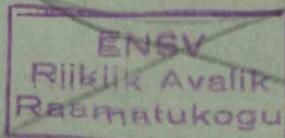


358.18(Обл)

У59

719041

УНИЧТОЖАЙ  
ТАНКИ  
ВРАГА



О Г И З

Чкаловское издательство

1941

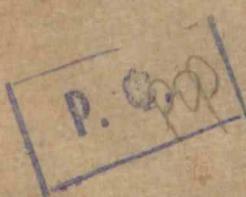
КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА

Книга должна быть возвращена  
не позже указанного здесь срока

Колич. пред. выдач \_\_\_\_\_

Зак. 2401. Тир. 40 мил.

719041



P9P-C-719041

Есть электронная  
копия

358.18(6)  
4-59

358.18 (06)

УНИЧТОЖАЙ  
ТАНКИ ВРАГА

Ч9047

ОРЕНОБУРГСКАЯ ОБЛАСТНАЯ  
БИБЛИОТЕКА им. Н. К. КУЗЬМИЧЕВА

ОГИЗ  
Чкаловское издательство  
1941

## ПАМЯТКА БОЙЦУ—ИСТРЕБИТЕЛЮ ТАНКОВ

Товарищ боец!

Германский фашизм, злойший и коварный враг советского народа, до зубов вооружен танками и бронеавтомобилями. Технике врага Красная Армия противопоставляет свою могучую боевую технику. Наши танки, самолеты, пушки, управляемые храбрыми советскими воинами, беспощадно громят фашистские танки и бронеавтомобили.

В условиях ближнего боя против вражеских танков с большим успехом можно и нужно применять противотанковые средства, имеющиеся у каждого бойца.

Смелому бойцу танк не страшен. Танки наряду с сильными сторонами имеют и слабые стороны. Изучи, узнай эти слабые стороны и, пользуясь простыми средствами, уничтожай танки врага.

Запомни — страшен не танк, а растерянность перед ним. Проявляй смелость, инициативу и сметку в борьбе с вражескими танками. Мужество и выдержка бойца сильнее танка.

---



Танк представляет собой бронированную повозку на гусеничном ходу, несущую на себе пушки, пулеметы, иногда огнемет.

Источником движения танка является мотор. Выведи мотор из строя — и танк дальше не пойдет.

Мотор работает на бензине. Не дай во время подвезти к танку бензин — и танк будет стоять без движения.

Если у танка бензин еще не израсходован, старайся воспламенить бензин — и танк сгорит.

Обычно башня танка может вращаться, а оружие в башне имеет возможность вертикального перемещения. Старайся заклинить башню и оружие танка. Тогда противник не сможет вести прицельный огонь из танка. А без этого танк — плохое боевое средство.

Мотор танка охлаждается воздухом, который поступает через специальные щели. Все подвижные соединения и лючки также имеют щели и неплотности. Если через эти щели залить во внутрь танка горючую жидкость, танк загорится.

Для наблюдения из танка имеются смотровые щели и приборы с люками. Залепляй эти щели грязью, стреляй в них из любого оружия, чтобы заклинить люки. Достигнешь этого — вражеский танк станет слепым, и тогда с ним управиться легко.

Для повышения проходимости танк имеет гусеничный ход. Старайся перебить гусеницу танка. Изловчишься — и танк не сможет двигаться.

Как только покажется прислуго, бей ее чем сподручней: пулевой, гранатой, штыком.

Для уменьшения подвижности танка устраивай противотанковые препятствия, ставь мины, фугасы.

*Внимательно разберись в этой брошюре. Она научит тебя уничтожать вражеские танки.*

## УМЕЙ РАСПОЗНАВАТЬ ТАНКИ ВРАГА

Германские фашисты применяют против нас танки разных типов.

Научись быстро отличать танки врага от своих танков и различать типы вражеских танков, изучи их боевые и технические свойства, наиболее уязвимые места и слабые стороны.

Твердо запомни внешний вид фашистских танков, пользуясь рисунками, помещенными в этой книге.

Вот типы германских танков!  
1. Малый танк „Т-І“ (рис. 1).

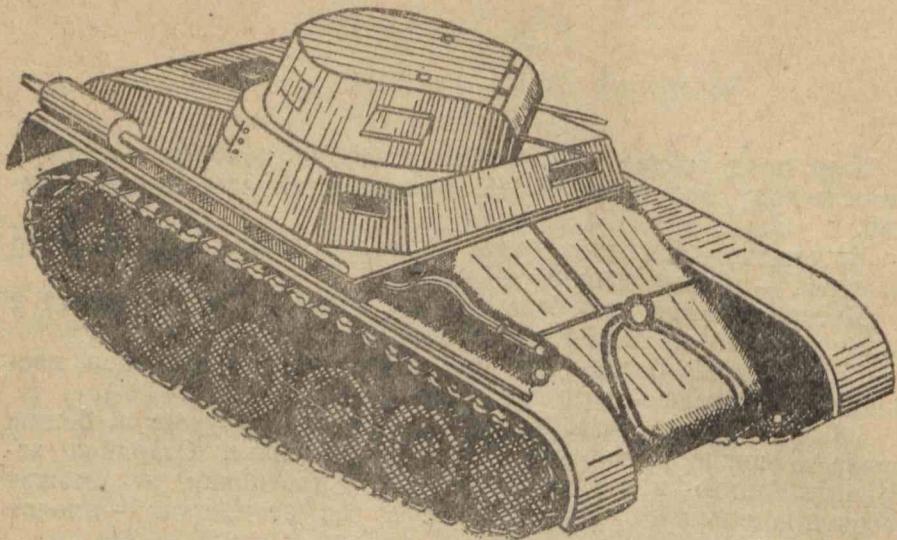


Рис. 1. Германский малый танк „Т-І“.

Краткие данные:

Вооружение — 2 пулемета  
(спаренные).  
Броня — 13 мм.

Экипаж — 2 человека.  
Макс. скорость — до 40 км/ч

Танк преодолевает:

Подъемы — до 45 градусов.  
Броды глубиной до 0,7 м.  
Рвы шириной до 1,65 м.  
Вертикальные стенки высотой до 0,6 м.

2. Легкий танк „Т-ІІ“ (рис. 2).

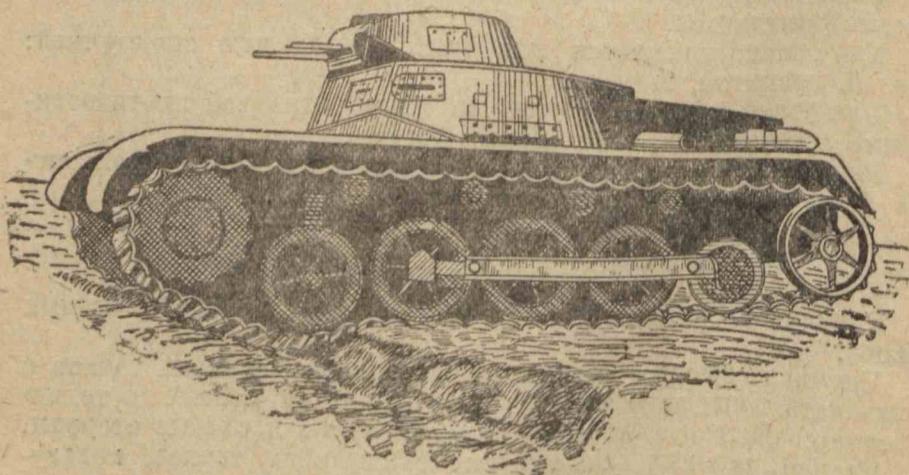


Рис. 2. Германский легкий танк „Т-ІІ“.

**Краткие данные:**

Вооружение — 1 пушка 20 мм.  
1 пулемет.  
Броня — 15 мм.

Экипаж — 3 человека.  
Макс. скорость — до 45 км/ч.

Танк преодолевает:  
Подъемы — до 40 градусов  
Броды глубиной до 0,8 м.  
Рвы шириной до 1,8 м.  
Вертикальные стенки высотой до 0,7 м.

**3. Средний танк „Т-III“ (рис. 3 и 4).**

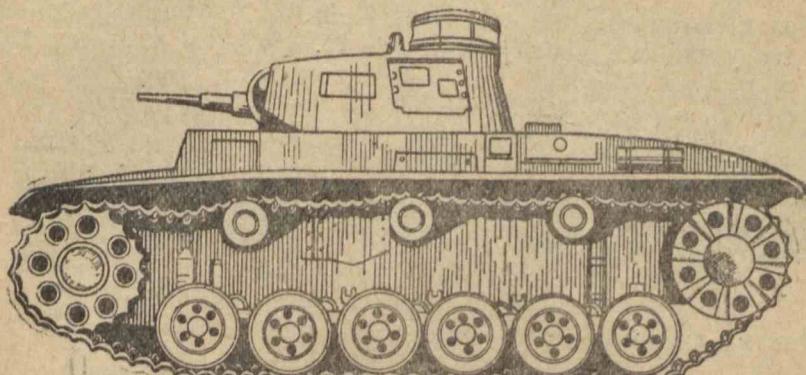


Рис. 3. Германский средний танк „Т-III“ (вид сбоку).

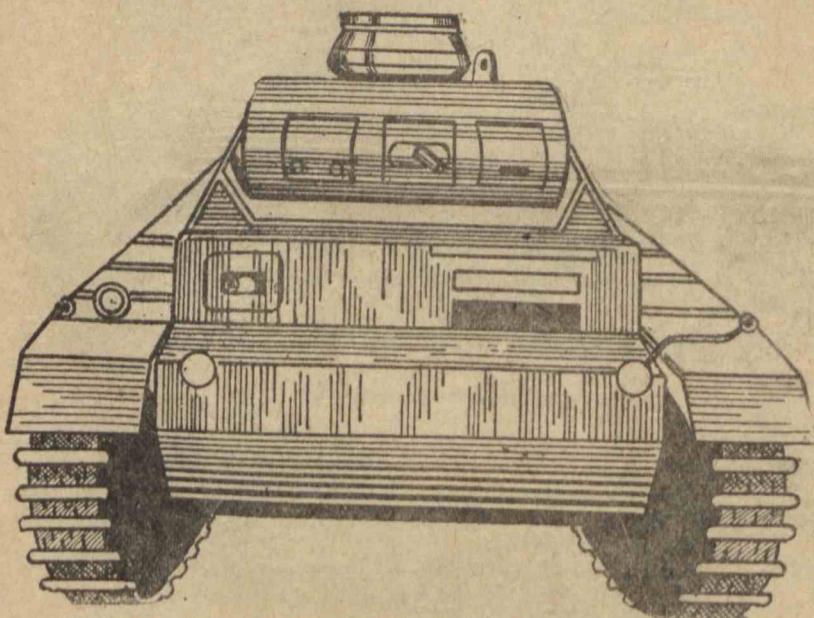


Рис. 4. Германский средний танк „Т-III“ (вид спереди).

**Краткие данные:**

Вооружение — 1 пушка 37 мм.  
3 пулемета.  
Броня — 30 мм.  
Экипаж — 5 человек.  
Макс. скорость — до 40 км/ч.

Длина — 5,38 м.  
Ширина — 2,91 м.  
Высота — 2,48 м.

Танк преодолевает:  
Подъемы — до 30 градусов.  
Броды глубиной до 0,8 м.  
Рвы шириной до 2,0 м.  
Вертик. стенки высотой до 0,8 м.

Обрати внимание на чертежи. Черным цветом обозначены наиболее уязвимые места танка „Т-III“. По этим местам и бей.

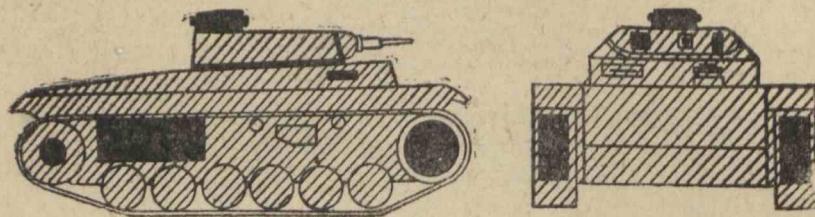


Рис. 5 и 6. Наиболее уязвимые места германского танка „Т-III“.

**4. Средний танк „Т-IV“ (рис. 7)**

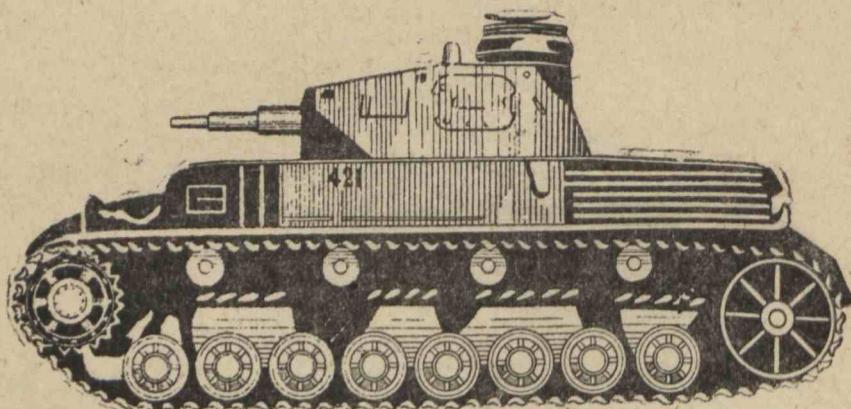


Рис. 7. Германский средний танк „Т-IV“.

**Краткие данные:**

Вооружение — 1 пушка 75 мм.  
2 пулемета.  
Броня — 22 и 30 мм.

Экипаж — 5 человек.  
Макс. скорость — до 40 км/ч.

Танк преодолевает:  
Подъемы до 30 градусов.  
Броды глубиной до 0,8 м.  
Рвы шириной до 2,0 м.  
Вертик. стенки высотой до 0,8 м.

Б. Тяжелый танк завода „Рейнметалл“ (рис. 8 и 9)

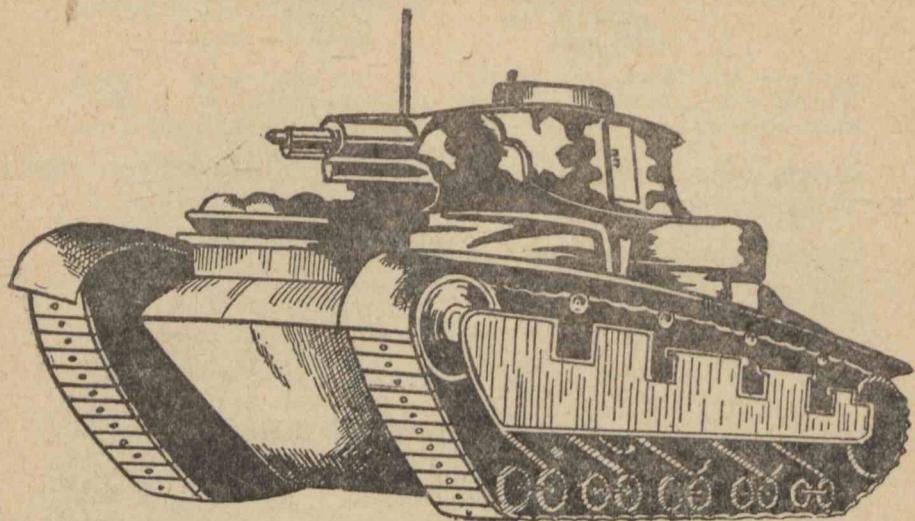


Рис. 8. Германский тяжелый танк завода „Рейнметалл“.

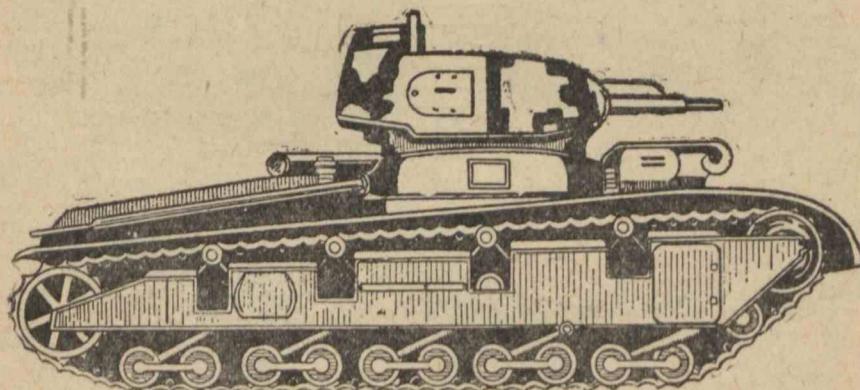


Рис. 9. Германский тяжелый танк завода „Рейнметалл“ (вид сбоку).



Рис. 10 и 11. Наиболее уязвимые места германского тяжелого танка завода „Рейнметалл“.

**Краткие данные:**

Вооружение — 1 пушка 75 мм.  
1 пушка 37 мм.  
3 пулемета.

Длина — 7,2 м.  
Ширина — 3 м.  
Высота — 2,9 м.

Броня — 20 и 30 мм.  
Экипаж — 6—8 человек.  
Макс. скорость — до 35 км/ч.

Кроме приведенных конструкций, враг использует танки поработленных стран.

**1. Французский легкий танк „R-35“**

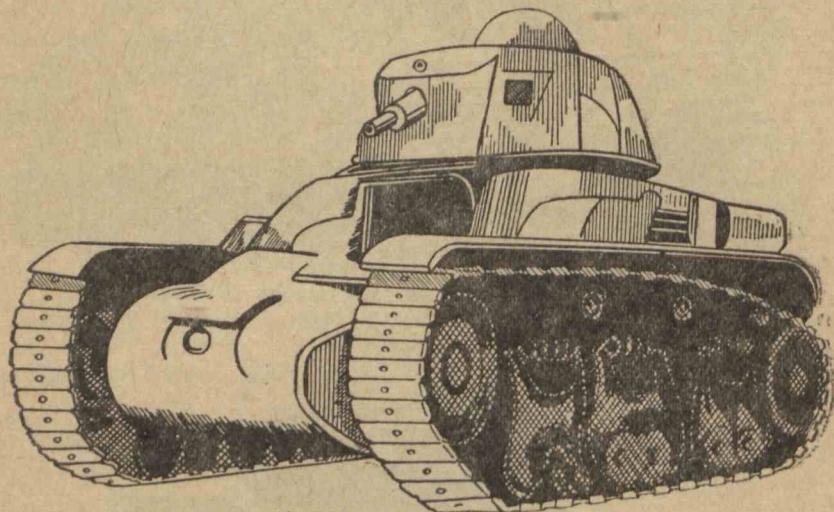


Рис. 12. Французский легкий танк „R-35“ (вид спереди).

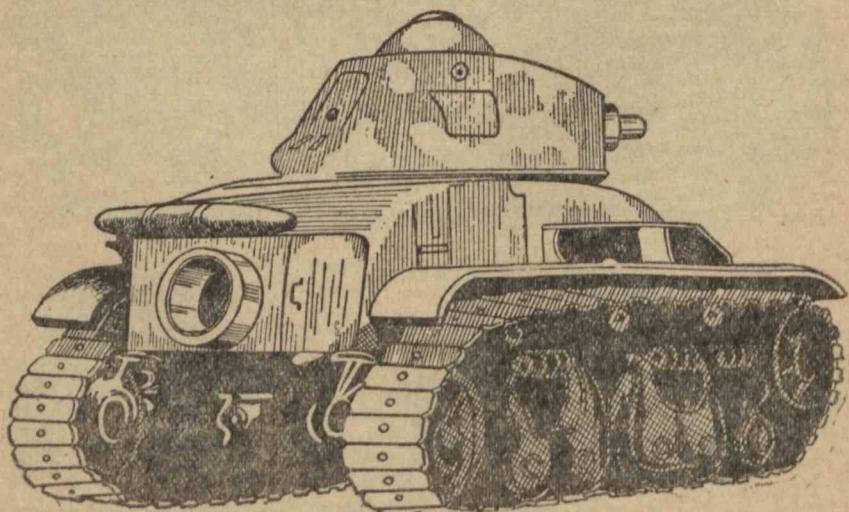


Рис. 13. Французский легкий танк „R-35“ (вид сзади).

#### Краткие данные:

Вооружение — 1 пушка 37 мм.  
1 пулемет.

Броня — 40 и 43 мм.  
Экипаж — 2 человека.  
Макс. скорость — до 23 км/ч.

Длина — 4,01 м.  
Ширина — 1,82 м.  
Высота — 1,11 м.

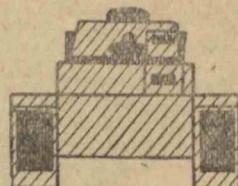
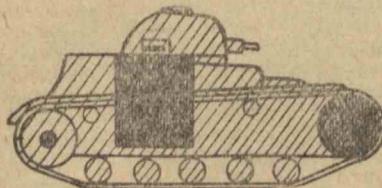


Рис. 14 и 15. Наиболее уязвимые места легкого танка „R-35“

#### 2. Французский средний танк „В1“ (рис. 16).

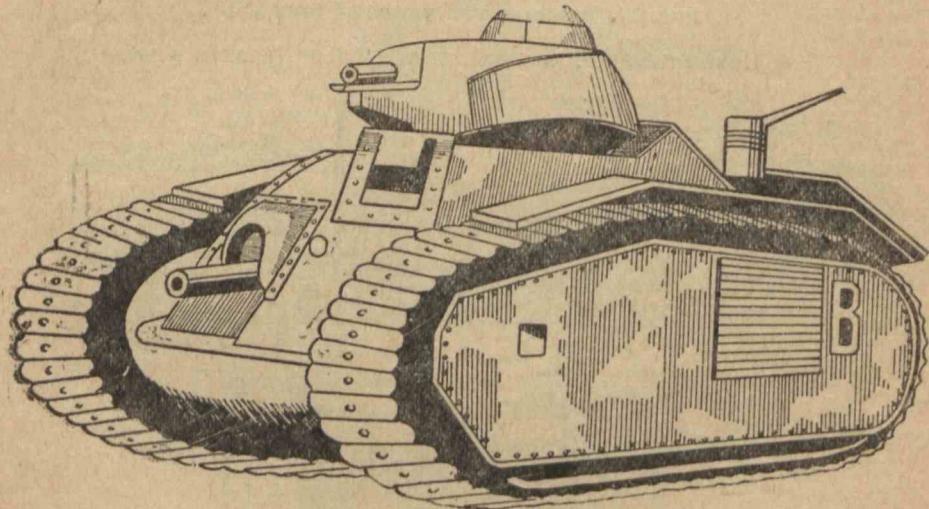


Рис. 16. Французский средний танк „В1“.

#### Краткие данные:

Вооружение — 1 пушка 75 мм.  
1 пушка 37 мм.  
2 пулемета.

Броня — 25 и 40 мм.  
Экипаж — 4 человека  
Макс. скорость — до 25 км/ч.

#### 3. Французский тяжелый танк „ЭС“ (рис. 17).

#### Краткие данные:

Вооружение — 1 пушка 75 мм.  
1 гаубица 155 мм.  
4 пулемета.

Броня — 35 и 50 мм.  
Экипаж — 13 человек.  
Макс. скорость — до 13 — 15 км/ч.

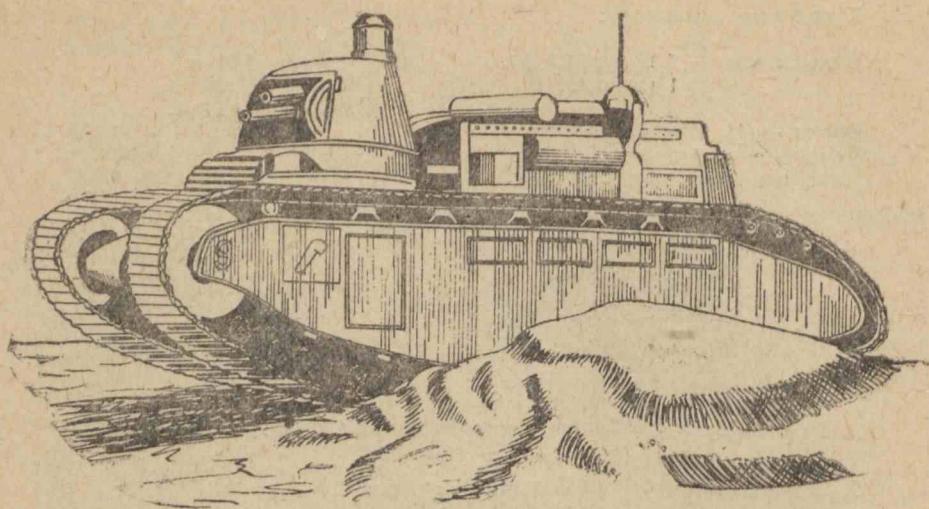


Рис. 17. Французский тяжелый танк „ЗС“.

4. Чехословацкий легкий танк „Ш-II а“ (рис. 18 и 19).

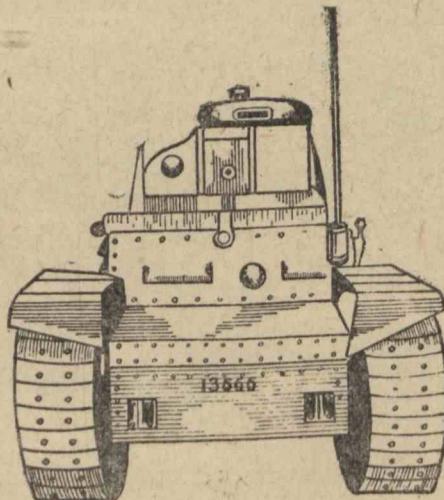


Рис. 18. Чехословацкий легкий танк „Ш-II а“  
(вид спереди).

Краткие данные:

Вооружение — 1 пушка 37 мм.

2 пулемета.

Броня — 12 и 25 мм.

Экипаж — 3 человека.

Макс. скорость — до 34 км/ч.

5. Чехословацкий средний танк „Т-21“ (рис. 20).

Краткие данные:

Вооружение — 1 пушка 47 мм.

1 пулемет.

Броня — 20 и 30 мм.

Экипаж — 4 человека.

Макс. скорость — до 50 км/ч.

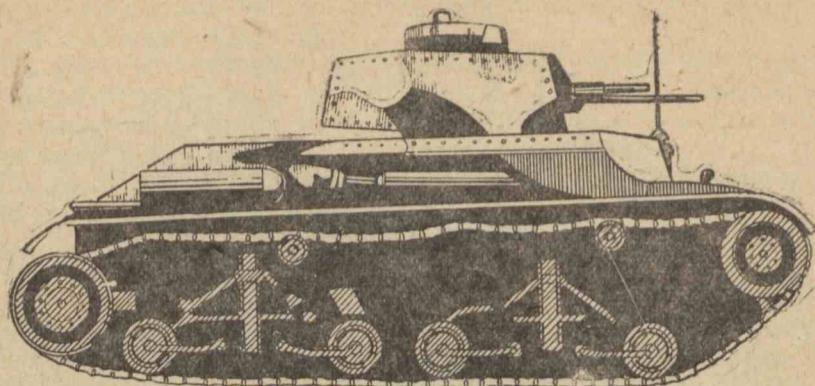


Рис. 19. Чехословацкий легкий танк „Ш-ИІа“ (вид сбоку)

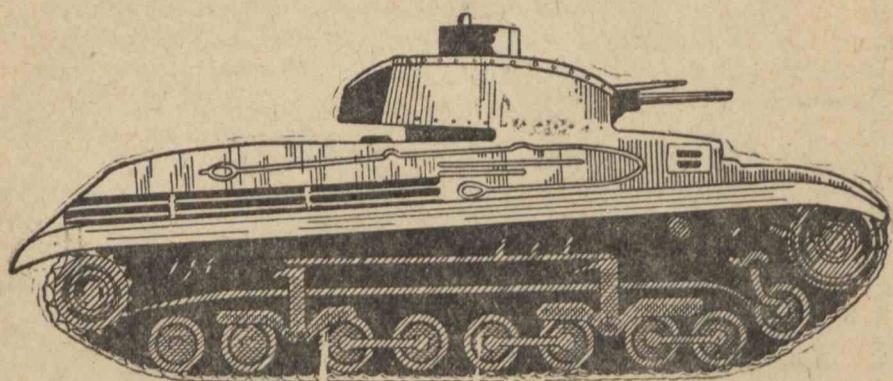


Рис. 20. Чехословацкий средний танк „Т-21“.

### ЗАПОМНИ НАИБОЛЕЕ УЯЗВИМЫЕ МЕСТА ТАНКА

Наиболее уязвимыми местами любого вражеского танка являются:

ходовая часть (гусеницы и ведущие колеса);

смотровые щели;

днище и крыша, а у малых и легких танков (за исключением французского) и бортовая броня.

К слабым сторонам танков относятся:

ограниченная видимость и слышимость из танка: команда танка наблюдать через смотровые щели и приборы наблюдения трудно, особенно при движении танка;

плохая меткость огня с танка, находящегося в движении: из-за качки (тряски) двигающегося танка стреляющему трудно прицеливаться. Наиболее действенный огонь возможен лишь с

*Моторное  
отделение*

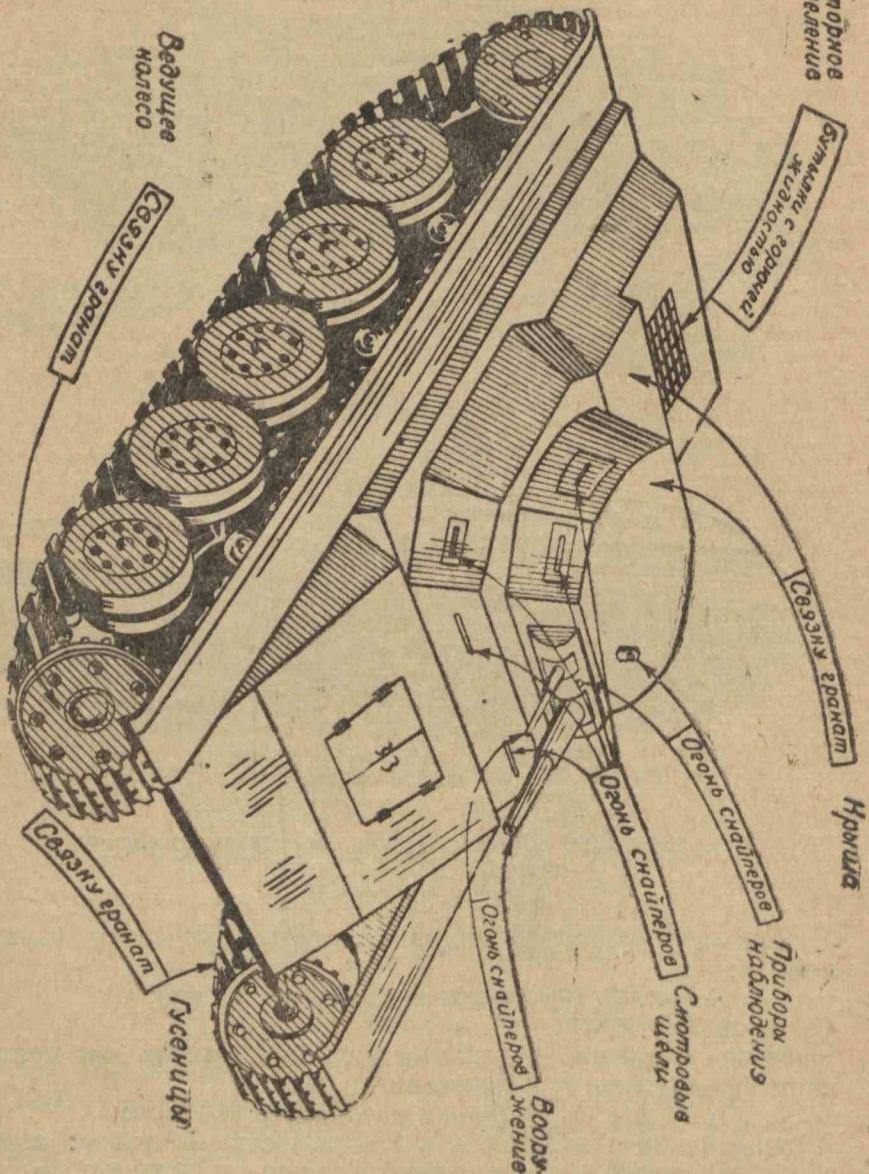


Рис. 21. Какие противотанковые средства ближнего боя в какие наименее уязвимые места танка надо наделять.

400 м. Для повышения меткости своего огня танк вынужден делать короткие остановки.

На рис. 21 отмечены противотанковые средства ближнего боя (снайперский огонь из винтовок и пулеметов, связки ручных гранат и бутылки с горючей жидкостью) и места танка, куда наиболее выгодно нацеливать эти средства.

*Отлично запомни наиболее уязвимые места танка и наноси по ним главный удар.*

## БУДЬ БДИТЕЛЕН!

Своевременно замечай вражеские танки и немедленно докладывай командиру об их появлении. Чем скорее ты заметишь танки, тем быстрее будут приняты меры к их уничтожению.

Днем надейся больше на глаза, чем на слух.

Ночью шум работающего мотора танка при тихой погоде слышен на расстоянии до 900 м, при ветре в сторону танков — до 450 м, а при ветре со стороны противника — до 1500 м.

Шум двигающегося танка слышен еще дальше.

*Не суетись, не перебегай с места на место при появлении танков врага: бегством не спасешь, а только погубишь себя и товарищей.*

*Тщательно маскируйся и применяйся к местности.* Используй любой бугорок, кустик, канаву или яму. Не располагайся на земле, цвет которой резко отличается от цвета твоего обмундирования. Если подходящего места нет, применяй маскировочный халат или индивидуальную маску.

## УНИЧТОЖАЙ ТАНКИ ВРАГА!

Для уничтожения танков и бронеавтомобилей применяются авиабомбы, пулеметы, пушки, а в условиях ближнего боя и индивидуальное противотанковое оружие бойца.

Стреляя из винтовки или обычного пулемета калибром 7,62 мм, можно вывести из строя танкетки, легкие танки и бронеавтомобили противника.

Если танки наступают без пехоты, то подпусти их на 100—300 м и открои огонь из винтовки или пулемета по смотровым щелям танка: меткий огонь по ним поразит команду танка брызгами свинца.

*Если вслед за танками наступает пехота, то огнем и гранатами отрезай пехоту от танков и уничтожай ее.*

Крупнокалиберный пулемет является хорошим средством борьбы с танками. Из него веди огонь по расположению бензобаков и по бортам танка, где, как правило, броня тоньше, чем лобовая.

Если броня обстреливаемого танка достаточно толста и не

пробивается, то стреляй из крупнокалиберного пулемета по тем же местам, что и из пулемета малого калибра.

Противотанковые пушки и зенитные пушки, применяемые для стрельбы по танкам, являются в умелых руках очень сильным средством.

Огонь пушек направляй в места расположения баков с горючим, мотора и орудийного расчета.

При стрельбе по танкам из полковой пушки, не имеющей бронебойного снаряда, выбирай в танке такое место, где много люков и петель, или стреляй в башню. Фугасные снаряды этой пушки силой взрыва при ударе о танк сорвут с петель люки или даже башню.

Если танк не удалось остановить стрельбой по смотровым щелям, подпусти его на расстояние 25—30 м и бросай противотанковую гранату или заранее подготовленные связки гранат под гусеницы. Бутылками с горючей жидкостью старайся попасть в моторную часть танка или в места смотровых щелей. (Мотор у танка обычно помещается сзади, а у бронеавтомобиля спереди).

### ПРИМЕНЯЙ ГОРЮЧУЮ СМЕСЬ № 1

Запомни:

1. Смесь № 1 огнеопасна.
2. Подготовь бутылку для броска—сорви бумагу с концов спичек со стороны дна бутылки.
3. Укройся в вырытой щели, воронке от снарядов, кустарнике, за забором, плетнем, за углом здания, на дереве.
4. Следи за движением танков, бронемашин. Подпусти их к себе на 15—20 м, зажги спичечной коробкой концы спичек на бутылке. Бросая бутылку, попадай в уязвимые места.
5. Стремись поразить танк двумя-тремя бутылками.

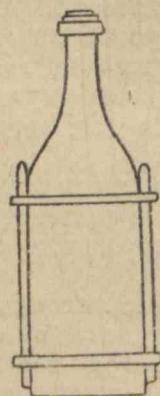


Рис. 22. Бутылка с горючей смесью № 1.

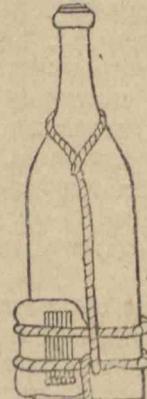


Рис. 23. Бутылка с бензином.

## ПОЛЬЗУЙСЯ БУТЫЛКАМИ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ СМЕСЬЮ „КС“

1. Обращайся с бутылкой осторожно, так как при ударе о твердый предмет разливающаяся жидкость из разбитой бутылки мгновенно воспламеняется. Капля вещества, попадая на тепло, вызывает сильные ожоги. Если вещество попало на обмундирование, быстро сбрось горящую одежду или оттяни ее от тела. Туши песком, землей, водой.

2. Порядок применения бутылок „КС“ такой же, как и бутылок со смесью № 1, но зажигать спичек не требуется.

### ПРИМЕНЯЙ БУТЫЛКИ С БЕНЗИНОМ

Бутылку с бензином можно приготовить самому. Делай это так:

1. Заливай в бутылку бензин любого сорта или смесь—половина бензина и половина керосина.

2. Бутылку не доливай на 8—9 см до пробки—при нагревании бензин расширяется.

3. Плотно закупорь горловину бутылки пробкой.

4. Смочи бензином паклю, вату, тряпку и привяжи у донышка бутылки так, чтобы при броске горящая пакля не оторвалась. Лучше всего привязывать паклю и спички изоляционной лентой, а если ее нет, то шпагатом так, как указано на рис. 23. При отсутствии специальных спичек и терок используй обычные спички.

5. Применяй бутылку с бензином так же, как и бутылку с горючей смесью № 1.

### ПОРАЖАЙ ТАНК ВРАГА ОГНЕМЕТОМ

Ручной огнемет может быть эффективно использован в борьбе с танком на тех же дистанциях, что и бутылки.

Прежде всего струю направляй на смотровые щели водителя и башни—этим ослепишь танк.

Вторую струю направляй на крышу задней части танка, чтобы зажечь его.

### ПОРАЖАЙ ТАНКИ ВРАГА ГРАНАТАМИ

Пять гранат, заряженных и поставленных на предохранительный взвод, крепко связки по корпусам бечевкой, проводом, проволокой: четыре гранаты рукоятками в одну сторону, а пятую в противоположную сторону.

Для метания связки гранат под гусеницу танка держи связку за рукоятку пятой гранаты, предварительно сдвинув пре-

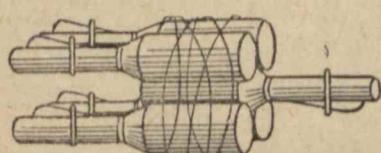


Рис. 24. Как связываются ручные гранаты.

доохранительную чеку ее влево так, чтобы открылся красный сигнал. Эта граната рвется первой и взрывает всю связку.

Бросай связку под гусеницы танка. Бросив, укройся в окопе или укрытии.

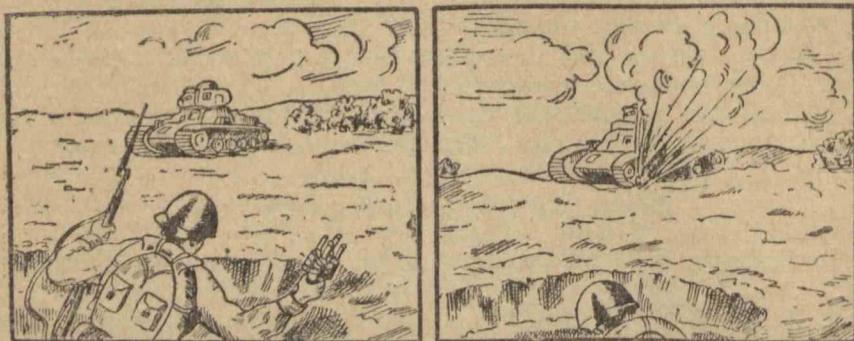


Рис. 25. Метание связки ручных гранат: слева—положение до броска; справа—положение после броска. (Бросив гранату, немедленно укройся от возможного поражения осколками.)

#### ПРИМЕНЯЙ СПЕЦИАЛЬНУЮ ПРОТИВОТАНКОВУЮ ГРАНАТУ

Противотанковая граната ударного действия состоит из корпуса, снаряженного взрывчатым веществом, рукоятки, в которой смонтирован ударный механизм гранаты, и запала мгновенного действия.

Для метания такой гранаты:

1. Возьми гранату за рукоятку в правую руку так, чтобы предохранительная планка была плотно прижата к корпусу рукоятки (рис. 26а).

2. Левой рукой открой задвижку, вставь запал и снова закрой задвижку. Запал в центральную трубку должен входить свободно. Усилий при постановке запала в гранату не применяй (рис. 26б).

3. Выдерни предохранительный шплинт (рис. 26в).

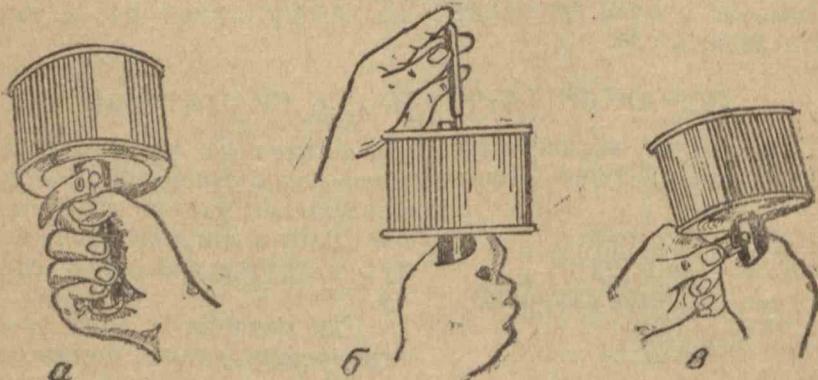


Рис. 26. Ручная противотанковая граната ударного действия.

4. Брось гранату в цель и спрячься в укрытии.  
Противотанковая граната взрывается мгновенно при соприкосновении с преградой.  
Брошенную, но не разорвавшуюся гранату не трогай. Подорви ее второй гранатой или выстрелом из винтовки.

## УНИЧТОЖАЙ ТРАНСПОРТЫ ПРОТИВНИКА С ГОРЮЧИМ

Если обнаружишь танки противника без горючего, прими все меры к тому, чтобы противник не смог подвезти горючее.

Одновременно сообщи своему командованию место, где расположены танки противника.

Товарищи бойцы!

Боритесь с танками группами в 4—5 человек. Три человека бросают по танку из своих окопов бутылки или гранаты. Остальные держат наготове винтовку, пистолет, пулемет, чтобы расстреливать выпрыгивающий из танка экипаж.

При засадах в лесу часть истребительной группы хорошо располагать на деревьях.

При засадах в узких местах, где танки не смогут свернуть с дороги, уничтожь сначала передний и задний танки, а затем уже и все остальные.

Обнаружив группировку танков противника, высмотри сначала все. Не торопись, наметь, как уничтожить танки, и, выбрав удобный момент, действуй смело и решительно. Применяй в бою с танками всю свою сноровку и военную хитрость.

## ИНЖЕНЕРНЫЕ СРЕДСТВА БОРЬБЫ С ТАНКАМИ

При наличии времени и сил отрывай противотанковые рвы, эскарпы, контрэскарпы и ловушки.

Располагай препятствия так, чтобы использовать складки местности и чтобы можно было эти препятствия легко обороныть. Необороняемые препятствия — не препятствия для танков.

Подойдя ко рву, танк остановится перед ним или будет пытаться преодолеть или обойти его.

Поражай остановившийся танк из-за укрытия.



Рис. 27. Противотанковые рвы: а) Треугольный ров. б) Ров в форме трапеции.

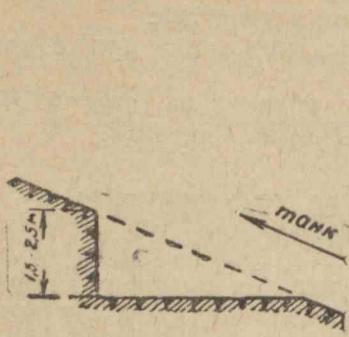


Рис. 28. Эскарп.

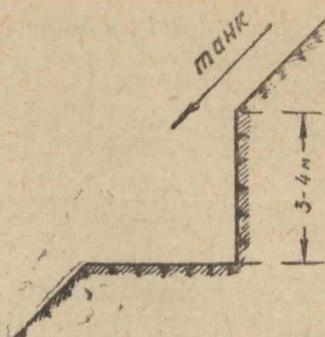


Рис. 29. Контрэскарп.

На обходных путях расположи ловушки, мины или ожидай танк с бутылками и гранатами.

В мягком грунте эскарповую стенку рва одень жердями.

На склонах крутизной от 10 до 45 градусов устраивай эскарпы.

На обратных склонах устраивай контрэскарпы. Размеры эскарпов и контрэскарпов показаны на рис. 28 и 29.

На берегах рек устраивай эскарпы против плавающих танков высотой в 1,2—1,5 м.

Применяй чаще танковые ловушки. Покрытие ловушек должно выдерживать отдельных бойцов. Размеры ловушек приведены на рис. 30.

Устраивай ловушки в теснинах, на лесных дорогах, на узких улицах населенных пунктов, между противотанковыми препятствиями, на флангах препятствий.

Ловушку тщательно замаскируй, лишнюю землю убери. Сам находись недалеко от ловушки. Попавший в ловушку танк уничтожай гранатой или бутылкой. Выходящий из танка экипаж расстреливай из оружия.

Копая рвы или эскарпы, старайся, чтобы они упирались флангами в болото, в глубокие водные преграды и в другие непроходимые для танков препятствия.

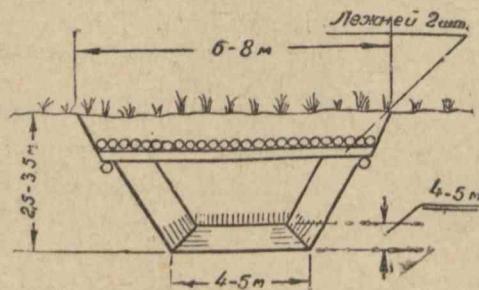


Рис. 30. Ловушка для танков.

## ПРИМЕНЯЙ ЛЕСНЫЕ ЗАВАЛЫ

В лесах средней густоты, где танки могут пройти между деревьями, и особенно на лесных дорогах, устраивай лесные завалы.

Чтобы затруднить преодоление завала, необходимо:

1. Деревья при валке оставлять недопиленными на одну четверть их толщины, чтобы они были связаны с пнями.
2. Деревья валить поперек и вперекрест, вершинами в сторону противника.
3. Пни оставляй высотой 50—80 см.

Делай завалы в глубину не менее 15 м. При наличии противотанковых мин и фугасов завалы минируй: это не даст возможности растаскивать завал.

Танки противника попытаются обойти завал. Устрой на обходах ловушки, минные заграждения.

При выходе экипажа из танка для растаскивания завала уничтожай его пулей и гранатой.

Помни, что противник своими механизированными силами в основном движется по дорогам. Поэтому уничтожай мосты и разрушай дороги на пути следования противника.

## ПОЛЬЗУЙСЯ ПРОТИВОТАНКОВЫМИ МИНАМИ

Изучи противотанковую мину „ТМ-35“ и „ТМД-40“. Научись изготавливать самодельные противотанковые мины.

Умей применять артиллерийский снаряд в качестве противотанковой мины.

При установке мин руководствуйся следующим:

1. В траве, кустарнике, на хлебных полях и т. п. мины можно устанавливать, не закапывая в грунт, но обязательно маскируя.
2. На оголенных местах и на дорогах мины следует устанавливать в грунте, маскируя их под окружающий фон.
3. Применяй подтаскивание мин под гусеницу танка. Для этого отрой себе щель или используй какое-либо укрытие, уложи по фронту перед собой несколько мин, привяжи к ним бечевки и прятай эти бечевки в укрытие. Мины замаскируй. При приближении танков к одной из мин быстро подтащи ее к гусенице танка.

4. Устанавливай мины на путях вероятного движения танков (дороги, въезды на мосты, перекрестки, лощины, промежутки между естественными преградами).

Одну мину от другой ставь на расстоянии около 1,5 м в шахматном порядке.

После подрыва танка уничтожай экипаж.

## УМЕЙ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОТИВОТАНКОВЫМИ ФУГАСАМИ

Изучи следующие взрывчатые вещества и взрыватели: тол, мелинит, капсюль-детонатор, электродетонатор, упрощенный взрыватель. Знай правила обращения с ними.

Применяй фугасы против тяжелых и средних танков. Устанавливай их на лесных дорогах, в густом лесу, на дорогах через болота, въездах на мосты, промежутках между препятствиями.

Фугас нажимного действия состоит из заряда, электродетонатора и электрической батарейки карманного фонаря.

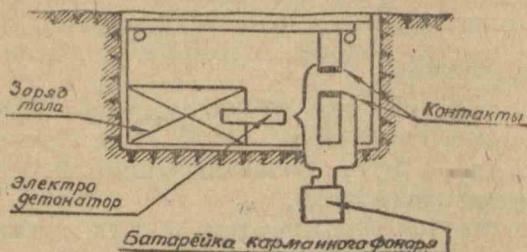


Рис. 31. Фугас нажимного действия с электровзрывателем.

Фугас укладывается в деревянный ящик, крышка которого при наезде танка вдавливается внутрь. В стороне от ящика на расстоянии 5—15 м помещается батарейка, от которой подвоятся провода к колодкам—контактам, имеющимся в ящике.

Батарейка завертывается в полосовую резину. При наезде танка контакты замкнутся, и ток от батареи пойдет в электродетонатор, отчего произойдет взрыв фугаса (рис. 31).

## ПРОГРАММА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ БОЙЦОВ—ИСТРЕБИТЕЛЕЙ ТАНКОВ

Комсомольские отряды истребителей танков создаются при райкомах и первичных комсомольских организациях.

Бойцы отряда истребителей танков отбираются из физически развитых, смелых и решительных комсомольцев и молодежи, не состоящей в комсомоле.

Численность одного отряда—20—25 человек.

Для обучения личный состав отряда разбивается на группы, по 3—5 человек в каждой.

На должность командиров отрядов желательно назначать товарищеской, получивших военную подготовку в автобронетанковых частях Красной Армии.

Бойцы-истребители проходят обязательную военную подготовку по 50-часовой программе.

### Расчет учебных часов по предметам обучения

№№ п./п.	Предметы обучения	Количество часов
1	Ознакомление с уязвимыми местами танков . . . . .	6
2	Саперно-маскировочная подготовка. . . . .	10
3	Техника борьбы с танками противника и тылами танковых частей . . . . .	18
4	Огневая подготовка:	
	а) стрельба из личного оружия, бросание гранаты и бутылки с жидкостью. . . . .	6
	б) изучение материальной части, средств борьбы с танками . . . . .	10
	Итого . . .	50

### ОЗНАКОМЛЕНИЕ С УЯЗВИМЫМИ МЕСТАМИ ТАНКОВ

Задача обучения: а) ознакомить с типами танков-противника, их вооружением и основными тактико-техническими данными;

б) показать уязвимые места танков и объяснить, какую роль играет для боеспособности танка каждое из них.

Метод занятия: рассказ и показ на танке, макете танка, на плакате.

## Расчет часов

№№ п./п.	Темы для изучения	Отводимое время в часах
1	Общее описание танка, его боевая и техническая характеристика . . . . .	2
2	Броневой корпус и башня танка. Приборы наблюдения из танка. Ходовая часть танка . . . . .	2
3]	Уязвимые места танков . . . . .	2
		<b>Итого . . . . .</b>
		<b>6</b>

## ПРОГРАММА ПО ОЗНАКОМЛЕНИЮ С ТАНКАМИ

### Тема 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТАНКА, ЕГО БОЕВАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основные части танка и их назначение. Задачи, возлагаемые на танки в бою. Вооружение, вес, длина, ширина, клиренс (расстояние от земли до днища) танка, преодоление танком рвов, бродов, скорость, экипаж танка.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Руководитель должен кратко изложить основные части танка, его боевую и техническую характеристику. Основной упор должен быть сделан на характеристике германских танков.

Необходимо заранее, до начала занятий, на доске жирным шрифтом написать основные технические данные машины. Занятие должно быть обеспечено макетом танка, плакатами.

**Последствия:** Наставление по танку „Т-26“.  
 „Т-40“.  
 „ВТ“.

### Тема 2. БРОНЕВОЙ КОРПУС И БАШНЯ ТАНКА

#### Приборы наблюдения из танка. Ходовая часть танка

Устройство корпуса, расположение люков, лазов и их устройство. Общее устройство башен, оптические приборы для наблюдения из танка. Щели для наблюдения, ходовая часть танка (гусеница, подвеска).

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Цель данного занятия—добиться знания обучаемыми элементов танка, перечисленных в теме 2.

Занятие необходимо провести непосредственно у танка или с помощью плакатов. За 15—20 минут до конца занятия руководитель проверяет путем контрольных вопросов качество усвоения, затем подводит общий итог занятия.

**Последствия:** Те же, что и для 1-й темы.

### Тема 3. Уязвимые места танков

Оптические приборы для наблюдения из танка. Щели для наблюдения, гусеницы танка. Мотор танка, бензиновые баки и другие агрегаты. Значение для боеспособности танка перечисленных уязвимых мест.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Цель данного занятия—достичь, чтобы обучаемые хорошо знали, какие места и агрегаты у танка являются наиболее уязвимыми. Занятия необходимо провести у макета и на плакатах танка и показать всей группе все эти места; объяснить обучаемым, что при выводе из строя хотя бы одного из перечисленных элементов танк значительно теряет свою боеспособность.

Пособия: Тё же, что и для 1-й темы.

### САПЕРНО-МАСКИРОВОЧНАЯ ПОДГОТОВКА

Задача обучения: научить бойца самоокапываться, маскировать окоп и применяться к местности при передвижениях.

Метод занятия: практическое самоокапывание на местности и приемы маскировки при передвижениях.

Пособия: „ИНЖ П-39“ („Наставление по инженерному делу для пехоты РККА“).

Описание табельных маскировочных средств.

„Временное наставление для инженерных войск РККА“.

„Войсковая маскировка“ („МАСК-39“), часть 1—техника маскировки.

### Расчет часов по темам

№№ п./п.	Наименование тем	Количество часов
1	Самоокапывание . . . . .	6
2	Маскировка . . . . .	4
	Итого . . . . .	10

### Тема 1. САМООКАПЫВАНИЕ

Шанцевый инструмент для самоокапывания. Использование неровностей местности и местных предметов для укрытия от огня противника и ведение огня по противнику. Устройство и отрывка ячейки для стрельбы лежа и последующее ее углубление для стрельбы с колена и стоя. Устройство и приемы отрывки щелей. Маскировка открытой ячейки и щели.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Рассказать и практически показать обучаемым, какой шанцевый инструмент применяется для самоокапывания, и показом

на местности добиться от обучаемых умения делать окоп для лежания, для стрельбы с колена и стоя.

Основное внимание должно быть обращено на умение применять шанцевый инструмент и на минимальную затрату времени для самоокапывания.

### Тема 2. МАСКИРОВКА

Цель маскировки. Демаскирующие признаки предметов. Маскировка бойца на местности с использованием подручных средств.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Практически на местности показать, как необходимо произвести маскировку, используя для этого рельеф местности и подручные средства (трава, сено, солома, ветки и т. д.).

## ТЕХНИКА БОРЬБЫ С ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА И ТЫЛАМИ ТАНКОВЫХ ЧАСТЕЙ

Задача обучения: научить технике и приемам борьбы с танками в поле, в лесу, в населенных пунктах, днем и ночью.

### Расчет часов по темам

№ п./п.	Темы для изучения	Отводимое время в часах
1	Техника и приемы метания гранаты, бутылок с горючей жидкостью и связки гранат . . . . .	4
2	Техника и приемы борьбы с танками противника в полевых условиях . . . . .	10
3	Техника и приемы борьбы с вспомогательными и специальными колесными машинами (цистернами, грузовыми машинами) . . . . .	4
Итого . . .		18

### Тема 1. ТЕХНИКА И ПРИЕМЫ МЕТАНИЯ ГРАНАТЫ, БУТЫЛОК С ГОРЮЧЕЙ ЖИДКОСТЬЮ И СВЯЗКИ ГРАНАТ

Занятие наивыгоднейшего положения для уничтожения танка. Техника метания гранаты (учебной гранаты) и бутылки с горючей жидкостью из положения лежа, с колена, из окопа (щели) полного профиля и из-за других укрытий в дневных иочных условиях.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Отработка данной темы имеет целью научить подготавливать гранату (связку гранат) и бутылку с горючей жидкостью к метанию, правильно держать гранату в руке перед броском и выбирать наивыгоднейший момент для метания. Занятие проводится в поле (на полигоне).

Заранее руководитель подготавливает несколько учебных охолощенных гранат и бутылок. В начале занятия руководитель сам практически показывает, как нужно метать гранату и бутылку из различных положений, после чего каждый из обучаемых проделывает то же самое под наблюдением руководителя. Желательно при проведении занятия иметь движущийся макет танка, сделанный из фанеры. Цель находится на удалении от метающего гранату, бутылку в 10—50 м.

- Пособия**
1. „Наставление по стрелковому делу“ („НСД-38“), „Ручные гранаты“. Воениздат, 1988 г.
  2. „Памятка по борьбе с танками противника“.

**Тема 2. ТЕХНИКА И ПРИЕМЫ БОРЬБЫ С ТАНКАМИ ПРОТИВНИКА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ**

Наблюдение за танками противника. Определение направления движения танка. Способ занятия позиции для уничтожения танка. Определение наивыгоднейшего момента для бросания противотанковой гранаты, бутылки с горючей жидкостью и связки гранат „РГД-33“ на танк (в дневных иочных условиях) из различного рода укрытий. Уничтожение танка в населенном пункте, в лесу.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Занятие проводится в полевых условиях и имеет целью подготовить обучаемых к выполнению упражнения по метанию боевых гранат.

Методика проведения занятий та же, что и при отработке темы 1, но при отработке данной темы занятия проводятся на определенном тактическом фоне. Обучаемые находятся в укрытии (в окопе, канаве, за деревом и т. д.).

При появлении макета танка обучаемый, исходя из рельефа местности, определяет направление движения танка, скрытно занимает позицию и при приближении танка, выбрав наивыгоднейший момент, бросает учебную гранату (связку гранат), бутылку в наиболее уязвимые места танка.

Учебные гранаты, связка гранат должны по своему весу равняться соответственно весу противотанковой гранаты „РПГ-40“ и связки гранат „РГД-33“.

Тренировка проводится до тех пор, пока каждый из обучаемых не отработает в совершенстве вопросы данной темы.

**Пособия:** Те же, что и для темы 1.

**Тема 3. ТЕХНИКА И ПРИЕМЫ БОРЬБЫ С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ (цистернами, грузовыми машинами)**

Средства борьбы с вспомогательными и специальными машинами (цистернами, машинами с боеприпасами и т. д.). Техника и приемы борьбы с ними на месте стоянки машин и в движении.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Основной целью при отработке данной темы является ознакомление с вспомогательными и специальными машинами (цистернами и разных марок грузовыми машинами). Ознакомление с уязвимыми местами машин и средствами, применяемыми для уничтожения (стрельба по цистерне из винтовки, порча резины на колесах, поджог, производство завалов на пути движения машины). Подбрасывание гранат, бутылок с горючей жидкостью.

Пособия: Те же, что и для темы 1.

## ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Задача обучения: научить быстро, метко и самостоятельно поражать цели из винтовки.

Дать практику в метании противотанковых гранат, бутылок с горючей жидкостью и связки гранат „РГД-33“. Изучить боевые свойства винтовки, противотанковых гранат, связки гранат „РГД-33“, их устройство и работу механизмов, свойства бутылок с горючей жидкостью и их снаряжение.

### Расчет учебных часов по темам

№№ п./п.	Тема для изучения	Отводимое время в часах
1	Назначение и боевые свойства винтовки . . . . .	4
2	Назначение и боевые свойства противотанковой гранаты, связки гранат „РГД-33“ . . . . .	4
3	Назначение и боевые свойства бутылки с горючей жидкостью и противотанковой мины . . . . .	2
4	Стрельбы: отработать упражнения из винтовки боевым патроном, гранатометание . . . . .	6
Итого . . .		16

### Тема 1. НАЗНАЧЕНИЕ И БОЕВЫЕ СВОЙСТВА ВИНТОВКИ

Назначение и боевые свойства винтовки. Назначение частей винтовки. Устройство патрона. Разборка винтовки для чистки и сборка ее. Изготовка для стрельбы лежа с руки, заряжение и разряжение. Прикладка и прицеливание, спуск курка. Устранение и предупреждение задержек при стрельбе.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

По назначению и боевым свойствам винтовки занятия проводятся группой.

Изучение начинать с характеристики винтовки ( дальность стрельбы, скорострельность, вес и т. д.). Руководитель произ-

водит разборку и сборку винтовки с объяснением названия и назначения частей. После объяснения заставляет обучаемых практически разобрать и собрать винтовку и повторить название и назначение частей. Особое внимание обратить на последовательность разборки и сборки винтовки.

Чистку винтовки производить практически с применением всех принадлежностей для чистки.

По приемам стрельбы из винтовки: занятия проводятся в поле с винтовками (каждый обучаемый должен иметь винтовку, а при недостатке винтовок обеспечить макетами винтовок). Руководитель занятий сам проделывает один из приемов для стрельбы и после этого заставляет обучаемых повторить этот же прием. Переход от одного приема для стрельбы к другому производить только тогда, когда обучаемые усвоили этот прием.

**Последние:** „Наставление по стрелковому делу“ („НСД-38“).

„Винтовка образца 1891/30 г.“ Воениздат. 1939 г.

#### Тема 2. НАЗНАЧЕНИЕ И БОЕВЫЕ СВОЙСТВА ПРОТИВОТАНКОВОЙ ГРАНАТЫ „РПГ-40“ И СВЯЗКИ ГРАНАТ „РГД-33“.

Основные части гранаты, устройство и работа механизмов гранаты. Назначение и боевые свойства противотанковой гранаты. Подготовка противотанковой гранаты и связки гранат „РГД-33“ к метанию. Меры предосторожности. Порядок хранения гранат.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Занятия проводятся с учебными гранатами (или охолощенными). Руководитель занятий объясняет боевые свойства и устройство гранаты „РПГ-40“ (ручная противотанковая граната 1940 года). По усвоении обучаемыми устройства гранаты объясняет порядок и правила заряжания гранаты. После объяснения заставляет каждого обучаемого в отдельности зарядить гранату. Особое внимание уделяется правилам обращения с гранатой. После изучения гранаты „РПГ-40“ руководитель занятий объясняет боевые свойства и устройство гранаты „РГД-33“ (ручная граната образца 1933 года) и показывает, как заряжаются гранаты. Каждый обучаемый практически производит связку гранат и зарядку их (все это проделывается с учебными или охолощенными гранатами). После усвоения обращения с гранатами руководитель объясняет, как хранятся гранаты, обратив особое внимание на раздельное хранение гранат от запалов.

**Последние:** 1 „Краткое описание ручной противотанковой гранаты ударного действия образца 1940 г.“ („РПГ-40“). Воениздат НКО, 1941 г.

2. „Наставление по стрелковому делу“ („НСД-38“). „Ручные гранаты“. Воениздат. 1941 г.

### Тема 3. НАЗНАЧЕНИЕ И БОЕВЫЕ СВОЙСТВА БУТЫЛКИ С ГОРЮЧЕЙ ЖИДКОСТЬЮ И ПРОТИВОТАНКОВОЙ МИНЫ

Состав горючей жидкости. Действие горючей жидкости на танк и экипаж танка. Снаряжение бутылок с горючей жидкостью. Подготовка их к бросанию на танк. Порядок их хранения. Меры предосторожности. Общее устройство противотанковой мины. Подготовка ее к действию. Способы применения мин.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Руководитель объясняет обучаемым состав горючего, наполняемого в бутылки, и порядок подготовки бутылки к броску (бутылки могут наполняться спиртом, смесью бензина с керосином, нефтью, креозотом). После этого производится практическое бросание бутылок без горючего (наполненных водой). По усвоении способа снаряжения и бросания бутылок производится практическое снаряжение бутылки с горючим и бросать их в удалении от жилых строений на камни или твердые мишени.

После изучения боевых свойств бутылки с горючей жидкостью руководитель объясняет устройство, подготовку и способ применения противотанковых мин. После усвоения устройства мин производится практическая раскладка учебных мин или их макетов.

**Пособия:** И Волков. „Подрывные средства при устройстве заграждений“. Государственное военное издательство. 1933 г.

### Тема 4. СТРЕЛЬБА И ГРАНАТОМЕТАНИЕ (курс огневой подготовки, „КОП-38“)

1. Начальные стрельбы для ружейного стрелка. Первое упражнение начальных стрельб малокалиберным патроном.
2. Начальные стрельбы боевым патроном. Первое упражнение.
3. Начальные упражнения для метания ручных гранат. Упражнение первое.
4. Метание боевых противотанковых гранат и связок гранат „РГД-33“. Упражнение отрабатывается применительно к задаче второй. Цель—желательно брать макет танка, сделанный из фанеры.

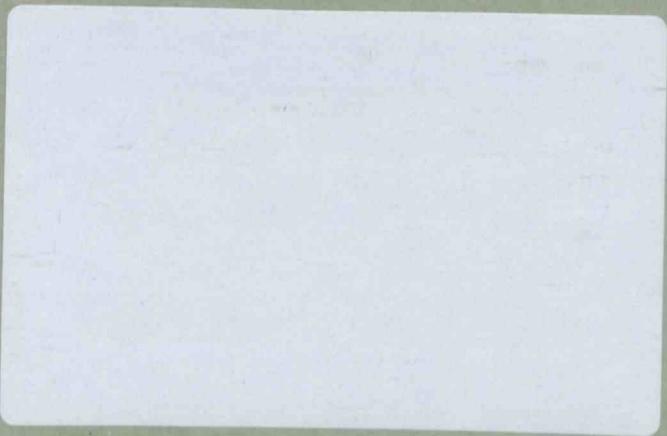
---

Наблюдение за изданием редактора А. Моисеева.

ФВ 18194. Подписано к печати 9/XII—1941 г. Печ. л. 1 3/4. Тип. зн. в печ. л. 52060. Цена 40 коп.

Тип. изд-ва „Чкаловская коммуна“. г. Чкалов, улица Ленинская, 42.  
Заказ № 3380.

✓



3557

40 нон.

Чено Оноу