

КРАТКО УПЪТВАНЕ

за

дѣйствие противъ крѣпоститѣ и атаката имъ.

Съставилъ: Г. Вазовъ.



СОФИЯ

Печатница „Воененъ Журналъ“

1909.

Кратко упътване

за

действие противъ крѣпоститѣ и атаката имъ.

Общи положения.

1. Ако неприятелската крѣпостъ трѣбва да бѫде прѣвзета, било защото бѣрка на развитието на нашите военни дѣйствия, било по други нѣкои важни причини, то *крѣпостта се атакува*.

2. Ако завладяването ѝ прѣставлява за нась второстепененъ интересъ, било защото тя нѣма важно значение на операционния театръ, било защото е на страна отъ нашата главна операционна линия, то достатъчно е да се *наблюдава*, за да се не позволи на гарнизона ѝ да безпокой нашите съобщения съ тила. За тая цѣль се отдѣля *наблюдателенъ отрядъ*.

3. Веднажъ прието рѣшене крѣпостта да се атакува, тя трѣбва да бѫде прѣвзета *възможно бѣрзо*, за тая цѣль атакуващия трѣбва да използува всѣки пропускъ или грѣшка на отбраняващия.

4. Основния способъ за превземане на една голѣма крѣпостъ е *обсадата* (правилната или постепен-ната атака).

Неочакваното нападение е непримѣнимо къмъ голѣма крѣпостъ, като самостоятеленъ способъ.

Блокада, съ цѣль да се източи съ *младъ* една голѣма крѣпостъ, ще поискава дѣлго време и къмъ нея

се прибъгва когато няма достатъчни сръдства за водене обсадните работи.

Бомбардировката на една голъма крѣпост е безполезно харчене на снаряди, но тя може да биде съ полза употребена противъ единъ фортъ или малка крѣпост и то при условия, че има голѣмъ запасъ отъ снаряди.

Ускорената атака е основана единствено на грѣшкитъ на отбраната; тя може да биде прѣдприета при обсадата на една голъма крѣпост въ ония имено моменти, когато отбраната е небрѣжна или слаба. Ако подобенъ случай се прѣстави до пристигането на обсадния паркъ, ускорената атака се прѣдприема ма-каръ и само съ помощта на полската лека и тежка артилерия.

Обсада (постепенна атака, правилна атака) на една голъма крѣпост.

5. Възможно бѣрзото появяване прѣдъ крѣпостта, бѣрзото ѝ обграждане (блокиране), сериозни приготовления за написане рѣшителна побѣда съ огнь, пристигане на тая побѣда и успѣшния щурмъ — ето въ кратко задачата на обсадата.

6. за обсадата на една голъма крѣпост е нужно обсаденъ отрядъ (армия, корпусъ) и обсадни срѣдства. Доставката на обсадните срѣдства подъ крѣпостта е най-трудната задача на командуващия обсадната армия. Подвозката на обсадния артилерийски паркъ съ първия комплектъ снаряжение и своеуврѣмението му попълнение е съединено съ голѣми затруднения, които ще порастнатъ до крайност, вслѣдствие на необходимостта да се докаратъ едноврѣменно и други огромни тяжести за обсадната армия, било по продоволствието ѝ, било за другитъ нужди на армията.

7) Прѣди да се пристъпи къмъ обсадата, необходимо е да се организира транспортната часть и обезопаси сътвътъ линии. По-гигантно е да се снимат

15 с. м. полски гаубици.

обсадата, отколкото съвсѣмъ да се не прѣдприема. За подвозка на обсадните срѣдства, водните съобщения, ако има такива добри, сѫ за прѣдпочитане прѣдъ желѣзнопѣтните.

8. Прѣмѣстването на обсадните срѣдства на голѣми разстояния по обикновенитѣ пѣтица е нѣщо крайно трудно и почти невъзможно; даже за прѣвозването на сравнително къситѣ разстояния — отъ крайнитѣ желѣзнопѣтни пунктове или пристанищата до мѣсторазположението имъ прѣдъ крѣпостта, е полезно да се положатъ нужните релсови пѣтища.

9. Дѣйствията противъ една голъма крѣпост при обсадата ѝ, ще се състоятъ:

- Въ рекогносцировка на крѣпостта;
- Въ настѫпление на обсадния отрядъ;
- Обложение (блокада, обграждане);
- Дѣйствие слѣдъ обложението до пристигането на обсадните срѣдства;
- Артилерийска борба за надмошне;
- Близкия пѣхотенъ ударъ.

Рекогносцировка на крѣпостта. — Съставъ и назначение на рекогносциращия отрядъ.

10. Рекогносциращия кавалерийски или смѣсенъ отрядъ при първия още натискъ разрушава главните сухопѣтни водни и телеграфни съобщения на всички, или на указанитѣ въ особена инструкция фронтове, унищожава водопроводите, захваща складовете и транспортите, желѣзнопѣтния подвиженъ съставъ и важните технически съоружения. Едноврѣменно съ това се произвѣдва грижливо рекогносцировка за откриване на прѣдните позиции и добиване свѣдѣния за гарнизона, въоръжението и др. отбранителни срѣдства на крѣпостта.

Отряда се формира главно отъ кавалерия. За по-голъма устойчивостъ, прибавятъ се на дивизия кавалерия 2 пѣхстни дружини, 2 пионерни роти, 2 батареи митральози, 2—3 батареи полски легки гаубици.

11. Началника на рекогносциращия отрядъ тръбва да бъде ориентиранъ отъ началника на обсадния отрядъ върху:

- 1) Обща обстановка.
- 2) Нашата задача и намърсения.

3) Имената на офицерите: генералъ-щабни, артилерийски, инженерни и интендантски, които се придават къмъ отряда за обсадни цѣли.

4) Подробности въ развѣдките: какво да бъде разузнано и степента на важността на разните развѣдки.

5) Службата на донесенията и други подробности, каквито бѫдатъ признати за нужни.

12. На конните части тръбва да бѫдатъ дадени отъ началника на отряда не само общи указания, но и подробни упътвания, като имъ се каже опрѣдѣлено какво тръбва да разузнаятъ и каква особена задача тръбва да се разрѣши. За това се съставя отдѣлна за всѣка частъ инструкция; въ зависимост отъ задачата ѝ въ инструкцията ще се укаже:

а) Пространството, което тръбва да се освѣтлява и посоката на настѫплението на главните сили;

б) Разкриване на неприятелските прѣдни позиции, съ изучване мѣстото, прѣзъ което тръбва да се насочи удара противъ тѣхъ;

в) Състоянието на въоръжението (освѣтяване прѣдлежащата мѣстност, какви има нови укрѣпления, готовността на сѫществуващите батареи, позиционни пѣтища, наблюдателни постове);

г) Заемане на важните пунктове прѣдъ крѣпостта, като точно се укажатъ тунелитъ, мостоветъ, желязноплатните станции, които ще тръбва да се заематъ и запазятъ или разрушатъ, въ зависимост отъ указанията получени отъ командиращия обсадния отрядъ. Отъ своя страна последният тръбва да получи надлѣжните указания отъ главнокомандиращия, за да не бѫдатъ поврѣдени нужните за армията съоръжения;

д) Родъ и количество на запасите, които ще тръбва да се събератъ, съ указание мѣстото на склада;

е) Бѣркане на населението да излѣзе изъ крѣпостта;

ж) Разваляне водопроводитъ;

з) Въ кои участъци и на какво протяжение да се развалятъ желязниятъ и обикновенниятъ пѣтища, мостоветъ, телеграфните и телефонните линии;

и) Залавяне гълъбните станции.

Настѫпление на обсадния отрядъ.

13. Произвежда се съ цѣль да се атакуватъ ония прѣдни позиции, които бѫркатъ за едно по-тѣсно сближение съ противника, за разположение на обсадната артилерия и то главно въ зоната гдѣто прѣдполагаме да развиемъ нашата по-нататъшна атака и прилежащите къмъ нея участъци. Въ зависимост отъ това, обсадния отрядъ настѫпва въ една или нѣколко колони, които обаче тръбва да се намиратъ въ тѣсна взаимна свързка.

14. Настѫпащите срѣчу крѣпостта войски тръбва да настѫпятъ непосрѣдственно къмъ нея само тогава, когато се имать подъ рѣка достатъчни срѣдства, за да може да се завладѣе и обезпечи онова пространство, което е необходимо за поставяне обсадната артилерия. Дотогава настѫпащия се ограничава съ наблюдението на крѣпостта и рекогносцирането ѝ. Прѣждевременното настѫпление съ обикновенниятъ срѣдства за полската война срѣчу дѣятелъ противникъ, може да доведе до несполука..

Обсадните срѣдства, необходими още отъ самото начало, сѫ: тежката полска артилерия, шанцевия паркъ, въздухоплавателното и освѣтително отдѣлени.

Подобна прѣдпазливостъ е, може би, излишна само срѣчу крѣпости съвършено слаби или неподготвени.

Обграждане (обложение, блокада).

15. То има за цѣль да не допустне усилването на гарнизона съ хора, ордия, бойни и хранителни

припаси, да не допусне массовото напуштане на крѣпостта отъ жителите й, да прѣкъсне всички тѣ сношения на крѣпостта съ вѣнкания свѣтъ, като стѣни дѣйствията на гарнизона въ ограничения районъ на орднейния крѣпостенъ изстрѣлъ.

Обграждането става съ заемане позиции на важнитѣ възли на съобщение и съ наблюдение между нитѣ отъ кавалерията. Тия позиции се избиратъ вънъ отъ дѣйствителнитѣ изстрѣли на крѣпостта и могатъ и да не бѫдатъ заети еднакво силно, но трѣбва да бѫдатъ добре укрѣпени, за да издѣржатъ до подхода на резервнѣ натиска на една контрѣ-атака отъ страна на гарнизона. Трѣбва между отдѣлнитѣ позиции да сѫществува обезпечена съвръзка.

Забѣлъжка. Едно непрѣрывно заграждане на крѣпостта е съединено съ голѣмъ разходъ на хора за стражево охранение и съ ослабяване на силитѣ, пред назначенни да дѣйствуваатъ въ атакованата зона. Отъ друга страна, отдѣлянето на малки части въ отдѣлнитѣ позиции по блокадната линия, силно отдалечени една отъ друга, е съединено съ опасностъ да бѫдатъ бити по отдѣлно. Това послѣдно обстоятелство може да бѫде отстранено съ силно укрѣпяване на отдѣлнитѣ позиции и чрѣзъ свѣръзката имъ съ телографи, телефони и хелиографи и чрѣзъ подвиженъ резервъ. Контрѣ-атакитѣ (излазкитѣ) на гарнизона се отбиватъ съ комбинирани дѣйствия отъ съсѣднитѣ отряди и подвижния резервъ. Тия отдѣлни, по блокадната линия, позиции ще послужатъ и като опорни точки за наблюдателнитѣ конни части и за производство на по-близка и по-тщателна развѣдка на крѣпостта.

16. Укрѣпяването на позициите отъ блокадната линия става тозъ чистъ послѣ заемането имъ. Въ послѣдствие тѣ се усъвѣршенствуватъ непрѣрывно, като се усилватъ укрѣпленията и умножаватъ изкуствените прѣпятствия въ онѣ мѣста, гдѣто неочаквана атака е лесна. Слѣдъ това се строятъ закрития противъ артилерийския огнь и лошото врѣме. Да се избѣгватъ въ укрѣпленията високите профили, а горжитѣ имъ да бѫдатъ открити. Укрѣпленията и окопитѣ да

се съвръзватъ съ ходове за съобщение помежду имъ и съ тилътъ, като се приспособяватъ послѣднитѣ за стрѣлба. Задъ фланга на всѣка отдѣлна група, въ отстѫжение назадъ, да се подаватъ запасни укрития за обезпечие въ случай на обхватъ. Въ всѣка група да се прѣдвижида тилова позиция за обезпечие контрѣ-атаката й, въ случай че противника завземе неочекано нѣкои отъ укрѣпленията на блокадната главна отбранителна линия. Особенна грижа трѣбва да се има за птицата, съобщенията; прѣзъ рѣкитѣ се прѣхвърлятъ мостове или пасарели, снабдяватъ се съ нужното охранение; турятъ се нужнитѣ птичи знакове и, ако е нужно — и особни постове, устройватъ се денни и нощи оптически сигнализации; установяватъ телефонни и телеграфни линии и се приематъ мѣрки за охраната имъ.

17. Не винаги блокадната позиция, прѣдназначена да отбие контрѣ-атакитѣ, ще бѫде въ всички тѣ свои части вънъ огнь дѣйствителния огнь отъ крѣпостта; понѣкога дѣятелния противникъ се подава напрѣдъ, прѣдъ пояса на фортоветъ, съ добре приспособени отбранителни постройки. Въ подобни случаи е необходима голѣма бдителностъ и силно заемане на блокадната позиция и по сериозна подготовка за отбраната на послѣдната, която трѣбва да се усъвѣршенствува непрѣстано всѣки денъ. Охраната на позицията се изпълнява отъ стражевата верига, по правилата дадени въ устава за полската служба.

18. За удобство въ командно отношение, блокадната линия съ прѣдстоящата ѝ зона се раздѣля на отдѣли, които се повѣряватъ на особни начальници — начальници на отдѣли на блокадата.

Дѣйствия слѣдъ обложението до пристигането на обсаднитѣ ордии.

19. Първия натискъ и обграждане ще дадатъ възможностъ на начальника на обсадната армия и на неговия генераленъ, артилерийски и инженеренъ щабове да се ориентиратъ въ полученитѣ свѣдѣнія, на

основание на което се съставя плана за атаката на избрания фронтъ.

Съображенията за избиране фронта на атаката могат да станат и на основание изучванията отъ мирно връме: избира се за атака оня участъкъ отъ фортовия поясъ, завладяването на който ще има ръшително влияние върху участъта на цѣлата крѣпостъ. Това условие е главното. При това е желателно, щото фронта да се обхваща лесно, да има отпредъ му благоприятна за инженернитѣ работи почва, удобни подстъпи, да се намира близко до пътя на подвоза.

20. Независимо отъ горното, за по-близко запознаване съ мѣстността на която ще се дѣйствува, за по-подробно изслѣдане на новите работи, произведени отъ отбраниращия въ периода на мобилизацията, е необходима лична рекогносцировка, която се произвежда отъ началника на обсадния отрядъ заедно съ начальника на щаба, начальника на обсадната артилерия, начальника на инженеритѣ, начальниците на дивизиитѣ, командиритѣ на пионерните части, начальниците на депата и парковетѣ и начальниците на телеграфната и желѣзнопътна служби.

21. Връзъ основа на тая рекогносцировка и частнитѣ планове на началника на инженеритѣ и началника на артилерията, се съставя отъ началника на отряда окончателенъ планъ за атаката.

Въ тоя планъ се нанасятъ: атакуваната зона съ обозначение: избранитѣ за атака фортове (най-малко два форта), мѣстото на обсаднитѣ батареи, линията на прикриващата главна позиция, мѣстото на първата стрѣлкова и послѣдующитѣ позиции (паралели) съ ходоветѣ за съобщение между тѣхъ съ тила и съ обсаднитѣ батареи, мѣстата на главнитѣ и секторални паркове и инженерни депа. Заедно съ това се опредѣлятъ и границитѣ на атакуваната зона и се дѣли, ако е нужно, на сектори, които се повѣряватъ на *отдѣлни начальници на секторитѣ*. Въ плана се показва и окончателното разпрѣдѣление на войскитѣ, като се има прѣдъ видъ, щото въ атакуемата зона

да биде голѣмата сила, а въ другите отдѣли на блокадата само строго необходимото.

22. Къмъ мѣстата, които бѫдатъ избрани за разположение на артилерийския обсаденъ паркъ и главното инженерно депо, се съсрѣдоточаватъ артилерийскитѣ и инженерни обози, а сѫщо складиратъ се запаси отъ пъртове, дѣрвени материали и пр., за което ще се поискатъ обширни работи по подготовката на съобщения, настилане нужнитѣ релсови пѣтища телеграфни линии и др. такива, които ще се разклонятъ чакъ до обсаднитѣ батареи.

Съществуващи пѣтища и скели се поправятъ, а ако има рѣчни съобщения годни за използване, доставява се кораби, устройватъ се кейове и пр. Подобряватъ се или създаватъ се нови пѣтища и мостове отъ точкитѣ на стоварването до складоветѣ, турятъ се указатели на пѣтищата, освѣтителни апарати маскирани отъ къмъ крѣпостта.

23. Прѣзъ врѣмето до като ставатъ тия приготовления за атаката, ще стане нужда да се водятъ цѣлъ редъ боеве съ дѣятелния гарнизонъ, за да изкопчемъ отъ него прѣднитѣ позиции, които ни бѫркатъ, да завземемъ и се утвѣдимъ окончателно на ония отъ тѣхъ, които ще заеме пѣхотата за да прикрие надѣжно обсаднитѣ батареи на избрания за атака фронтъ. Тая прикриваща обсаднитѣ батареи позиция трѣба да бѫде възможно добрѣ усилена противъ всички прѣдприятия на противника. Пѣхотата се разполага въ окопи и укрѣпления, усилени съ изкуствени прѣпятствия; тамъ гдѣто мѣстността не дава укритие за полскитѣ ордия, правятъ се изкуствени; получаватъ широко примѣнение разнитѣ ходове съобщения, блиндаџи и др. такива. Тая позиция, която ще послужи като база за по-нататъшната атака, се нарича *мавка*. Тя трѣба да бѫде избрана прѣдъ обсаднитѣ батареи по начинъ щото да се не поражава отъ огъня насоченъ въ батареитѣ и укрѣпването ѝ трѣба да става незабѣлѣзано за противника и по прѣдварително изработенъ проектъ отъ началника на инженеритѣ, като подъ охраната на стражевата верига или

на прѣднитѣ части се подготви по-напрѣдъ скелета на позицията и съ пристигането на обсадната артилерия се заеме окончателно и попълни бързо съ окопи. Тая скришностъ е необходима, за да се не досъти прѣварително противника за мѣстото на главната позиция и, слѣдователно, за посоката въ която ще се разположатъ обсадните батареи. Полезно е за тая цѣль да се произвеждатъ работи на едно голѣмо протяжение като на мѣста се произвеждатъ изкусно и фиктивни работи.

Забѣльска. При борбата за завладѣване на прѣднитѣ позиции особна полза ще принасятъ навѣсните ордия, особено отъ по-крупенъ калибръ, като 15 см. полски гауцици и мортири, по смѣтка 3 батареи на дивизия.

Артилерийска борба за надмощие (артилерийска атака).

24. Обсадните батареи, които унищожаватъ неприятелската артилерия, веркитѣ, закритията му и др. т., се строятъ на разстояние 2000 до 3000 м отъ цѣльта, възможно по-незабѣлѣзано, като се приематъ всички мѣрки за своеврѣменната имъ готовностъ, за да открие едноврѣменно огньъ отъ цѣлата стояща се група.

Да се завѣри противника до като още е неготовъ, да се влѣзе въ артилерийски бой съ рѣшително прѣвъзходство на силитѣ – ето задачата къмъ рѣшението на която трѣбва да бѫдатъ напрѣгнати всички усилия и изгълнението на която обѣщава най-бѣръ успѣхъ.

Забѣльска. Едноврѣменната готовностъ отъ цѣлата група (2–3) батареи е нужна: 1) за да прѣставляватъ значителна сила при откриване на огньъ; 2) защото съ откриването приблизителното мѣсторазположение на една батарея, затруднява се вече постройката на другите батареи отъ сѫщата група. Само по себе си се разбира, че групите, веднажъ готови, тѣ могатъ да влѣзатъ въ борба безъ да очакватъ готовността на другите групи.

Пѣхотния ударъ; взаимодѣйствието на пѣхотата съ артилерията и пионерите.

а) Заемането на първата стрѣлкова позиция (първата паралель).

25. Въ врѣме на артилерийския бой неприятелски огньъ отъ врѣме на врѣме противъ нѣкои участъци отъ атакованата зона замъчава все повече и понадълго. Пѣхотата се ползува отъ тия моменти за да се подава напрѣдъ при помощта на закрития, като използва разбира се и мѣстните такива, и се стрѣмъ възможно по-скоро да заеме първата стрѣлкова позиция за ближния бой (първата паралель), като положи всички усилия за устройството и свързката ѝ съ тила. Тя ще послужи като база за по-нататъшните дѣйствия.

б) По-нататъшното напрѣдане на пѣхотата.

26. По сѫщия начинъ става и по-нататъшното напрѣдане на пѣхотата до послѣдната стрѣлкова позиция, която се заема възможно близо къмъ форсовата отбранителна линия, за откриване близъкъ пушеченъ и митральоенъ огньъ.

Забѣльска. Между послѣдната и първата стрѣлкова позиции може да има, въ зависимостъ отъ нуждата, нѣколко окопни позиции. Всѣка нова позиция се обезпечава съ заемането на мѣстните прѣдмѣти, а въ отсѫтствието имъ – съ устройството на достатъчно и добре маскирани окопи, като се свързватъ съ тила чрѣзъ ходове за сѫобщение, обезпечени отъ погледитъ и продолниятъ изстрѣли на противника. Прѣдните окопи се заематъ отъ веригитѣ, а задлѣжащите – отъ резервитѣ.

27. Окопните позиции се строятъ или едноврѣменно по цѣлото протяжение или по части съ послѣдователно движение на прѣдните части напрѣдъ. Често двата способа се комбиниратъ заедно.

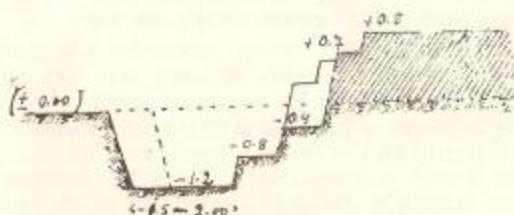
Прѣдните части, къмъ които се придаватъ и пионери съ инструменти и материали, се ползватъ

отъ всъки случай за да се подадатъ напрѣдъ и да се докопатъ до линията, прѣвидена отъ началството за разположение на пѣхотната позиция. Отдѣлните окопи на стрѣлци се устрояватъ по начинъ щото да могатъ да бѫдатъ използвани за бѫщащата пѣхотна позиция.

28. За да се завземе едноврѣменно значителенъ участъкъ отъ избраната пѣхотна позиция (паралель) постижва се така: една част отъ секторалния резервъ сформира нѣколко работни колони, които се развръщатъ по начинъ щото да съхранятъ тактическата свързка въ всъки участъкъ. За всъка колона се указва сборния пунктъ, разпрѣдѣлението на пионеритъ, раздаването на инструмента, часа на сбора и началото на движението, пожишата къмъ подстѣлките и излизатъ къмъ мѣстото на работитъ.

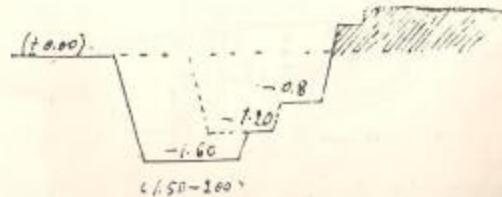
Ако е нужно, назначава се и резервъ отъ работници. Инструментитъ се приготвя въ инженерното депо, въ разходните депа и въ сборните пунктове, а материалитъ – въ мѣста възможно близки до мѣстото на работитъ. Рекогносцира се мѣстото на работитъ, отбѣльзва се позицията която ще се заеме и пожишата по които ще се върви. Като се смѣркне, прѣдните части, надлѣжно усилени, настѫпватъ безъ шумъ, развръщатъ се въ боенъ редъ и залѣгатъ прѣдъ линията, подлѣжаща на укрѣпяване. Работните колони, които сѫ получили вече всичките указания върху рода и начина на работата и сѫ биле запознати какъ да се носятъ оръжието и инструмента, какъ да се развръщатъ на мѣстото на работата, се приближаватъ водени отъ пионеритъ офицери. Движенето става безъ шумъ, заповѣдитъ и командитъ се подаватъ съ низъкъ гласъ, запрѣщава се да се говори и да се пуши, да се пали огънь. Ако бѫде насоченъ на колоната свѣтълъ снопъ отъ прожекторитъ на противника, то тя да не се разпрѣсква, а да лѣга. Поставянето на работниците върху линията на окопитъ става или при помощта на вериги, като се извръщатъ по ротно или по възводно, или се строятъ прѣдварително въ нужното число работни редици,

съ интервалъ двѣ крачки помежду редиците. Работата не се прѣкратява освѣнъ по заповѣдъ, а именно, когато охранителните части не бѫдатъ въ състояние да отблѣснатъ една атака, или ако прожекторитъ освѣтятъ работниците. Въ последния случай работниците лѣгатъ на земята и не се мѣрдатъ. Войските се намиратъ подъ непосрѣдствената команда на своите офицери, които сѫ отговорни за изпълнението на възложената имъ работа. Въ края на първата иощ профилта на траншеите трѣбва да бѫде достатъчна, за да прикрие стоящъ човѣкъ (черт. 1). Прѣдъ разсыпване прѣдните части се подаватъ назадъ и заематъ подготвената по горния начинъ позиция, а работниците се смѣняватъ съ други, които да уширятъ траншеите. Смѣната става прѣзъ 24 часа.



Черт. 1.

29. За смѣната на прѣдните части и работници се избиратъ различни часове; траншеите се разширяватъ споредъ нуждата (черт. 1 и 2), като се

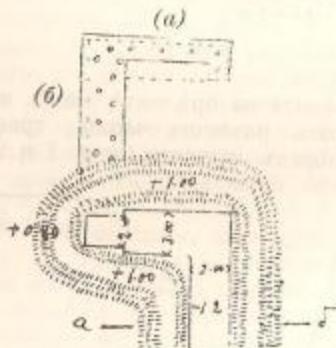


Черт. 2.

почва отъ траншеите прѣдназначени за прѣднитѣ части и тѣхнитѣ резерви. Въ сѫщото врѣме се строятъ блиндажи, ниши за патронитѣ, телефонни постове, прѣвързочни пунктове, нуждници и пр.; устрояватъ се водоотводи за изсушване на траншеите, водоснабдението, обозначението на пътища и пролѣзи за секторалния резервъ, устрояватъ се изкуствени прѣпятствия прѣдъ паралелитѣ въ участъците, отъ гдѣто не се прѣдполага да се излиза. Работитѣ по вжтрѣшното устройство се ржководятъ изобщо отъ траншейнитѣ пионерни офицери, находящи се подъ непосрѣдственитѣ заповѣди на началника на инженеритѣ въ сектора.

Ако не е възможно да се изпълни работата съ лѣтяща сапа, трѣбва да се върви съ сапа прѣхвърлена, като се схваща всѣки удобенъ моментъ, за да се намали работата. При срѣденъ грунтъ, успѣха въ прѣхвърлената сапа е единъ метръ въ частъ.

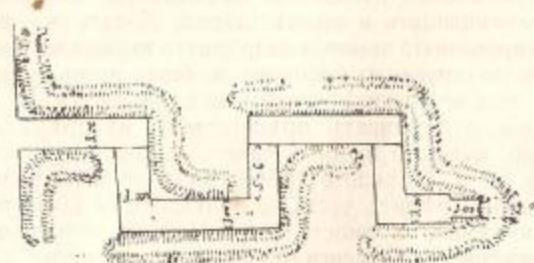
30. Правите сапи биватъ единични или двойни, въ зависимостъ отъ едината ли само или отъ двѣтѣ страни се обстрѣлватъ. Въ първия случай се употребяватъ единъ редъ работници (*a*), а въ втория — два реда (*b*) (черт. 4).



Черт. 4

в. Послѣдната паралель.

31. Послѣдната паралель (щурмовата позиция) трѣбва да бѫде изнесена възможно напрѣдъ. Ако бѫдатъ употребени щурмови пасарели, паралела се устроява не по-далечъ отъ двѣстѣ метра отъ главната отбранителна линия. За помѣщение на приспо-



Черт. 3.

собленията за щурма въ послѣдната паралель, задния склонъ се изрѣзва дѣто е нужно (черт. 5). Щурмовата позиция трѣбва да дава възможно повече излази, които да се анфилиратъ, да даватъ убѣжище за щурмовитѣ части и тѣхнитѣ приспособления, стъпалца за изкачване, телеграфно и телефонно съобщение съ началника на сектора, съ началника на артилерията и инженерното депо.



Черт. 5.

32. Въ сѫщото врѣме офицери отъ крѣпостната артилерия и отъ пионеритѣ, упражнени прѣдварително,

рекогносциратъ прѣпятствията, рововетъ и фланкиращите постройки, за да опредѣлятъ какво още е нужно да се разрушатъ за удобно производство на щурма. Тия рекогносцировки се произвеждатъ когато се прѣкрати огъня. Избора на лицата трѣба да бѫде тщательенъ и сѫщитъ лица да се изпращатъ нѣколко пѫти на сѫщия пунктъ, за да се добре запознаятъ. Тѣ се изпращатъ и прѣдъ щурма. Хората въ рекогносцировачната команда напрѣдватъ възможно близко единъ до други, пълнишкомъ и безъ шумъ; избѣгватъ неприятелските патраули, въздържатъ се отъ стрѣла, отстраниватъ прѣпятствията въ прѣдѣла на крайно нужното и обозначаватъ съ знакове изслѣдвания пѫти. Обѣклото трѣба да се не забѣлѣза въ тѣмнината. Бѣлите части на обѣклото се замѣняватъ съ по-тѣмни, а лицето и рѣцѣтъ се почерняватъ. Снаряженето ще зависи отъ възложената мисия: влажа за катерене, тель, ролетки, брадви, ножици за желязна тель, отвѣсъ или багри за сондиране дълбочинитѣ, фенери; оръжието се състои повечето пѫти само отъ револвери.

33. При всѣка рекогносцировка трѣба да се изслѣдува какво дѣйствие е произвела артилерията. Освѣнъ това да се обѣрне внимание: а) на прѣдѣла, която се изпращатъ: профила и обѣклото на прѣдѣлните ровове, положението на блокхаузите въ тѣхъ, на обсервационните постове, вида на знаковете за тревога и освѣтление, мѣстоположението, вида, обширността и особеностите на изкуствените прѣпятствия; положението на гласиса; най-удобните пролѣзи за щурмуващи части; признаките които могатъ да правятъ да се мисли за сѫществуването на мини; б) на рововете: планъ и профилъ; особеностите въ разположението на изкуствените прѣпятствия; рода и състоянието на фланкиращите части, числото на амбраузиритѣ, входовете въ минните галерии; в) на външния валъ: начина на устройството, полата, бермата, изкуствените прѣпятствия, какъ е заета линията на огъня, числото, разположението, състоянието на наблюдателните вишки и ако има бронирани постройки.

охранителните постове; г) въ горжата: устройството на входа; вида на защищащите входа постройки и фланкиращите горжата постройки. Прѣставя се туткъсъ отчетъ за рекогносцировката съ крохи на начинника, който я е заповѣдалъ. Въ редактирането на отчета да се отличава онова което е лично видѣно, отъ онова що е видѣно отъ другого и отъ предполагаемото; да се указва източника на свѣдѣнието и да се мотивиратъ предположенията. Въ цифренниятъ сиѣдѣния да се указва кое е дѣйствително мѣreno и кое е наоко опредѣлено.

34. Пионерия офицеръ допълня работата на артилериста въ всичко що се отнася до прѣодоляването на прѣпятствията, обезвреждането или разрушението на минните, фланкиращите части и броневите съоръжения.

35. Работите по разрушението и разчистката се произвеждатъ по единъ методически начинъ, за да се приготви особенъ пролѣзъ за всѣка отъ щурмовитѣ колони. Пролѣзътъ трѣба да бѫдатъ възможно широки 8—10 метра; добре е да се извръшватъ изведенджъ и малко време прѣди щурма; но понеже това е рѣдко изпълнимо, особено при широки прѣпятствия, ще стане нужда да се повтори това нѣколко пѫти, като се има прѣдъ видъ, че отбраната може да поправи поврѣдитѣ.

Повечето пѫти, най-сигурия способъ за разрушение е съ помощта на взривове. Ако имаме работа съ слаба телена мярѣка, то жиците се рѣжатъ или пъкъ се покриватъ за да се устрои достъпъ до железната рѣшетка. Засѣките отъ клонове не могатъ да бѫдатъ изтръгнати, освѣнъ ако сѫлошо построени. За обезврѣдяване на автоматическите мини, изтръгватъ се или се скъсватъ теловете имъ при помощта на късачки, багри и др. т., съ които назначенитѣ за това хора си служатъ лѣгнали. Фланкиращите постройки се подпушватъ, ако немогатъ да се разрушатъ по нѣкой начинъ.

36. Командитъ, на които е възложено разрушението, се формиратъ, по възможность отъ сѫщите хора, които сѫ произвѣждали по-прѣди рекогносцировката. Силата на тия команди зависи отъ характера на прѣпятствията и приетия способъ за разрушението имъ: колкото командитъ бѫдатъ по малобройни, толкова по-малко ще бѫдатъ забѣлѣзани. Тѣ се водятъ прѣимущество отъ офицери; облѣклото и въоръжението както при рекогносцировката; инструментитъ и снаряженето зависятъ отъ мисията. Разрушението се произвѣжда прѣдпочтително нощемъ, слѣдъ прѣкратяването на огъня, но могатъ да бѫдатъ използвани за цѣльта и бури и мъгливи дни. Наблюдава се, щото отдѣлнитъ команди да си не врѣдятъ една на друга.

1) Дѣйствията следъ заемането последната стрѣлкова позиция (шурмова позиция, последния паралел).

37. Слѣдъ като пѣхотния огънь отъ окопнитъ позиции (паралелитъ) бѫде достатъчно силенъ за дѣятелно участие въ борбата, обсадната артилерия се старае съ своя огънь да вземе колкото е възможно по-бързо и рѣшително врѣхъ надъ неприятелската артилерия, която накарва да замъкне и се повече и повече се обръща къмъ разрушение на врѣкитъ и прѣградитъ, най-вече въ избранитъ за шурмъ опорни пунктове.

Наблюдаването резултатитъ отъ борбата, и главно поведението на противника, неговата изново възкръснала дѣятелностъ въ огъня и излазкитъ, степента на неговата бдителностъ и упорностъ въ врѣме на нашитъ нощи атаки противъ неговитъ стрѣлкови окопи и батареи, дѣятелността му по възобновяването и усъвършенствуването на единитъ и другитъ и пр., всичко това, най-постѣ, ще ни позволи да налучимъ момента, когато ще трѣбва да се прѣстрои последната стрѣлкова позиция въ шурмова — и да се прѣдприеме изъ нея шурма.

38. Прѣдъ щурма се насочва съсрѣдоточенъ огънь, както отъ обсадната, тѣй и отъ полската артилерия противъ подлѣжащитъ на атака укрѣпления, съ цѣль да се унищожатъ и послѣднитъ останали закрития и да се тероризира гарнизона имъ. Стараятъ се съ фланговъ огънь отъ полскитъ батареи да унищожатъ фланкиращитъ, междуиннитъ укрѣпления и постройки, а сѫщо фланкиращитъ рововетъ изкуствени прѣпятствия. Пробиватъ бреши въ послѣднитъ. Ако е нужно за тая цѣль подаватъ се своеврѣменни напрѣдъ нѣкои и отъ обсаднитъ батареи.

39. Фортовитъ и др. опорни пунктове се атакуватъ едноврѣменно отъ фронта и отъ къмъ горжата; въ сѫщото врѣме се шурмуватъ и междуиннитъ между атакуванитъ фордове въ много пунктове, удобни за прѣземане и обръщане въ своя полза. Обаче, не трѣбва да се врѣзваме напрѣдъ съ голѣми сили въ междуиннитъ между фордоветъ, като оставяме послѣднитъ задъ себе си и на фланговетъ си.

40. Шурма се произвѣжда отъ прѣсни войски съ фронтъ възможно широкъ, който да обема, както главнитъ укрѣпления, така и позицията между тѣхъ. Изпълнението му се прѣдприема отъ най-близката до противника паралелъ, щомъ се види че противника е достатъчно поколебанъ, че пролѣзитъ сѫ готови и че фланкиращитъ и бронирани постройки сѫ безезврѣдни. Атакува се внезапно. Противъ укрѣпленията се насочватъ отряди състоящи отъ пѣхота, пионери, а понѣкогажъ и тежка полска артилерия, раздѣлени на колони, съ отдѣлни началници.

41. Противъ междуинната позиция се формиратъ силни шурмови отряди, къмъ които се придаватъ пионери и тежка артилерия споредъ нуждата. Резервнитъ слѣдватъ задъ тѣхъ; отдѣлни флангови отряди прикриватъ фланговетъ. Полската артилерия подкрѣпя щурма и се държи въ готовностъ, както тя, така и тежката полска артилерия, да настѫпятъ къмъ завладѣнитъ позиции.

42. Войскитъ се приготвятъ заблаговрѣменно и ги упражняватъ да се обръщатъ съ шурмовитъ при-

способления. Тия прибори, също както и нужните взривчани състави съзложени правилно на земята, въ групи по числото на щурмовите колони, въ инженерното депо, а посълъ на щурмовата позиция. Мъстата на щурмовите войски и снаряди се обозначават съ надписи.

43. Щурмовите снаряди се пръвнасят въ по-следната паралел отъ пионерите, които състоятъ при тъхъ, по възможност въ надвечерието на щурма, или пъкъ рано до разсыпване. Резервните приспособления и снаряди се разполагат възможно близко, не по-далеч отъ непосредствено следующата паралел.

44. Командуващия обсадата урежда подробностите по щурма, съ заповедъ за щурма до началниците на секторите. Началниците на разните отряди съставятъ съответствуващите частни заповеди, допълнени отъ словесните разяснения на началниците за да се обезпечи единството въ действията и да се пръвдупръдятъ недоразумѣнията. Всичка щурмова единица се съставя отъ щурмови отряди къмъ които се придаватъ команди пионери, които да разчистятъ въ по-следната минута пролѣзите прѣдъ и въ рова — за да унищожатъ новите прѣгради, които биха могле да бѫдатъ въздигнати, за да дѣйствува противъ фланкиращите постройки, даже тогавъ когато по-следните изглеждатъ да сѫ обезвръдени; за да маневриратъ съ щурмовите снаряди и приспособления, за да прѣминатъ рова, за да отворятъ вратите, за да разрушатъ мините и минните проводници, за да приведатъ въ мълчане броневите постройки, които още стрѣлятъ, за да укрѣпятъ и помогнатъ на обсадната артилерия.

45. Нѣколко щурмови отдѣлени, силата на които не трѣбва да надминава една рота, ще иматъ за обектъ, въ зависимост отъ пролѣзите направени въ прѣпятствията, издадените части, входовете и горжите. Да се избѣгва всѣко стъпяване на войски. Формата на хората, които ще маневриратъ съ щурмовите снаряди, ще се състои отъ фуражка, пушка,

патронташъ, торба, матерка за вода, шинель и инструментъ. Формата на пионерите, както бѣ казано въ § 32.

46. Щурмовите части настѫпватъ подъ покрива на тъмнината и заематъ щурмовата позиция подъ ржеводството на пионеренъ офицеръ, запознатъ съ мѣстото. Тамъ тѣ се настаниватъ по начинъ, щото слѣдъ разсыпване да не ставатъ вече никакви прѣдвижения.

47. Въ очакване за пристигането на щурмовите отряди, пионерите произвеждатъ още веднажъ една по-следна рекогносцировка на подстѫпите, обозначаватъ пътища по които ще се върви, съ трасировъчно влаже, разхвърлятъ новите прѣпятствия, които биха могле да задръстятъ пролѣзите. Всичките пионерни команди трѣбва да влѣзватъ въ състава на щурмовите отряди прѣдъ назначения за щурма моментъ. Артилерията и пѣхотата продължаватъ своя огнь.

48. Щомъ като назначения за щурма моментъ настѫпи (часовниците се свѣрятъ заблаговременно¹⁾) артилерията прѣмѣства огъня и щурмуващи войски настѫпватъ безъ шумъ, пионерите заедно съ веригата, за да разчисти още пролѣзите и унищожи фланкиращите части.

49. Незабавно слѣдъ веригата слѣдватъ, ако е нужно, още пионери съ снарядите за прѣдоляване рова, за отстраняване прѣпятствията, които биха могли да се срѣщнатъ задъ него, за да приведатъ въ мълчане бронираниите постройки. Ако движението бѫде забѣлѣзано отъ противника, да се употребятъ всички мѣрки за бързо напрѣдане.

50. Щурма на укрѣпленията е полезно да се почва единъ часъ прѣдъ залѣзване на сънцето, за да може пѣхотата да ги завземе съ настѫпване на мрака, когато тя се и утвърдява окончателно въ тѣхъ. Въ тъмнината отбрѣняващия е лишенъ отъ възможността да ги обстрѣлва съ артилерийски огнь и да произвежда при неговото съдѣйствие своите контрапатаки.

¹⁾ Или се дава сигналъ по телефона.

51. Ако укреплението с взето, завзематъ се входовете и се изпращатъ писнери, които да изследватъ вътрешността отъ мини. Пълнициците се задържатъ въ укреплението, докогато изследването е свършено и докогато сдадатъ барутните погреби. Разредяването на минните камери се произвежда само слѣдъ като излишните хора отъ щурмуващите части напуснатъ укреплението. Горжата се заема съ митралози за отбиване контраприеми.

52. Ако е достигнатъ успехъ въ междината между главните укрепления, то нека се използува тоя успехъ възможно повече, като се подаде пехотата напрѣдъ и взетите части отъ позицията се приведатъ въ отбранително състояние. Резервите пъкъ да заематъ щурмовата позиция, за да сѫ подъ ръка въ случай на контраприеми отстрана на отбраната.

53. При упорна отбрана, при която огъня не е окончателно погасенъ, която угрожава съ мини, при която рововетъ съ вертикални прѣгради има за-крита флангова отбрана, която не е могла да бѫде унищожена отдалечъ, или която не може да бѫде приведена къмъ мълчание въ момента на самия щурмъ, ще стане нужда да се прибегне къмъ крайно бавните приеми на минната война, та при помощта на минните галерии да се завоюва надземното и подземното пространство и се проникне до ескарповата стѣна и разрушки както иея, тѣй и фланкиращите рововетъ постройки, за да се направятъ нужните бреши и обвали.

д) Повторния ударъ.

54. Слѣдъ като атакуващия се утвърди въ единъ участъкъ отъ отбранителната линия, трѣбва незабавно да се пристъпи къмъ ново развръщане, като разположи нови батареи противъ пехотните и артилерийски позиции на крѣпостта, сега вече влѣзли въ сферата на мѣткния огънь на обсадната артилерия и чрѣзъ движение съ подстъпи и нови стрѣлкови позиции напрѣдъ, да атакува главната ограда или втората от-

бранителна линия, ако такава има, и да не дава почника на потресения и изтощенъ противникъ. Това може да накара отбраната да издигне по-скоро бѣлия флагъ, безъ да става нужда да се водятъ кръвопролитни щурмове до послѣдния валъ.

Съставъ и сила на обсадния отрядъ (армия). Организация на неговия щабъ и длѣжностите на началствующите лица.

55. Обсадния отрядъ трѣбва да включва въ себе си слѣдующите службы:

- 1) Щабъ на отряда;
- 2) Извѣстно число пехотни дивизии съ полската имъ артилерия;
- 3) Тежка полска артилерия;
- 4) Обсаденъ артилерийски паркъ;
- 5) Пионери;
- 6) Обсаденъ пионеренъ паркъ;
- 7) Телеграфна и телефонна частъ;
- 8) Желѣзнопрѣжна частъ;
- 9) Полска желѣзница;
- 10) Освѣтителни отдѣлени;
- 11) Въздухоплавателни отдѣлени;
- 12) Санитарна частъ;
- 13) Интендантска частъ и
- 14) Тилово управление.

56. Щабъ на обсадната армия се формира като щабъ на частната армия. Освѣтъ това въ него влизатъ:

- а) Началника на обсадната артилерия;
- б) Началника на инженернѣ;
- в) Двама щабъ-офицери: единъ за телеграфната частъ, другъ за желѣзнопрѣжната.

57. Числото на пехотните дивизии зависи отъ специалните условия на крѣпостта и протеженето на атакувания фронтъ; може да бѫде пристоено отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 дивизии на километъ, съ съответ-ствующата полска артилерия. На атакуванието фронтове отдѣлните отряди се разчитватъ така, че то-

стражевата служба на охраняющитъ части да може да се носят отъ четири смѣни.

58. Къмъ всѣка дивизия се прибавя:

- Тежка полска артилерия около три батареи;
- Освѣтително отдѣление — два прожектора отъ 60 и 90 см. и свѣтящи се ракети.

59. Обсадния артилерийски паркъ се формира споредъ прѣдварителна смѣтка, като се има прѣдъ видъ, щото навѣснодѣйствующитъ ордия да сѫ приблизително два пъти повече отъ прицѣлнодѣйствующитъ.

60. Пионеритъ се разчитватъ по двѣ роти на дивизия и по двѣ роти въ всѣки секторъ на атакувания фронтъ.

Обсаденъ инженеренъ паркъ по прѣдварителна смѣтка.

Желѣзопжтни роти двѣ: една експлоатационна и една строителна.

Телеграфенъ паркъ — единъ.

Полска желѣзница по прѣдварителна смѣтка.

Въздухоплавателни отдѣления състоящи се отъ единъ змѣйковъ и единъ сферически балони — по едно на секторъ.

Длѣжности на началствующитъ лица.

a) Командуващия обсадната армия (отрядъ).

61. Той се ползува съ правата на командуващия частна армия. Той е дълженъ да употреби всички срѣдства, за да доведе възможно бѣрзото падане на крѣпостта, като използува по най-енергиченъ начинъ срѣдствата съ които разполага за обсадата. Чрѣзъ своеувѣрено и умѣло развѣдане, той трѣбва да добие необходимитѣ свѣдѣния и данни за използване грѣшкитѣ или недостатъците на отбраната и да примѣни ония способи за атака, които той счита за най-цѣлѣсъобразни при дадената обстановка и разполагаемите срѣдства. За тая цѣль рекогносцировките той ржковиди лично и съставя планъ за атаката на крѣпостта.

Относително разрушението на разнитѣ желѣзопжтни и др. съорਜжения, той получава нужната директива отъ главнокомандуващия. Непосрѣдствени изпълнители на волята му сѫ: началникъ щаба, началника на артилерията, началника на инженерната часть и началницитѣ на отдѣлите въ блокадата. Той ржковиди лично всичките операции въ сферата на атакувамата зона, като по свое усмотрение я раздѣля на сектори, като назначава и съответствующите началини. Въ района на блокадата той приема нужните полицейски и административни мѣрки за изселяване на жителите и установяване наблюдение надъ тѣхъ, за да не даватъ свѣдѣния на гарнизона върху състоянието или дѣйствията на блокадния отрядъ.

b) Началника щаба.

62. Началникъ щаба на армията има слѣдѣнъ обязаности, както и началникъ щаба на частна армия. Нему сѫ освѣнъ това подчинени интенданта, этификующая санитарната часть и тиловото управление, телеграфната, желѣзопжтната и въздухоплавателни части.

Забѣжалка. Ония телеграфни и желѣзопжтни съобщителни срѣдства, които сѫ прѣдадени на обсадната артилерия за обслужване нуждитъ й, се подчиняватъ непосрѣдствено на начника на тая артилерия.

c) Началника на артилерията.

63. Началника на артилерията е помощникъ на командуващия обсадниятъ отрядъ (армия) по ржковидене артилерийската часть при атаката. Той принадлежи въ изпълнение разпоредбите на началника на обсадата по възложените разпоредбите на артилерията задачи. Той се грижи за цѣлесъобразното употребление на обсадната и полска артилерия, за своеувѣрѣнното снабдяване съ бойни припаси и устройството на артилерийските паркове. Той, на основание рекогносцировките и други данни, прѣставя планъ за разположението и дѣйствието на обсадната артилерия и разположението на

главния и междинния артилерийски паркове и нужните съобщения между тях и сътила, за обезпечение снабдяването съ бойни припаси. Той своеувременно изиска да се прикомандират нужните въздухоплавателни отдѣления съ прожектори и др. технически войски — (желѣзнопътни, телеграфни и пр.).

а) Началника на инженерната част.

64. Началника на инженерната част е помощникъ на командуващия обсадния отрядъ, по всички въпроси относящи се до укрепяването на позициите и близката (инженерна) атака. Той представя предложения относително разпрѣдѣлението и употреблението на инженерните части и паркове, бли за съгласуване дѣйствията на пионеритъ съ другите родове войски при обсадните работи. държи въ извѣстност постоянно началника на обсадния отрядъ за състоянието и силата на укрепленията и обранителните позиции на крѣпостта. Той може да изиска отъ началиците на инженерните въ секторите рапортъ върху състоянието на работниците, запасите и материалите въ секторалното депо, резултатите отъ рекогносцировките и пр. Той възбужда въпроси относително попълването на необходимите инженерни срѣдства за атаката. Има общъ контролъ въ техническо отношение върху цѣлесъобразното използване на желѣзнопътните и телеграфни срѣдства на обсадния отрядъ и снабдяването имъ съ имущество.

б) Завѣдующия телеграфната част щабъ офицеръ.

65. Завѣдующъ телеграфната част съставя проектъ за свързката между обсадния отрядъ съ държавните телеграфни и телефонни линии въ тила до последния етапенъ пунктъ, а също за свързка по между щаба на отряда съ щабовете на корпусите и дивизиите включително. Той се грижи за тѣхната постройка и съдѣржание въ изправно състояние, като докладва на началника щаба своеувремено за необ-

ходимите мѣрки и срѣдства за изпълнението на възложената му задача.

в) Завѣдующъ желѣзно-пътната част щабъ-офицеръ.

66. Завѣдующия желѣзно-пътната част приготвя проектъ за желѣзнопътната свързка съ обикновени или тѣсно колейни линии, последната желѣзнопътна станция съ главния артилерийски паркъ, инженерното депо и нужните междинни депа и паркове и обсадните батареи. Той се грижи за изпълнението на проекта и съдѣржанието линията въ изправност, като докладва своеувременно на началника щаба за нужните срѣдства и мѣрки по изпълнение възложената му задача.

Забѣгъжка. Грижата за поправка или постройка на обикновените пътища и мостове за свързка съ тила лѣжи върху тиловото управление, а за позиционните пътища и съобщения въ секторите на съответствуващите инженери въ секторите.

ж) Началника на сектора въ атакованата зона.

67. Началника на сектора въ атакованата зона е началникъ на всички войски находящи се въ сектора за изключение на обсадната артилерия. Той ръководи независимо дѣйствията въ своя секторъ съгласно общите указания на началника на обсадата. При атаката на предните неприятелски позиции, ако стане нужда, иска съдѣйствието на обсадната артилерия или получава въ своя разпоредба тежка полска артилерия. Той дава нужните разпоредби за охраната на построението окопни позиции (паралели).

68. Непрѣстаннатъ бойни сблѣсквания, съ които се отличава постепенната атака на крѣпостта, предизвиква и особени служебни наряди, а имена на:

1) *Дежуренъ генералъ (полковникъ).* Такъвъ се назначава ежедневно по установения редъ. Той командува дежурната част, обязана да пази заетите позиции и окопните караули, които се назначаватъ

да прикриватъ работниците въ окопните позиции. Въ помощъ им се назначаватъ артилерийски и инженерни офицери.

2) *Траншей майори.* Тъ сѫ помощници на дежурния генералъ. Тъ се грижатъ за своееврѣменното и правилно разпрѣдѣление на работниците и окопния караулъ. Наблюдаватъ за хода на работата и реда въ окопните линии и се грижи за разните видове съобщения между тѣхъ и задните пижища. Турятъ показатели на пижищата и се грижатъ за устройството на прѣвързочни пунктове и снабдяване съ всичко необходимо окопните караули.

Обща обизаностъ на всички чинове при атаката на една крѣпостъ.

69. Тъ сѫ двѣ: 1) стрѣмежъ съ всички физически и морални сили за най-близко сближение съ противника за стрѣлба въ упоръ.

2) Заетата веднажъ позиция или частъ отъ нея да се не напушта подъ никакъвъ прѣлогъ и се удържа до последния крайностъ, като същеврѣменно се приематъ най-дѣйствителни и рѣшителни мѣрки за окончателното и съхранение въ наши рѣци.