

T-31

25539 353 12
АВТОБРОНЕТАНКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ



РУКОВОДСТВО ПО СЛУЖБЕ УЧЕБНЫХ ТАНКОВЫХ ПОЛИГОНОВ

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР — 1941

ГЛАВНОЕ АВТОБРОНЕТАНКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ

„УТВЕРЖДАЮ“
Начальник ГАБТУ
Красной Армии
генерал-лейтенант
танковых войск
ФЕДОРЕНКО



8 января 1941 г.

РУКОВОДСТВО
ПО СЛУЖБЕ
УЧЕБНЫХ ТАНКОВЫХ
ПОЛИГОНОВ



ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1941

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
I. Общие положения	3
II. Подготовка и оборудование поля полигона . . .	5
III. Меры по обеспечению безопасности стрельб и учений	7
IV. Розыск и подрыв неразорвавшихся снарядов .	12
V. Обязанности должностных лиц	15
VI. Порядок проведения стрельб на танковых полигонах	17
П р и л о ж е н и я	
1. Обязанности старшего показчика	25
2. Обязанности показчиков	27
3. Обязанности постового в оцеплении	28
4. Форма записи попаданий показчиками	29
5. Полигонный журнал	30
6. Постоянные сигналы на полигонах	31
7. Таблица расчета зарядов для подрыва неразор- вавшихся снарядов	32

Под наблюдением редактора *Тарасовой Н. В.*

Подписано к печати 11.2.41

Г209

Объем 1 печ. л., 1,16 авторск.

В 1 печ. л. 51.800 тип. зн.

Отпечатано в 1-й тип. Управления Военного изд-ва ИКО
имени С. К. Тимошенко

Москва, ул. Скворцова-Степанова, д. 3. Зак. № 62.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Учебные танковые полигоны в основном предназначаются для проведения на них начальных и одиночно-боевых стрельб, метания ручных гранат и тактических учений с боевой стрельбой танковых подразделений (взвод, рота).

2. Для учебного танкового полигона:

а) отводится земельная площадь, удаленная от населенных пунктов на расстояние, допускающее безопасное ведение огня из всех видов танкового вооружения;

б) выделяется специальное оборудование для управления мишенной обстановкой (появляющейся и движущейся);

в) назначается постоянная или временная команда для организации и обслуживания полигона.

3. В зависимости от назначения, танковые полигоны разделяются на постоянные и временные. Постоянные полигоны располагаются на земельных участках, отведенных НКО; для обслуживания их выделяются специальные штатные команды и отпускаются установленные имущество и средства.

Для временных полигонов специального имущества и средств не выделяется; стрельбы на

них проводятся только с разрешения Военных советов округов.

4. Для полного и планомерного использования полигона площадь его разбивается на участки (директрисы). Каждый участок состоит из мишенных районов, излетного пространства и боковых защитных зон.

5. Пропускная способность полигона зависит от количества участков, на которых можно одновременно, без помех, проводить учебные и одиночно-боевые стрельбы из танков, из личного оружия и по воздушным целям.

6. Танковыми полигонами, с разрешения командира части (соединения), могут пользоваться и другие части, если план работы полигона от этого нарушаться не будет.

7. Для проведения каждой стрельбы необходимо заблаговременно подготовить поле, обеспечить безопасность и поучительность учения (стрельбы). Непосредственным организатором подготовки поля для стрельбы и ответственным за безопасность ее проведения и соблюдение всех мер предосторожности является начальник полигона. При отсутствии штатного начальника полигона приказом по части (соединению) на эту должность назначается лицо среднего начальствующего состава.

8. Поле к стрельбам (учениям) подготовляет начальник полигона на основании месячного плана-расписания стрельб и заявок на мишенную обстановку. План использования полигона должен учитывать время, необходимое для боевой и политической подготовки полигонной команды, переоборудования поля и очистки его от неразорвавшихся снарядов.

Для стрельб по движущимся, появляющимся

и воздушным целям заявку необходимо давать за 3 дня; для всех остальных стрельб — за 1 день.

9. Для подготовки поля к учению с боевой стрельбой подразделения (взвод, рота, батальон) руководитель учения не позже чем за два дня до начала стрельбы обязан вместе с начальником полигона подготовить на местности план всего учения и точно установить границы запретных зон или рубежей для маневра и огня, систему условных предупредительных сигналов и пути движения машин.

10. По окончании стрельбы (учения) части и подразделения обязаны заровнять поле, изрытое танками во время учения и стрельб.

11. Движение частей с материальной частью танков и пеших команд по площади полигона разрешается только по путям и в районах, указанных начальником полигона, и обязательно под командой лиц среднего или старшего начальствующего состава.

Заходить на территорию полигона без разрешения начальника полигона частям и подразделениям категорически запрещается.

12. Хозяйственное использование водных, лесных и земельных угодий на площади полигона частями (соединениями) допускается только на участках, указанных начальником полигона, и по плану, утвержденному командиром соединения.

II. ПОДГОТОВКА И ОБОРУДОВАНИЕ ПОЛЯ ПОЛИГОНА

13. Начальник полигона на местности:

а) устанавливает границы мишенных районов, боковых защитных зон, излетных пространств,

исходное положение, линию огня, обеспечивающие меры безопасности при стрельбе из всех видов танкового вооружения на всех участках;

б) определяет места установки указок, ориентиров и предельные рубежи движения машин;

в) устанавливает направление линий связи;

г) дает указания начальнику оцепления по расстановке постов.

14. Получив заявку на подготовку полигона к стрельбе или учению, начальник полигона дает указания заведующему мишенным полем о выполнении заявки строго по схеме, прилагаемой командиром части (подразделением) к заявке.

Начальник полигона отвечает за своевременную подготовку полигона к стрельбе (учению) в соответствии с требованиями АБТКОП и за правильное расположение открытых средств тяги для движущихся целей.

15. Заведующий мишенным полем, получив указания на подготовку поля, приступает к проверке механизмов для движущихся, появляющихся и зенитных целей, лично руководит расстановкой мишеней и отвечает за своевременную подготовку поля к стрельбе.

16. Командир отделения связи разрабатывает схему связи на каждую стрельбу и лично на местности руководит прокладкой и включением дополнительных проводов и телефонных аппаратов, проверяет исправность всей сети связи для данной стрельбы, проверяет и инструктирует связистов всего поля, отвечает за исправную и безотказную работу всех линий связи поля.

17. Оборудование и подготовка к стрельбе всего поля должны быть закончены не позже чем за час до начала стрельбы. Об окончании оборудования заведующий мишенным полем до-

кладывает начальнику полигона, который лично на местности проверяет подготовку поля, испытывает приборы и механизмы управления мишенной обстановкой и средства связи.

18. За 30 минут до начала стрельбы начальник полигона лично проверяет по телефону, все ли люди находятся в блиндажах (укрытиях), принимает личный доклад начальника оцепления, тщательно просматривает поле в бинокль и, убедившись в полной готовности полигона, отдает распоряжение выставить красный флаг на вышке и дает разрешение на открытие огня.

III. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ СТРЕЛЬБ И УЧЕНИЙ

19. Безопасность стрельб и учений на танковых полигонах для войск и местного населения обеспечивается правильным несением полигонной службы и точным соблюдением всех правил и мер безопасности.

20. Начальник полигона через местные органы власти оповещает местное население о начале стрельб за 3 дня. Кроме того, начальник полигона с помощью личного состава полигона организует доклады-беседы с ближайшим местным населением, чтобы ознакомить его с установленными на полигоне предупредительными знаками и с опасностью, возникающей для населения при нахождении неразорвавшихся снарядов на полигоне. В ближайших к полигону селениях устанавливаются доски с надписями о запрещении сбора на полигоне осколков снарядов, взрывателей и снарядов, собирания ягод, грибов, ловли рыбы и охоты, а также об угрожающей опасности во

время стрельб; по границам полигона и по дорогам ставятся столбы с надписями согласно приложению 6.

21. Все дороги на полигоне должны быть перекопаны или загорожены и иметь доски с предупредительными надписями. Дороги, которые нельзя закрыть наглухо на все время стрельбы, перегораживаются шлагбаумами, и на время стрельбы у них выставляются посты оцепления.

22. На постоянных полигонах выставляются отдельные посты на направлениях с наибольшим движением людей. На временных и вновь открытых полигонах (в первый год их существования) выставляется круговое оцепление.

23. Командный состав частей и подразделений должен тщательно проработать с красноармейцами меры безопасности и предупредительные сигналы на полигоне и следить за их соблюдением своими подчиненными. Особенно внимательно следить, чтобы подчиненные не трогали и не уносили с полигона неразорвавшиеся снаряды, осколки, взрыватели и вообще не прикасались к каким бы то ни было предметам. За самовольный сбор всяких предметов на полигоне отвечают не только лица, у которых они будут обнаружены, но и их непосредственные начальники.

24. Одной из основных мер обеспечения безопасности пользования полигоном является своевременная очистка поля от неразорвавшихся снарядов. За своевременную очистку поля отвечает начальник полигона.

25. Участок полигона, труднодоступный для осмотра (болото, густой кустарник и пр.), может считаться постоянно запретным для допуска населения и войсковых частей. Границы этих уча-

стков определяют начальник артиллерии и начальник полигона и утверждает командир соединения, которому полигон подчинен.

26. Для безопасности лиц, обслуживающих мишенную обстановку, запрещается ведение огня снарядами по целям, расположенным ближе 50 метров от блиндажей и укрытий, предназначенных для средств передвижения подвижных целей.

Стрельба по блиндажам, независимо от того, заняты они или нет, во всех случаях категорически воспрещается. За падение пуль и снарядов в опасной к ним близости отвечают стреляющий и руководитель стрельбы.

Руководитель стрельбы обязан провести четкий инструктаж стреляющих с показом на местности по ясно видимым ориентирам внутренних границ полигона.

Экипаж танка (кроме стреляющего) во время стрельбы обязан вести наблюдение за направлением башни на ориентиры, в направлении которых ведется стрельба, и своевременно предупредить стреляющего при потере им ориентировки.

Стреляющий отвечает за ведение огня в опасную зону, т. е. за пределы внутренних границ полигона. Во всех случаях стреляющий прекращает огонь, если продолжение линии прицеливания пересекает внутреннюю границу полигона.

27. Занятые блиндажи отмечаются поднятыми на них красными флагами. При падении снарядов в опасной близости к блиндажу старший блиндажа опускает свой флаг, сигнализируя этим о необходимости прекратить огонь. За своевременное прекращение огня отвечают дежурный по участку, на блиндаже которого убран флаг, руководитель стрельбы и дежурный по стрельбе.

28. Для немедленного прекращения огня устанавливаются сигналы: опускание красных флагов на участках и на вышке; отбой трубой и выбрасывание зажженных дымовых шашек из блиндажей с одновременным выставлением на них больших белых флагов.

29. Огонь прекращается немедленно:

- а) при появлении людей в районе целей;
- б) при падении снарядов в направлении населенных пунктов, постов оцепления и открытых средств тяги для подвижных целей за пределами зон безопасности;
- в) при потере связи с занимаемым блиндажом в случае падения снаряда вблизи него;
- г) при возникновении пожара от стрельбы.

Общие правила безопасности

1. Во время прицеливания оружие всегда должно быть направлено в сторону целей.

2. Никогда не направлять даже разряженного оружия в людей или животных.

3. С поворотом машины башни с оружием всегда должны быть направлены в сторону целей и оружию придан предельный угол возвышения; оружие разряжается перед поворотом танка по окончании стрельбы.

4. На стрельбе оружие заряжается боевым патроном только после сигнала «огонь» и при подходе машины к линии огня.

5. При выходе стрелка из башни оружие должно быть обязательно разряжено и тщательно осмотрено стреляющим.

6. При передаче заряженного оружия предупредить об этом словом «заряжено».

7. Через передние люки машины можно выходить только после выполнения требований п. 5.

8. Все люки и заглушки броневых корпусов во время стрельбы и нахождения в полосе огня должны быть закрыты.

9. Перед выходом показчиков все оружие должно быть разряжено и экипажи танков выведены из машин.

10. Запрещается брать или трогать без разрешения командира не принадлежащее стрелку оружие.

11. Стрельба боевыми патронами или снарядами допускается только под руководством командира (не ниже командира взвода).

12. Стрельбу на участках (танковых, зенитных, стрелковых) вести лишь в пределах сектора данного участка, указанного руководителем стрельбы.

13. При вынужденных остановках (авариях) танка, находящегося на участке за линией огня, выходить из танка категорически запрещается. В этих случаях экипаж выбрасывает сигнал «Авария» и ожидает команды на выход от прибывшего к танку руководителя (или по радио).

14. При заклинивании снаряда в патроннике при разряжении орудия, после осечки и во всех других случаях, когда оружие из-за неисправности осталось заряженным, стреляющий останавливает танк на линии огня с направленным в сторону целей оружием, выбрасывает из танка желтый флаг и ожидает прибытия руководителя для устранения неисправности.

При метании боевых ручных гранат из окопов должны быть приняты следующие меры безопасности:

а) окоп для метания гранат иметь в две

ячейки с бруствером между ними, шириной не менее 1 метра;

б) в окоп допускать только двух человек — метателя гранаты и обучающего;

в) гранату заряжать только в окопе под руководством обучающего;

г) остальному составу обучающихся находиться в другом окопе, сзади, на удалении не менее 50 метров;

д) выходить из окопов только по команде обучающего;

е) при неразрыве брошенной гранаты выходить из окопа по истечении не менее 3 минут после броска и только по команде обучающего;

ж) при метании ручных гранат обр. 1914/30 г. и 1933 г. (РГД-33) никто не должен находиться ближе 200 метров, а при бросании гранат марки Ф-1 — 300 метров от участка метания гранат; метание боевых ручных гранат из танка разрешается только в районе мишенного поля, не ближе 300 метров от линии огня.

IV. РОЗЫСК И ПОДРЫВ НЕРАЗОРВАВШИХСЯ СНАРЯДОВ

30. Для полной и своевременной очистки полигона от неразорвавшихся снарядов каждый руководитель стрельбы назначает наблюдателей за разрывами. По окончании стрельбы наблюдатели докладывают руководителю о неразорвавшихся снарядах и указывают район их падения. Руководитель стрельбы силами стрелявших осматривает участок на основании докладов наблюдателей, под руководством пиротехника полигона. Найденные снаряды отмечаются вехой или красным флажком.

31. Пиротехник через каждые 10 дней обязан проверять журнал стрельб (учета неразорвавшихся снарядов) и своевременно докладывать начальнику полигона о количестве неразорвавшихся снарядов и о необходимости сплошного осмотра участков, на которых производилась стрельба снарядами.

32. Для сплошного осмотра приказом командира соединения в порядке очереди части выделяют специальные команды, возглавляемые средним командиром, который полностью отвечает за соблюдение его подчиненными всех мер безопасности и за тщательность розыска.

33. Перед началом розыска снарядов пиротехник полигона инструктирует прибывшую команду и дает указания начальнику команды о принятии мер безопасности (команда снабжается на полигоне вежами или цветными флажками).

34. При сплошном осмотре полигон проходят цепью с удалением людей друг от друга на открытых местах до 10 метров, а в густой траве и кустарнике — до 5 метров. За первой цепью, на дистанции 100 метров, проходит вторая цепь. За правильность организации сплошного осмотра отвечает начальник полигона.

35. Неразорвавшиеся снаряды подрывает пиротехник полигона, после удаления с полигона лишних людей, с соблюдением всех мер предосторожности. Расчет зарядов для подрыва составляется на основании таблицы (приложение 7).

36. При подготовке к подрыву неразорвавшихся снарядов и при подрыве заведующий мишенным полем:

а) поднимает красные флаги на вышках и блиндажах;

б) выставляет оцепление из состава полигонной команды в районе подрыва радиусом не менее 1 километра;

в) удаляет всех лишних людей с полигона (должностные лица должны укрыться в блиндаже);

г) за 5 минут до подрыва приказывает подать звуковой сигнал колоколом или ударом о рельсу, по которому все находящиеся в поле должны уйти в укрытия;

д) для подрыва приказывает подать второй сигнал, отличающийся от первого, по которому пиротехник полигона зажигает фитиль или дает ток подрывной машинкой;

е) после подрыва подает третий сигнал, отличающийся от первых двух, по которому разрешается выходить из укрытия.

37. При отказе запала или фитиля, когда взрыв в ожидаемое время не последует, надо выждать не менее 15 минут, после чего пиротехник выходит для осмотра и замены заряда. Остальным людям выходить из укрытия в это время воспрещается.

38. После подрыва пиротехник полигона должен осмотреть место подрыва и при наличии неполного сгорания взрывчатого вещества сжечь его на месте. Количество подорванных снарядов отмечается в журнале стрельб.

39. Взрывчатые вещества для подрыва снарядов получают со склада соединения (части) на основании соответствующего расчета в день подрыва снарядов и хранятся в особом погребе в районе расквартирования полигонной команды или в незанимаемом блиндаже с запирающейся дверью. Хранение взрывчатых веществ в блин-

дажах, занимаемых людьми, категорически запрещается.

40. Никаких запасов взрывчатых веществ на полигоне быть не должно. Взрывчатые вещества, оставшиеся от подрыва, обязательно сдать на склад части.

41. Неразорвавшиеся ручные гранаты подрываются так же, как и снаряды. При подрыве неразорвавшихся гранат пиротехник обязан:

а) собрать и уложить ручные гранаты обр. 1914/30 и 1933 г. в заранее выкопанную яму;

б) уложить в середину гранат толовую шашку весом в 200 граммов с запалом и бикфордовым шнуром, длина которого должна быть такой, чтобы за время горения иметь возможность скрыться в окоп (блиндаж).

42. Неразорвавшиеся ручные гранаты марки Ф-1 не подбираются, а подрываются каждая отдельно.

Во время подрыва никто не должен открыто находиться ближе 300 метров от места подрыва.

V. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

43. Начальник артиллерии соединения:

а) выбирает директрисы полигона и руководит устройством на них всего необходимого технического оборудования;

б) организует и обеспечивает показательные стрельбы и учения;

в) устанавливает опасные направления и предельные дальности стрельбы.

44. Начальник полигона. Подчиняется начальнику артиллерии соединения, отвечает за состоя-

ние полигона в целом и руководит организацией службы танкового полигона. В его обязанности входит:

а) подготовка мишенной обстановки по заявкам частей в соответствии с требованиями АБТКОП;

б) обеспечение безопасности стрельбы для личного состава частей, окружающего населения и лиц, обслуживающих стрельбу (очистка поля от неразорвавшихся снарядов; своевременное и полное удаление с поля людей и животных перед стрельбой);

в) сохранение и содержание в исправном состоянии всех полигонных сооружений и оборудования.

45. Пиротехник полигона. Подчиняется начальнику полигона и является его заместителем. В его обязанности по специальности входит:

а) правильное хранение и учет взрывчатых веществ и пиротехнического имущества;

б) своевременный подрыв неразорвавшихся снарядов;

в) руководство разведкой неразорвавшихся снарядов и инструктаж команды, выделенной для разведки;

г) обеспечение тактических учений с боевой стрельбой средствами для имитации огня противника.

46. Заведующий мишенным полем. Подчиняется начальнику полигона и несет ответственность:

а) за своевременную и правильную подготовку мишенной обстановки к стрельбам и учению в соответствии с требованиями АБТКОП;

б) за сохранность всего оборудования в районе мишенного поля и учет материала;

в) за исправное состояние и своевременный ре-

монт блиндажей, вышек и других сооружений полигонного оборудования.

47. Командир отделения связи. Отвечает:

а) за исправное состояние телефонных аппаратов, кабеля, линии связи полигона и обеспечение бесперебойной работы связи;

б) за состояние, хранение и учет имущества связи.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ НА ТАНКОВЫХ ПОЛИГОНАХ

48. Стрельба на танковых полигонах из боевых машин требует четкого руководства со стороны всего командного состава и строгого соблюдения правил безопасности всеми военнослужащими.

49. Общее наблюдение за порядком во время стрельбы и за безопасностью ее как на полигоне, так и в тылу, возлагается на **дежурного по стрельбе**, назначаемого командиром части из лиц среднего начальствующего состава.

50. Порядок на полигоне регулируется следующими сигналами:

а) По сигналу «внимание» (на рожке играется «слушайте все») выводят стреляющие смены на линию очередных смен, в 10 метрах от исходного положения танков. Одновременно с сигналом «внимание» на вышке дежурного спускается белый флаг и поднимается красный, после чего красные флаги на участках поднимаются по мере готовности к стрельбе.

б) По сигналу «огонь» (на рожке играется «попади») стреляющие смены по команде дежурного по участку подходят к машинам, садятся в них,

заряжают оружие и по прохождении линии огня открывают огонь.

в) По возвращении всех стреляющих машин в исходное положение и поднятии на всех участках белых флагов, свидетельствующих об окончании стрельбы на участках, дежурный по стрельбе подает сигнал «стой» (на рожке играет «отбой»), одновременно опускается красный и поднимается белый флаг на вышке.

(Стрельба на стрелковых и зенитных участках производится по общим сигналам дежурного.)

Показчики выходят из блиндажей только по приказанию дежурного по стрельбе, переданному по телефону.

51. Все сигналы дежурного по стрельбе, кроме сигнала «стой», относятся к руководителям стрельбы и выполняются стреляющими по их команде. Сигнал «стой» принимается и выполняется немедленно всеми находящимися на полигоне.

52. При остановке в полосе стрельбы, вследствие неисправности, одной из машин остальные машины, как правило, должны продолжать стрельбу, но с соблюдением всех мер и норм безопасности. Экипаж после вынужденной остановки машины сразу же выбрасывает сигнал «авария» и не выходит из машины до сигнала «стой».

Сигнал «стой» для немедленной остановки всей стрельбы, когда машины находятся в движении, должен быть прост, безотказно действовать и хорошо виден каждой машине. Его надо подавать в направлении от блиндажей зажиганием дымовых шашек, а ночью — световыми сигналами.

53. Во время стрельбы командиры стреляющих подразделений беспрекословно выполняют все сигналы и распоряжения дежурного по стрельбе,

относящиеся к общему порядку на полигоне и направленные к соблюдению мер безопасности. Однако дежурный по стрельбе не должен вмешиваться в организацию и методы проведения упражнений.

54. Дежурный по стрельбе подчиняется командиру, распоряжением которого он назначен.

В распоряжение дежурного по стрельбе назначаются:

- а) начальник оцепления;
- б) сигналист (трубач);
- в) посыльный (на самокате или мотоцикле);
- г) необходимое количество наблюдателей;
- д) врач или военный фельдшер и транспортные средства.

55. Каждый дежурный обязан присутствовать на стрельбе безотлучно от начала до конца, являться на полигон заблаговременно, с расчетом сделать все необходимые распоряжения и обеспечить начало стрельбы в точно назначенное время. Дежурный, назначенный на ночную стрельбу, является на полигон засветло.

56. Перед стрельбой дежурный по стрельбе обязан:

а) получить указания на предстоящую стрельбу от командира части и начальника полигона;

б) принять доклад от начальника оцепления об осмотре полигона и расстановке постов оцепления;

в) проинструктировать показчиков и проверить знание ими своих обязанностей;

г) проинструктировать наблюдателей, обязанных вести наблюдение за появлением людей или скота (случайно проникших через оцепление);

д) проинструктировать наблюдателей за падением снарядов;

е) при малых промежутках между стреляющими частями установить с дежурными по стрельбе этих частей порядок выдвижения очередных смен и выхода показчиков во избежание несчастных случаев;

ж) проверить расстановку мишеней с целью установить, совпадает ли направление выстрелов с директрисой стрельбы, и обезопасить показчиков от поражения;

з) проверить работу средств связи;

и) проверить наличие остального наряда;

к) поднять большой полигонный флаг и дать сигнал «внимание» для подготовки смен;

л) записать в журнал полигона время готовности к стрельбе и начала открытия огня.

Во время стрельбы дежурный обязан:

а) дать сигнал «огонь», разрешающий посадку, начало движения стреляющей смены и открытие огня;

б) следить за установленным порядком движения машин стреляющей смены;

в) немедленно останавливать стрельбу в случае обнаружения в опасной зоне людей или скота;

г) подать сигнал «стой», когда красные флаги на всех участках будут опущены;

д) вызвать показчиков для показа и отметки пробойн;

е) следить за быстротой, четкостью и правильностью работы показчиков;

ж) в течение всей стрельбы наблюдать за порядком на полигоне, обеспечивающим безопасность стрельбы;

з) во всех случаях нарушения правил безопас-

ности и порядка немедленно принимать необходимые меры;

и) в случае чрезвычайного происшествия немедленно принять все меры для его ликвидации и известить командира соединения (части).

По окончании стрельбы дежурный обязан:

а) собрать сведения от наблюдателей о количестве и местах неразорвавшихся снарядов и занести их в полигонный журнал;

б) дать распоряжение о снятии оцепления;

в) дать распоряжение о снятии показчиков и по прибытии их на линию огня принять доклад от старшего показчика;

г) записать в полигонный журнал время окончания стрельбы, случаи нарушения правил безопасности или происшествия;

д) доложить о дежурстве командиру соединения (части).

57. Начальник оцепления следит, чтобы на территорию полигона не проникали посторонние лица и скот.

Он обязан:

а) накануне стрельбы получить указания от дежурного по стрельбе, ознакомиться с границами и расположением постов оцепления;

б) узнать, от какого подразделения назначено оцепление;

в) в день стрельбы явиться заблаговременно вместе с оцеплением на полигон;

г) проинструктировать личный состав оцепления;

д) просмотреть территорию полигона и удалить с него людей и скот;

е) расставить посты оцепления согласно схеме, полученной от начальника полигона;

ж) доложить дежурному по стрельбе о расстановке постов оцепления и об очищении полигона;

з) во время стрельбы находиться на указанном ему месте и с ведома дежурного по стрельбе проверять несение службы постами оцепления;

и) снимать оцепление только по распоряжению дежурного по стрельбе.

58. Командир стреляющего подразделения несет полную ответственность за организацию стрельб соответственно требованиям Курса стрельб и за безопасность при стрельбе военнослужащих и местного населения.

59. Командиры стреляющих подразделений обязаны:

Перед стрельбой:

а) осмотреть оружие и проверить полную его исправность;

б) не допускать на линию огня неисправные машины;

в) проверить правильность расстановки целей, дистанции до них и исправность всех приспособлений для показа мишеней;

г) организовать на рабочих точках занятия по огневой подготовке;

д) установить очередность стрельбы обучаемыми;

е) организовать получение, осмотр и подготовку боеприпасов;

ж) проверить знание обучаемыми правил безопасности на полигоне, ознакомить их с обозначением сигнала «стой» на случай прекращения стрельбы во время движения и опасными направлениями стрельбы;

з) установить постоянное наблюдение за сигналами дежурного по стрельбе.

Во время стрельбы:

а) принимать к исполнению сигналы и распоряжения дежурного по стрельбе, относящиеся к поддержанию порядка и соблюдению правил безопасности;

б) следить за выполнением обучаемыми всех мер безопасности во время стрельбы;

в) следить за своевременным поднятием и опусканием на своих участках флагов, обозначающих готовность машин к стрельбе или окончание последней.

После стрельбы:

а) организовать осмотр, чистку и смазку оружия и сдачу неизрасходованных огнеприпасов;

б) сверить запись результатов стрельбы с фактическим количеством пробоин в мишенях;

в) проверить в формулярах записи о количестве выпущенных патронов и установить общий расход огнеприпасов;

г) выделить людей в распоряжение пиротехника полигона для отыскания неразорвавшихся снарядов.

60. Командир части (соединения) при убытии в другое место или при передаче полигона другой части (соединению) обязан передать полигон полностью очищенным от неразорвавшихся снарядов.

При оставлении полигона или передаче его другой войсковой части категорически воспрещается разрушать его оборудование (блиндажи, вышки и т. п.). Разрешается увозить с собой только средства связи, учебные макеты (агрегаты), средства тяги движущихся мишеней и узкоколейку, являющиеся инвентарем части. При

объявлении мобилизации все оборудование полигона полностью остается на месте и передается органам местной власти или остающейся войсковой части.

При передаче полигона другой войсковой части или органам местной власти составляется соответствующий акт о приеме и сдаче полигона. Один экземпляр акта остается у части, сдавшей полигон, и другой передается принимающему.

Приложение 1

ОБЯЗАННОСТИ СТАРШЕГО ПОКАЗЧИКА

1. Старший показчик назначается из лиц младшего начальствующего состава. Он подчиняется дежурному по стрельбе и обязан:

Перед стрельбой:

- а) изучить упражнения, назначенные к отстрелу;
- б) изучить порядок выполнения упражнений;
- в) изучить технику отыскания и отметки пробоин;
- г) за час до стрельбы явиться к начальнику полигона за получением флагов для блиндажей, цветных карандашей или мела для отметки попаданий, бланков для записи попаданий (приложение 4), дымовых шашек, спичек и необходимого инструмента и материала для ремонта мишеней;
- д) явиться к дежурному по стрельбе на инструктаж;
- е) по прибытии в блиндаж-укрытие проверить исправность механизмов появляющихся и движущихся целей, исправность связи и отметить старые пробоины в мишенях;
- ж) доложить дежурному по стрельбе о готовности к стрельбе и выставить красный флаг на блиндаже (ночью — красный фонарь).

Во время стрельбы:

а) не выходить без особого приказа дежурного по стрельбе из блиндажа и не высываться из него;

б) если будет необходимость внезапно прекратить огонь, снять красный флаг и выставить белый; зажечь и выбросить дымовую шашку, не выходя из укрытия; доложить дежурному по стрельбе причину остановки огня (внезапное появление людей, животных и пр.).

После стрельбы:

а) по приказанию дежурного по стрельбе о выходе для показа попаданий опустить красный флаг, поднять белый и выйти из укрытия;

б) внимательно отыскивать попадания в мишени, точно указывать их места, правильно записывать и передавать по телефону;

в) если стрельба продолжается, то после сбора всех показчиков по телефону доложить дежурному по стрельбе: «укрытие номер такой-то к стрельбе готово», и поднять красный флаг (фонарь), опустив белый;

г) по окончании стрельбы доложить дежурному по стрельбе по телефону или лично: «в укрытии номер такой-то, мишени проверены, люди все налицо».

2. Попавшими пулями считаются те, которые пробili мишень, засели в ней, оставили на ней ясный след или задели край мишени. Если в мишени образовался откол или значительное отверстие (например выбитый сучок), то количество попаданий в том месте определяется по количеству видимых следов пуль на краях откола или отверстия; если их нет, попавшей считается одна пуля.

Пуля, попавшая с рикошета при стрельбе по мишеням (фигурам), стоящим на земле, засчитывается; также считаются попаданиями крупные куски оболочки пули; попадания в мелкие вырезы (например между ногами, между рукой и туловищем и т. п.) засчитываются; мелкие части разорвавшейся оболочки пули после рикошета, попавшие в мишени, а также всевозможные царапины на мишени, не имеющие ясного очертания пробойн от пули, за попадания не считаются. Поражение цели осколками снаряда засчитывается.

3. Попадания в габарит при стрельбе из пушки передаются по телефону. Воронки отмечаются известью, мелом и пр.

Приложение 2

ОБЯЗАННОСТИ ПОКАЗЧИКОВ

1. Показчик подчиняется старшему показчику и дежурному по стрельбе.

2. Накануне дня стрельбы показчик получает инструктаж у старшего показчика, бланки записи результатов стрельбы и номер блиндажа, в который он назначен.

Показчики должны знать упражнение, назначенное к отстрелу, что считать попаданиями, и технику передачи результатов стрельбы.

3. В день стрельбы на полигоне показчик получает от старшего показчика:

- а) флаги — красный и белый;
- б) дымовую шашку, запал и спички;
- в) необходимый инструмент для текущего исправления мишеней.

4. В остальном показчики выполняют все требования, относящиеся к старшему показчику.

ОБЯЗАННОСТИ ПОСТОВОГО В ОЦЕПЛЕНИИ

1. Постовой подчиняется начальнику оцепления и дежурному по стрельбе. Выставляет и снимает постовых начальник оцепления. Постовой вооружается винтовкой с 15 боевыми патронами.

2. До заступления на пост постовой обязан:

а) знать номер и место поста, на котором будет нести службу;

б) хорошо знать общие обязанности постовых того поста, на котором будет нести службу.

3. Находясь на посту, постовой обязан:

а) вести непрерывное бдительное наблюдение в своем секторе и за соседними постами (если имеется зрительная связь);

б) не допускать в своем секторе движения машин, подвод, пешеходов, животных и т. п. в сторону полигона; принимать немедленно меры к удалению замеченных вблизи поста и в опасной зоне людей и скота.

4. Постовому на посту воспрещается сидеть, читать и отвлекаться от наблюдения в своем секторе.

Разрешается курить, ходить в своем секторе на удалении от места обозначения поста до 50 метров.

5. Оружие постовой применяет в крайнем случае для стрельбы вверх в сторону полигона с целью обратить внимание людей, которые двигаются в сторону полигона и не видят постового и его знаков, или для самозащиты при нападении.

6. Лица, не выполняющие требований постового, задерживаются на посту до прибытия начальника оцепления.

7. Постовой обязан докладывать начальнику оцепления о всех происшествиях, а также о разрывах снарядов или падении осколков по соседству с постом, с точным указанием мест падения.

Приложение 4

ФОРМА ЗАПИСИ ПОПАДАНИЙ ПОКАЗЧИКАМИ

№ смен	5-е упражнение одиночно-боевой стрельбы с хода			Всего попавших пуль
	Порядковый номер цели справа налево			
	третья	вторая	первая	
1	3	0	1	4

Номера целей считаются справа по ходу танков.

ПОЛИГОННЫЙ ЖУРНАЛ

Месяц и число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Метеорологические данные и сведения о грунте				Стрельба		Не разорвалось снарядов	Отметки начальника полигона о подрыве снарядов	Проникновения за день	Заключение старшего начальника
		Звание и фамилия дежурного по стрельбе	Звание и фамилия дежурных по участкам	Звание и фамилия начальника оценок	Звание и фамилия руководителя стрельбы	Стреляющая часть или подразделение	№ упражнения	Количество стрельбыщих людей	Количество стрельбыщих танков	Температура	Сила и направление ветра	Видимость	Состояние грунта	началась	окончилась				
										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Дежурный по стрельбе

Порядок ведения

1. Все графы, за исключением 17 и 19, заполняет дежурный по стрельбе.
2. Графу 17 заполняет начальник полигона в день подрыва.
3. Графу 19 заполняет начальник, которому подчинено стреляющее подразделение.

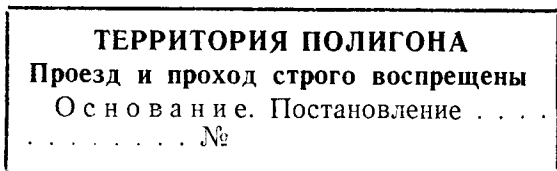
Приложение 6

ПОСТОЯННЫЕ СИГНАЛЫ НА ПОЛИГОНАХ

1. Для указания опасных направлений стрельбы на фланговых директрисах должны быть поставлены мачты высотой 9—10 метров с равнобедренным треугольником на вершине. Стороны треугольника равны 2 метрам. Треугольники окрашиваются масляной краской оранжевого цвета.

2. По границам полигона и по дорогам на столбах высотой 2,5—3 метра вывешиваются доски с надписями, размеры и текст которых показаны ниже.

0,5 м



0,75 м

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ЗАРЯДОВ ДЛЯ ПОДРЫВА НЕРАЗОРВАВШИХСЯ СНАРЯДОВ

№ по пор.	Род и калибр снарядов	Тротил		Примечание
		число шашек	вес в г	
1	45-мм граната	1 малая	200	
2	76-мм шрапнель	1 большая	400	
3	76-мм граната	1 малая	200	
4	76-мм фугасная граната	1 „	200	
5	107-мм шрапнель	1 большая	400	
6	107-мм фугасная граната	1 „	400	
7	122-мм шрапнель	1 „	400	
8	122-мм граната	1 „	400	
9	152-мм гаубичная шрап- нель	1 большая и 1 малая	600	
10	152-мм фугасная граната			
11	122-мм фугасная граната			
12	Ручная граната	1 малая	200	