралитетъ; 25) статистика: III—общіе принципы, военная статистика; 26) ипология: I—строеніе лошади, уходъ за нею, II—конское дѣло за границую, законы по конскому дѣлу; 27) гигиена: I—личная и войскъ, II—санитарное дѣло въ мирное и военное время, санитарные органы въ полѣ и крѣпости; 28) математика: I—алгебра, геометрія, II—тригонометрія, общая математика; 29) иностранные языки: I—по выбору русскій, японскій, французскій, нѣмецкій и англійскій, II—тоже; 30) прикомандированіе—ежегодное къ войскамъ во время лѣтнихъ занятій; 31) ѣзда: I—правила ѣзды и ѣзда, II—тоже, III—выѣздка лошадей; 32) тактическія упражненія въ полѣ—весною лекціи въ полѣ, ученье отряда, осенью—ученье отряда, съемка; 33) поѣздки генеральнаго штаба: III—весною подготовительная поѣздка генеральнаго штаба, осенью—двухсторонняя поѣздка генеральнаго штаба; 34) научныя поѣздки: III—посѣщеніе полей сраженій, заводовъ, военныхъ портовъ, крѣпостей и пр.

Это Положеніе о китайской военной академіи, приложенное въ переводѣ къ изданію «Китай и Японія», особенно штатъ и программа курса, представляетъ собою значительный интересъ, потому что даетъ понятіе о постановкѣ этого дѣла въ Японіи; Положеніе, конечно, составлено японскими офицерами генеральнаго штаба съ нѣкоторою уступкою (пожалуй, недостаточною) въ пользу молодости обновленнаго Китая.

М. Б.

