



Н. Д. Фролов, М. Ф. Семенов, Л. А. Харкевич

ОРГАНИЗАЦИЯ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ЧАСТЯХ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ РВ И А

**< ИЗДАТЕЛЬСТВО ТГТУ >
ОБ АРТИЛЛЕРИИ**

«Стрельба из орудий – это не только грохот, но и величайшее умение, а наипаче – наука».

Петр I

«Артиллерия наша сохранила ту славу, которую при всех прочих случаях приобрела».

**Из письма Салтыкова к Шувалову, 1759 год.
Сражение под Кунерсдорфом.**

«...Артиллерия наша, нанося ужасный вред неприятелю цельными выстрелами своими, принудила неприятельские батареи замолчать, после чего вся неприятельская пехота и кавалерия отступила».

М. И. Кутузов, 1812 год. Бородинское сражение.

«...вся тяжесть современного боя – на артиллерии, «артиллерия начинает бой, она его ведет и решает», «артиллерия сметает смертоносные пулеметы противника и уничтожает его артиллерию».

1914 г., из донесения Верховному Главнокомандующему.

«Русская артиллерия с большим искусством занимает позиции, очень хорошо организует наблюдение за целями и хорошо стреляет».

Командующий 8 германской армией генерал Франсуа, 1914 г.

«Игнорирование артиллерии нельзя выправить ни героическим поведением пехоты, ни лихой атакой танков, ни ударами авиации».

Г. К. Жуков

«Возложение на артиллерию основного объема задач в огневом поражении противника не только дань многовековой традиции, но и объективная закономерность. Она обусловливается рядом очевидных достоинств ракетных войск и

артиллерии: маневренностью, высокой точностью ударов, оперативностью их нанесения, несущественной зависимостью эффективности огня от времени года, суток, погодных и других условий».

Начальник РВ и А ВС РФ генерал-лейтенант В. Н. Зарицкий

Н. Д. Фролов, М. Ф. Семенов, Л. А. Харкевич

**ОРГАНИЗАЦИЯ БОЕВОЙ И
КОМАНДИРСКОЙ
ПОДГОТОВКИ В ЧАСТЯХ И
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ РВ И А**

Методические рекомендации

Тамбов
« Издательство ТГТУ »
2002

УДК 355.4/5 (075)
ББК Ц2, 8(2)5 я73
Х20

Составители:

Н. Д. Фролов, М. Ф. Семенов, Л. А. Харкевич

X20 Организация боевой и командирской подготовки в частях и подразделениях РВ и А: Метод. указ. / Сост.: Н. Д. Фролов, М. Ф. Семенов, Л. А. Харкевич. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. 56 с.

Изложены теоретические основы организация боевой и командирской подготовки в частях и подразделениях РВ и А.

Предназначено для студентов, обучающихся на факультетах военного обучения высших учебных заведений по специальности «Наземная артиллерия».

УДК 355.4/5 (075)
ББК Ц2, 8(2)5 я73

© Тамбовский государственный

технический университет (ТГТУ), 2002

© Фролов Н. Д., Семенов М. Ф., Харкевич Л. А., 2002

Учебное издание

**ОРГАНИЗАЦИЯ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ
ПОДГОТОВКИ В ЧАСТЯХ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ РВ И А**

Методические рекомендации

Составители:

Н. Д. Фролов, М. Ф. Семенов, Л. А. Харкевич

Редактор М. А. Евсейчева

Инженер по компьютерному макетированию М. Н. Рыжкова

Подписано в печать 25.09.2002.

Гарнитура Arial. Формат 60×84/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Объем: 3,26 усл. печ. л.; 3,00 уч.-изд. л.

Тираж 300 экз. С. 572^М.

Издательско-полиграфический центр

Тамбовского государственного технического университета

392000, Тамбов, Советская, 106, к. 14

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические указания разработаны с учетом требований приказов министра обороны РФ, организационно-методических указаний Главнокомандующего СВ, начальника РВ и А ВС РФ, курса подготовки артиллерии, программ боевой и командирской подготовки, предложений из войск и имеют цель оказать практическую помощь в планировании и организации боевой и командирской подготовки, артиллерийских соединений, частей и подразделений в условиях Московского военного округа.

В системе подготовки артиллерии особое место занимает подготовка по стрельбе и управлению огнем. Только правильное и глубоко продуманное, научно обоснованное и тесно связанное с тактической, специальной и технической подготовкой планирование стрельбы и управления огнем позволит достичь высокого уровня подготовки командиров и штабов, артиллерийских частей и подразделений.

Главной целью подготовки офицеров по стрельбе и управлению огнем является привитие практических навыков в организации и проведении мероприятий подготовки стрельбы и управления огнем, выполнение своих функциональных обязанностей в процессе управления подчиненными подразделениями при осуществлении огневого поражения противника.

Боевые стрельбы являются проверкой слаженности артиллерийских подразделений. Они способствуют развитию у офицеров воли, инициативы, навыков в наблюдении и оценке разрывов и точном реагировании на положение противника и своих войск по результатам огневого поражения, т.е. тех качеств, без которых немислим подлинный мастер артиллерийского огня, умело управляющий своими подразделениями и огнем в бою.

Несмотря на серьезные трудности, связанные с изменением организационно-штатной структуры Вооруженных Сил Российской Федерации, командованию, штабу РВ и А округа удалось не допустить резкого снижения уровня боевой подготовки в ракетных и артиллерийских соединениях и частях. В условиях значительного некомплекта личного состава, отсутствия достаточного финансирования на боевую подготовку, дефицита материальных средств были найдены формы и методы организации занятий, которые позволили сберечь офицерские кадры и поддержать боевую готовность РВ и А округа на уровне, обеспечивающем выполнение поставленных задач.

Настоящие методические указания призваны установить единое понимание организации подготовки армейской (корпусной), полковой и батальонной артиллерии в войсках округа, поставить успех общевойсковых подразделений, как это было в годы войны, в зависимость от эффективного, творческого применения артиллерии.

Часть I

1. ПЛАНИРОВАНИЕ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Основой для планирования является решение командира на организацию учебного процесса. Оно должно обеспечивать эффективную подготовку офицеров, штабов и частей (подразделений) к умелому ведению современного общевойскового боя. Это возможно при соблюдении следующих принципов:

- реальность и оперативность планирования;

- максимальное приближение учебного процесса к реальной боевой обстановке;
- согласованность подготовки личного состава по задачам, предметам, срокам обучения с мероприятиями, определяющими повседневную деятельность войск;
- тактическая направленность всех предметов обучения;
- умелое и эффективное использование учебного времени, учебно-материальной базы.

При планировании боевой и командирской подготовки руководствуются следующими документами: общевоинскими уставами ВС РФ, приказами и директивами МО РФ и его заместителей, организационно-методическими указаниями Главнокомандующего СВ по боевой подготовке, приказом командующего войсками округа, методическими указаниями начальника РВ и А округа, боевыми уставами, наставлениями, руководствами, курсами стрельб и вождения, программами боевой и командирской подготовки.

В армии, корпусе, дивизии (бригаде), полку разрабатывается план боевой подготовки на учебный год и приказ организации боевой учебы и службы войск на период обучения (только в полку и управлении дивизии). Для качественного планирования и руководства боевой подготовкой к плану разрабатываются приложения:

а) в армии, корпусе, дивизии (бригаде), полку:

1. Перечень тем, их содержание, распределение средств усиления и расход моторесурсов на тактические (тактико-специальные) и командно-штабные учения на местности до дивизии, бригады, отдельного полка, а в армии до полка включительно; в дивизии (бригаде) – на батальонные (дивизионные); в полку – на ротные (батареинные) учения.
2. Расчет авиационного обеспечения боевой подготовки (только для армии и корпуса).
3. Перечень и сроки проведения сборовых мероприятий.
4. График выделения войскам учебных объектов на учебных центрах.
5. Календарь основных спортивных мероприятий.

б) в отдельном дивизионе:

- план боевой подготовки, тематический расчет часов на период обучения.

в) в батарее, отдельном взводе:

- план основных мероприятий на месяц и расписание занятий на неделю с солдатами и сержантами.

Кроме перечисленных документов разрабатываются:

➤ **армии, корпусе, дивизии (бригаде), полку, отдельном дивизионе:**

- план-календарь основных мероприятий на месяц, в котором уточняются сроки проведения мероприятий, а иногда планируются новые;

- расчет потребностей моторесурсов и боеприпасов;

➤ **в дивизии (бригаде), полку:**

- состав учебных групп и расчет часов на командирскую подготовку.

Опыт передовых командиров соединений и частей показывает, что работу по организации планирования целесообразно начинать с графической формы плана. В него вначале следует внести мероприятия старших начальников, затем сроки выделения объектов учебно-материальной базы. Затем планируются командирские сборы, тактические (тактико-специальные), командно-штабные учения на местности, лагерные сборы и полевые выходы, командирские занятия и тренировки.

Кроме того, в соединениях и частях разрабатывается и оформляется решение командира на организацию боевой и командирской подготовки, представляющее собой графический календарь года с нанесенной сеткой предметов обучения всех категорий военнослужащих, включающее все мероприятия, проводимые в учебном году, распределение часов учебного времени на изучение той или иной дисциплины и внесенное последовательно и по темам. Таким образом, получаем так называемую «протяжку». Она позволяет на любом этапе обучения «видеть» главное направление в учебном процессе и ближайшую перспективу, без проблем составлять сводное расписание для всех категорий военнослужащих в любую неделю месяца и года, постоянно держать на контроле весь процесс обучения.

Подготовка офицеров планируется и проводится в соответствии с требованием директивы ЗМО РФ 1999 г. № ДЗ-36, программой командирской подготовки.

Командирские сборы организовывать и проводить:

- с командирами дивизий, БХВТ, бригад, отдельных полков окружного подчинения, начальниками ОУЦ и их заместителями – один раз в два года продолжительностью пять дней под руководством командующего Войсками Военного округа;

- с командирами полков, отделов БХВТ, отдельных дивизионов и их заместителями – один раз в год перед началом или в первые месяцы одного из периодов обучения продолжительностью пять дней под руководством командующего армией;

- с командирами учебных полков, отдельных учебных батальонов и их заместителями – один раз в год продолжительностью пять дней в соответствии с решением командующего войсками округа;

- с офицерами управлений соединений и воинских частей постоянной готовности, ОУЦ (УЦ), учебных полков, не привлекаемых на сборы со своими командирами (начальниками) – один раз в год продолжительностью пять дней под руководством командиров соединений;

- с офицерами управлений соединений и воинских частей сокращенного состава, запасных, кадра, БХВТ – 2 раза в год продолжительностью по пять дней под руководством командиров соединений;

- с командирами дивизионов дивизий, бригад и полков постоянной готовности и их заместителями – 2 раза в год, перед началом или в первые месяцы периода обучения, продолжительностью по пять дней под руководством командира дивизии (бригады);

- с командирами дивизионов дивизий, бригад и полков сокращенного состава, запасных и кадра, начальниками групп хранения БХВТ и их заместителями – 2 раза в год перед началом или в первые месяцы одного из периодов обучения, продолжительностью по пять дней под руководством командира дивизии (бригады), начальника БХВТ;
- с командирами учебных дивизионов и их заместителями – один раз в год (второй сбор по решению начальника ОУЦ – учебно-методический), перед началом или в первые месяцы периода обучения, продолжительностью пять дней под руководством командира соединения;
- с командирами батарей и их заместителями, командирами взводов – 2 раза в год, перед началом периода обучения, продолжительностью по пять дней под руководством командира бригады (полка).

Командирские занятия проводить:

- с офицерами управлений дивизий (бригад, полков, отдельных дивизионов) постоянной готовности и ОУЦ (УЦ) – по два дня ежемесячно, кроме месяцев когда проводятся командирские сборы, войсковые (командно-штабные) учения, КМШУ;
- с командирами дивизионов, батарей и их заместителями, командирами взводов дивизий, бригад, полков и дивизионов постоянной готовности – по предметам, темам и продолжительностью определяемым командиром дивизии (бригады) в соответствии с решаемыми задачами и боевым предназначением;
- с командирами дивизионов и их заместителями, командирами батарей и их заместителями, командирами взводов ОУЦ (УЦ) – по два дня в месяц;
- с офицерами дивизий, бригад, полков, дивизионов сокращенного состава, запасных, кадра, БХВТ – по четыре дня в месяц, один из которых отводить на мобилизационную подготовку, кроме месяцев, когда проводятся командирские сборы, КШУ, КШМУ;
- с командирами батарей и их заместителями, командирами взводов, укомплектованных личным составом, дивизий, бригад, полков сокращенного состава БХВТ – по два дня в месяц, кроме месяцев, когда проводятся командирские сборы, КШУ, КШМУ.

Подготовка прапорщиков и сержантов проводится по программе командирской и боевой подготовки. С ними проводится два трех пятидневных командирских сбора, ежемесячно 2 дня командирских занятий продолжительностью по 8 часов и еженедельно инструкторско-методические занятия. Подготовка сержантов должна обеспечить восстановление их ведущего положения в индивидуальном обучении и воспитании личного состава без опеки и сковывания инициативы со стороны старших начальников.

Наиболее сложной и, пожалуй, ответственной является планирование раздела «Подготовка войск». В нем следует наиболее полно отработать мероприятия по тактической (тактико-специальной) подготовке, стрельбе и управлению огнем, а также сроки слаживания подразделений, полевые выходы и выходы в учебные центры. Очень важно, чтобы при определении сроков слаживания строго соблюдались методическая последовательность отработки тем, комплексность и подчиненность всех изучаемых предметов тактической подготовке.

В каждом периоде обучения проводятся лагерный сбор артиллерии продолжительностью 20 – 30 дней. Количество тактических учений определяется программой боевой подготовки, организационно-методическими указаниями Главкома СВ по боевой подготовке.

Продолжительность учений и тренировок определить:

- КШУ с армиями, дивизиями, БХВТ – 4 – 5 суток;
- КШУ с бригадами, полками – 3 – 4 суток;
- КШУ с органами управления нижеполкового звена – 2 – 3 суток;
- дивизионные тактические учения – 5 – 6 суток;
- бригадные тактические, тактико-специальные и специальные учения – 4 – 6 суток;
- полковые тактические, тактико-специальные и специальные учения – 4 – 5 суток;
- тактические, тактико-специальные и специальные учения с дивизионами – до трех суток;
- тактические, тактико-специальные учения с батареями – 1,5 – 2 суток.

На учениях не менее 50 % времени отводить на практическое управление частями (подразделениями) и их огнем в бою в условиях применения радиопомех.

В результате планирования в любом воинском формировании должна поддерживаться стройная и последовательная система обучения войск, гармонично вписывающаяся в типовые неделю, месяц. При этом не следует забывать важную роль в обучении личного состава тренировок по предметам обучения, проводимых в утренние часы. Рекомендуется включать один – два раза в неделю проведение тренировок по выполнению индивидуальных и групповых нормативов специальной подготовки на развернутой в соединениях (частях) приказарменной учебно-материальной базе.

2. ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО СТРЕЛЬБЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ

Планирование стрельбы и управления огнем должно обеспечивать выполнение следующих требований:

Командиры и артиллерийские подразделения должны быть постоянно готовы к выполнению всех задач, предусмотренных курсом подготовки для данного вида артиллерии.

Занятия по стрельбе и управлению огнем должны обеспечивать постоянное повышение уровня боевого мастерства всех категорий должностных лиц.

В течение года в группах по стрельбе и управлению огнем должны быть отработаны все виды задач, способы определения установок, пристрелки и стрельбы на поражение, предусмотренные ПС и УО и присущие данному виду артиллерии.

При планировании необходимо учитывать:

- особенности организационно-штатной структуры частей и подразделений, их боевое предназначение и особенности районов боевых действий;

- специфику выполнения огневых задач видами артиллерии (РВГК, армейской, дивизионной, полковой и батальонной), участие в совместных и самостоятельных тактических учениях, требования организационных указаний и приказов по боевой подготовке;

- создание групп офицеров, состав которых устанавливается по принципу – «Каждый начальник учит своего подчиненного и несет ответственность за его подготовку»;

- для проведения теоретических занятий в отдельных случаях, с разрешения старших начальников, могут организовываться объединенные группы, руководителями которых назначаются наиболее подготовленные офицеры.

А. В штабе РВ и А объединения (соединения)

В частном плане боевой подготовки отражают:

- конференции, конкурсы и состязания по стрельбе и управлению огнем;
- тренировки по стрельбе и управлению огнем в группе начальника РВ и А;
- тренировки и контрольные занятия по стрельбе и управлению огнем с подчиненными частями;
- тактические учения, боевые, учебные и показательные стрельбы.

В отдельном приложении к частному плану:

- план боевых, учебных и показательных артиллерийских стрельб;
- план тренировок по стрельбе и управлению огнем;
- план выполнения зачетных огневых задач в группах начальника РВ и А (командира соединения) и начальника штаба РВ и А (начальника штаба соединения);
- расчет потребности боеприпасов и имитационных средств на боевую подготовку.

Б. В полку (бригаде), артиллерии полка, отдельном дивизионе

Все мероприятия по подготовке части, подразделений по стрельбе и управлению огнем (тренировки и контрольные занятия по стрельбе и управлению огнем части, подразделения) отражаются в плане боевой подготовки.

Составной частью плана боевой подготовки является план боевых артиллерийских стрельб.

Приложением к плану боевой подготовки разрабатывается:

- план по стрельбе и управлению огнем, который отражает порядок подготовки офицеров и сержантов по стрельбе и управлению огнем (с учетом ст. 65, 66, 72-76 КПА-93 г.).

Он составляется на учебный период и включает:

- план тренировок по стрельбе и управлению огнем и выполнению зачетных огневых задач в группах 1, 2;
- план боевых, показательных и учебных стрельб;
- конференции, конкурсы и состязания по стрельбе и управлению огнем;
- расчет потребности боеприпасов и имитационных средств на боевую подготовку.

В. В линейном (учебном) артиллерийском дивизионе составляется на период

- план тренировок по стрельбе и управлению огнем;
- план выполнения зачетных огневых задач.

Для качественной организации занятий по стрельбе и управлению огнем приказом по части создаются группы офицеров.

Состав групп в объединении:

Группа № 1. Руководитель группы – начальник РВ и А объединения.

Состав группы:

- начальник штаба РВ и А объединения;
- командиры непосредственно подчиненных артиллерийских частей;
- начальники артиллерии соединений и отдельных полков (бригад).

Группа № 2. Руководитель группы – начальник штаба РВ и А объединения.

Состав группы:

- офицеры штаба.

Состав групп в соединении:

Группа № 1. Руководитель группы – командир соединения (начальник РВ и А).

Состав группы:

- заместители командира соединения (начальник штаба РВ и А);
- командиры артиллерийских частей (начальники артиллерийских полков).

Группа № 2. Руководитель группы – начальник штаба соединения (начальник штаба РВ и А).

Состав группы:

- офицеры штаба (штаба РВ и А).

Состав групп в артиллерийских полках (бригадах):

Группа № 1. Руководитель группы – командир полка (бригады).

Состав группы:

- заместители командира полка (бригады);
- командиры дивизионов.

Группа № 2. Руководитель группы – начальник штаба полка (бригады).

Состав группы:

- офицеры штаба;

- ком-БАР (ком. взвода разведки БУ).

Группа № 3. Руководитель группы – командир дивизиона.

Состав группы:

- зам. командира дивизиона;
- командиры батарей;
- нач. разведки дивизионов.

Группа № 4. Руководитель группы – командир батареи.

Состав группы:

- командиры взводов;
- командиры орудий;
- командиры отд. разведки.

Состав группы в артиллерии полка (бригады):

Группа № 1. Руководитель группы – начальник арт. полка (бригады).

Состав группы:

- командиры дивизионов;
- командиры минометных батарей;
- командиры батарей ПТУР;
- офицеры отделения артиллерии пом. ком. батальонов.

Группа № 2. Руководитель группы – командир дивизиона.

Состав группы:

- зам. ком. дивизиона;
- ком. батарей;
- нач. разведки дивизиона.

Группа № 3. Руководитель группы – командир батареи.

Состав группы:

- ком. взводов;
- ком. отделений разведки;
- ком. орудий (минометов, БМ).

Группа № 4. Руководитель группы – ст. пом. НАП (бригады).

Состав группы:

- командиры взводов управления НАП;
- командиры ПТВ.

П р и м е ч а н и е: В частях с низкой укомплектованностью офицерским составом решением командующего объединением, командира соединения могут создаваться объединенные учебные группы офицеров из нескольких частей (как правило, дислоцирующихся в одном гарнизоне).

Тематика занятий, их содержание, метод и время проведения определяются программой командирской подготовки, а также начальником РВ и А объединения, соединения и командиром части. С офицерами-артиллеристами планировать и проводить не реже одного раза в месяц семинары по знанию ПС и УО, КПА. Получивших неудовлетворительные оценки к выполнению зачетных стрельб не допускать.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ НА ПЕРИОД ПОЛЕВОГО ВЫХОДА

Для эффективного проведения полевого выхода планирование в штабах всех уровней должно осуществляться заблаговременно. На основании плана (частного плана) боевой подготовки составляется «План подготовки РВ и А (полка, бригады, артиллерии полка) к выходу в полевой лагерь» и издается приказ о выходе частей (подразделений) в полевой лагерь и организации боевой и командирской подготовки. *Эти документы разрабатываются за два месяца до полевого выхода.*

За 15 – 20 дней до полевого выхода разрабатывается и утверждается у непосредственного начальника план боевой подготовки на период лагерного сбора. На основании плана боевой подготовки составляются и утверждаются (за 10 дней до начала полевого выхода) расписания занятий, а за 5 дней планы и разработки для проведения занятий, тренировок по стрельбе и управлению огнем, тактических учений.

В результате планирования штаб РВ и А объединения, соединения (полка, артиллерии полка) должен иметь:

- план подготовки к выходу в полевой лагерь;
- приказ о выходе частей (подразделений) в полевой лагерь и об организации боевой и командирской подготовки;
- приказ о проведении боевых артиллерийских стрельб и о назначении контрольной группы;
- приказ о назначении должностных лиц в составе сводных подразделений для проведения тренировок (контрольных занятий) по стрельбе и управлению огнем;
- план боевой подготовки на период лагерного сбора с учетом боевого слаживания сводных подразделений (этапы боевого слаживания: расчеты, взводы, батареи, дивизионы, полки или бригады, артиллерия дивизии, артиллерия армии или корпуса);
- расписания занятий (сводные расписания);
- приказ и план о поддержании боевой готовности на период лагерного сбора;
- планы, планы-конспекты, разработки для проведения занятий, тренировок (контрольных занятий) по стрельбе и

управлению огнем, проверочных занятий на допуск к тактическим учениям (тренировкам) с боевой стрельбой, тактических учений;

- приказ и план совершения марша, разработанные на тактическом фоне;
- приказ по лагерному сбору;
- план воспитательной работы на период лагерного сбора;
- документы начальника лагерного сбора (в соответствии с Уставом ВС);
- руководства, уставы, наставления, учебную литературу;
- акт осмотра готовности дивизиона к полевому выходу;
- план устранения недостатков по результатам осмотра;
- приказ по результатам осмотра готовности к полевому выходу.

Часть II

1. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ В «ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ОГНЯ»

Занятия по командирской подготовке организовывать и проводить по средам и четвергам еженедельно, с учетом парковой и мобилизационной недели, на стационарной (ВАП, МАП) и приказарменной учебно-материальной базе.

Занятия по тактической, специальной, технической подготовке, С и УО, инженерной подготовке, РХБЗ проводить в составе учебных групп на точках:

- выполнение огневых задач по С и УО на ВАП (МАП) или на местности;
- разведка и определение координат целей;
- топогеодезическая подготовка;
- метеорологическая подготовка;
- баллистическая подготовка;
- техническая подготовка;
- организация определения и определение установок для стрельбы.

При наличии вблизи ВАП (МАП) войскового стрельбища, автодрома, танкодрома или пригодных для вождения участков местности проводить занятия по огневой подготовке из стрелкового оружия и вождению в соответствии с требованиями программы и соответствующих курсов.

По другим предметам командирской подготовки занятия проводить на специально подготовленных и оборудованных для этого учебных местах, в классах ВАП (МАП), учебного корпуса в соответствии с решением командира (начальника) и уточненными программами боевой и командирской подготовки для каждого предмета обучения (отрабатываемые темы, номера занятий и количество часов).

На каждую учебную точку (учебное место) назначать руководителя занятия из числа наиболее подготовленных офицеров (в соответствии с разработанной и утвержденной «протяжкой» на период обучения, где руководителей занятий определить заранее).

Занятия на точках (учебных местах) должны проводиться интенсивно и иметь практическую направленность. Не менее 80 % учебного времени должно быть отведено отработке нормативов, работе на ВиВТ. По завершении занятия каждый обучаемый получает оценку, которая учитывается в журнале командирской подготовки.

Учебные группы перемещаются последовательно по учебным точкам (учебным местам) в соответствии с графиком смены учебных мест, разрабатываемым в зависимости от количества учебных точек, мест и созданных учебных групп на каждый день занятий.

Продолжительность занятия на точке (учебном месте) 30 – 50 минут.

Во вторую (парковую) неделю месяца организовывать и проводить ночные занятия в часы, установленные распорядком дня части; в третью (мобилизационную) неделю – занятия на местности; в четвертую неделю – контрольные занятия и принятие зачетов по всем предметам командирской подготовки.

С учетом того, что все офицеры в ходе парковой недели будут задействованы для работы на В и Вт, количество учебных точек (учебных мест) в «Единый день огня» может быть уменьшено до 3 – 4.

Командирскую подготовку в период парковой недели в «Единый день огня» планировать и проводить с таким расчетом, чтобы обеспечить выполнение офицерами огневых задач на ВАП (МАП) поточным методом, назначив одного – двух руководителей из числа заместителей командира части (командиров адн) в соответствии с графиком, при этом максимально использовать парковую УМБ.

Занятия по строевой, физической подготовке, ОГП проводить в дни и часы, определенные в приказе командующего войсками округа на новый учебный год.

Каждый командир (начальник) обязан провести в системе боевой и командирской подготовки не менее 3-х занятий в неделю, в том числе не менее одного ночью.

2. ТРЕНИРОВКИ ПО СТРЕЛЬБЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ С ОФИЦЕРАМИ-АРТИЛЛЕРИСТАМИ И СЕРЖАНТАМИ

Тренировки по стрельбе и управлению огнем с офицерами и сержантами проводятся по учебным группам непосредственными командирами.

В зависимости от содержания отрабатываемых тем и категорий обучаемых тренировки проводить на ВАП, МАП, на местности с использованием средств имитации артиллерийской стрельбы.

Тренировки по стрельбе и управлению огнем проводить:

- с начальниками РВ и А объединений (соединений), командирами окружного подчинения – две в период;

- с командирами артиллерийских бригад, полков, начальниками артиллерии полков – одну в месяц;
- с офицерами штабов – две в месяц;
- с командирами подразделений (в том числе с прапорщиками, стоящими на офицерских должностях, сержантами) – не менее восемь в месяц;
- тренировки на технике и вооружении в составе офицерских расчетов – восьми в месяц.

При организации тренировок, выполнения зачетных огневых задач (с боевой и без боевой стрельбы) предусмотреть:

- не менее 30 % задач в ночных условиях;
- не менее 25 % в средствах защиты;
- не менее 40 % с техническими средствами;
- не менее 10 % в условиях горной местности;
- офицеры подразделений, имеющих на своем вооружении комплексы управления, 70 % задач выполняют с КШМ;
- противотанковая артиллерия и ПТУР 60 % задач отрабатывают по движущимся целям.

Тренировки по С и УО с офицерами на местности совмещать с тренировками по УО подразделений (частей).

Зачетные стрельбы проводить на имитационных средствах в «Единый день огня» последней недели и накануне боевых стрельб. Офицеры (прапорщики, сержанты), получившие неудовлетворительные оценки, к боевой стрельбе не допускаются.

Планы выполнения зачетных огневых задач разрабатываются руководителями групп по С и УО и утверждаются старшими начальниками, зачетные стрельбы проводят старшие начальники или офицеры по их поручению.

Для проведения занятий в «Единые дни огня» командиры частей (начальники артиллерии) разрабатывают на период обучения опорный план (конспект). В плане отражают:

- размещение учебных точек с указанием их наименований и номеров, темы занятий на каждой учебной точке, руководителей занятий, материального обеспечения;
- график смены учебных мест;
- состав и количество учебных групп;
- расположение ячеек управления при проведении тренировок по С и УО дивизиона и группы.

Руководители на учебных точках обязаны иметь конспекты, технологические карточки выполнения нормативов и зачетные ведомости для оценки офицеров.

Перечень зачетных огневых задач, выполняемых различными категориями должностных лиц с боевой стрельбой и на имитационных средствах, и условия их выполнения приведены в приложениях № 1 и 2 КПА-93.

В целом непосредственными и старшими начальниками должно быть принято следующее количество зачетных стрельб:

- от начальников РВ и А – две в период;
- от остальных категорий – одна в месяц.

Каждый офицер, сержант должен выполнить не менее одной – двух боевых стрельб в год.

Для выполнения зачетных огневых задач с боевой стрельбой привлекаются штатные подразделения, при невозможности использования штатных подразделений формируются сводные подразделения с максимальным использованием орудий-заменителей.

При проведении итоговых проверок, инспектировании войск к зачетным стрельбам привлекаются офицеры (прапорщики, сержанты) независимо от результатов выполнения ими зачетных огневых задач на имитационных средствах.

3. ТРЕНИРОВКИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ БАТАРЕИ, ДИВИЗИОНА, ГРУППЫ

Тренировки по стрельбе и управлению огнем артиллерийских частей и подразделений проводить в конце занятий продолжительностью 1 – 2 часа: по средам – с артиллерийскими дивизионами (батареями), чередуя командиров дивизионов (батареи); в четверг – с артиллерийской группой под руководством непосредственных командиров (начальников). С артиллерией объединения, соединения, полка, бригады *тренировки по стрельбе и управлению огнем проводить не менее двух раз в период под руководством командующего объединением, командира соединения, полка, бригады, одна из которых проводится с боевой стрельбой на завершающем этапе полевого выхода (лагерного сбора).*

На тренировки по стрельбе и управлению огнем привлекать штатную технику и вооружение с созданием системы управления в полном объеме.

Ячейки СОБов, КНП батарей допускаются в сокращенных расчетах. Пункты управления огнем, КНП дивизионов, КП и НП группы – в полном составе. Состав огневых подразделений: в батареях – не менее трех расчетов, в дивизионе – не менее трех батарей (не менее двух орудий в каждой), для третьей батареи допускается иметь только КНП батареи и ячейку СОБа.

Инженерное оборудование огневых позиций, КНП проводить заранее. Учитывая возможность расположения огневых подразделений в ППД, координаты огневых позиций принимать в соответствии с замыслом проводимой тренировки.

Тренировку начинать с проверки экипировки всех должностных лиц подразделений, штабов дивизионов (части), наличия формализованных документов на пунктах управления, проверки исполнения тактического задания, выдаваемого накануне.

На тренировке должно быть выполнено и оценено количество задач, определенным курсом подготовки для ТУ.

На местности проводить не менее 25 % тренировок в месяц, в ночных условиях не менее 30 % тренировок.

Тренировки со сводными подразделениями для выполнения внезапно возникающих задач планировать и проводить не реже одного раза в месяц и в дни занятий по боевой готовности с выходом подразделений на учебные поля или участки местности, согласованные с местной администрацией. Для этого в штабах иметь отработанные документы и постоянно уточнять боевой расчет.

При выполнении огневых задач батареями (дивизионом, группой) в штатном составе или в составе офицерских расчетов привлекать контрольную группу и назначать помощника руководителя тренировки (посредников на ОП), которые должны осуществлять контроль готовности подразделений, полноту выполнения мероприятий по подготовке С и УО.

Контрольные занятия по УО с артиллерийским подразделением (частью), артиллерией полка (соединения) проводить на контрольных и итоговых проверках по указанию старшего начальника и по завершению лагерного сбора артиллерии с боевой стрельбой.

Контрольные занятия готовят и проводят старшие командиры (начальники), в том числе и общевойсковые, в подчинении которых находятся артиллерийские подразделения (части, соединения).

При расположении артиллерии соединения (объединения) на различных учебных центрах тренировки и контрольные занятия по УО проводятся одновременно по единому тактическому (оперативному) замыслу с созданием такой системы управления, которая позволяет управлять огнем на всем фронте и по всей глубине расположения артиллерии.

Продолжительность контрольного занятия:

- для бригады (полка), артиллерийского полка – одни сутки;
- артиллерийское соединение, артиллерия соединения – до двух суток;
- артиллерия объединения – до трех суток.

Расход боеприпасов и моторесурсов определять в соответствии с нормами, установленными на тактические учения.

Тактическое задание и боевые распоряжения вручать за один – два дня до начала занятий.

Перечень документов для проведения контрольного занятия, порядок подготовки руководства и обучаемых изложены в КПА.

Учебным подразделениям управление огнем подразделений проводить по завершению десятидневных выходов в учебные центры, которые проводят последовательно в составе дивизионов.

4. САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКА. РЕШЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Самостоятельную подготовку планировать лично каждому офицеру в дни и часы, определенные приказом командующего войсками округа, на период обучения с тематикой на каждую неделю, отводя 2/3 времени вопросам стрельбы и управления огнем и специальной подготовке. Остальное время использовать на занятия по другим предметам командирской подготовки.

При планировании учитывать выполнение индивидуальных заданий по С и УО, решение конкурсных и индивидуальных задач.

План самостоятельной подготовки утверждается и контролируется непосредственным командиром (начальником).

Индивидуальные задания по С и УО планируются на период, отражаются в плане боевой подготовки соединения (части) и должны содержать тематику, присущую боевому предназначению артиллерийских подразделений (частей), плану боевой подготовки. Оно может включать:

- реферат по С и УО (примерные темы: «Методика расчетов расхода снарядов», «Обоснование расчетов безопасного удаления своих войск» и т.п.);

- разработать ТУ (ТСЗ, ККЗ) с батареей, дивизионом, полком и т.д., причем независимо от количества подразделений, с которыми возможно проведение ТУ (ТСЗ, ККЗ). В дивизионе, полку разрабатывают все командиры батарей, начальники штабов и командиры дивизионов по одной тематике, предусмотренной планом боевой подготовки. Например: в полку имеется две батареи, укомплектованные более чем на 50 %. Планом боевой подготовки предусмотрено проведение ТУ с ними. Все штабы и командиры дивизионов обязаны разработать необходимые документы и по указанию старшего начальника провести ТУ по своим разработанным документам. Таким образом в полку (бригаде) может быть разработано 8 – 12 планов ТУ батареи;

- разработать план проведения тактической летучки или группового упражнения;
- методическое пособие для проведения занятий по различным темам и предметам;
- рационализаторская работа (1 – 2 предложения);
- разработать комплект формализованных документов.

Для офицеров тыловых и технических служб планировать отработку вопросов тылового и технического обеспечения проводимых мероприятий.

Индивидуальные задачи по С и УО планируются на месяц в объеме не менее пяти задач, включающих в себя вопросы подготовки С и УО, теории вероятности и мероприятия боевого обеспечения.

Для качественного и полного выполнения программы самостоятельной подготовки и контроля ее хода вышестоящими штабами каждому офицеру-артиллеристу иметь две тетради:

В первой:

- конспектировать требования руководящих документов по С и УО, указания старших начальников;
- конспектировать лекции по С и УО и по остальным предметам командирской подготовки;
- вести записи по семинарским занятиям и конференциям.

Во второй:

- вести записи решений конкурсных задач;
- выполнять индивидуальные задания;
- отображать решение индивидуальных задач на месяц.

П р и м е ч а н и е: Допускается замена индивидуальных задач конкурсными, предлагаемыми в периодической печати.

Часть III

1. УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Результаты боевой подготовки учитываются в журналах учета боевой подготовки: во взводе – индивидуально и за расчеты (отделения, экипажи) ежедневно; в батарее – за расчеты (отделения, экипажи) и взводы; в дивизионе – за взводы и батареи; в полку (бригаде) – за батареи и дивизионы; в дивизии – за полки и дивизионы еженедельно; в армии – за отдельные дивизионы, полки, бригады и дивизии – ежемесячно.

Кроме того, в журналах боевой подготовки учитывается:

- контрольные занятия по С и УО с батареей, дивизионом, полком;
- тренировки по С и УО с дивизионом, полком (бригадой).

Результаты индивидуальной подготовки офицеров учитываются в журналах командирской подготовки, ведущихся в каждой группе обучения.

Учет командирской подготовки ведется:

- в штабе дивизии (РВ и А) – за офицеров штаба;
- в штабе полка – за офицеров полка;
- в штабе дивизиона – за офицеров (прапорщиков) дивизиона.

Учет подготовки по стрельбе и управлению огнем ведется в журнале выполнения зачетных огневых задач и тренировок по стрельбе и управлению огнем. Он ведется в каждой группе и является основным документом контроля подготовки офицеров подразделений и штабов по С и УО.

В журнале на каждого офицера отводится отдельный раздел, в котором подробно записываются условия стрельб, допущенные ошибки, замечания и указания по каждой стрельбе, а также результаты тренировок по боевой работе на технике и вооружении в составе офицерских расчетов.

У каждого офицера наземной артиллерии хранится зачетная книжка, которую он представляет перед зачетной стрельбой руководителю.

Без зачетной книжки офицер к стрельбе не допускается. На каждую боевую стрельбу оформляется карточка выполнения огневой задачи и хранится в штабе части до конца учебного года.

2. ОТЧЕТНОСТЬ В СОЕДИНЕНИЯХ, ЧАСТЯХ ПО БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

В начале периода обучения в части издается приказ об организации боевой учебы и службы войск, а по С и УО – приказ об организации подготовки по стрельбе и управлению огнем. Ежемесячно проводится анализ боевой и командирской подготовки (в том числе по стрельбе и управлению огнем).

В конце каждого месяца обучения издавать приказ, а в конце периода итоговый приказ по итогам боевой подготовки и отдельно по стрельбе и управлению огнем с определением индивидуальной оценки офицеров и оценки каждому дивизиону, полку, артиллерии соединения. По результатам проводимых с частями, подразделениями тактических учений и контрольных занятий по стрельбе и управлению огнем составляется карточка оценки применительно к приложениям КПА-93.

Ежемесячно с офицерами (прапорщиками) проводятся контрольные занятия по основным предметам обучения, результаты которых учитываются в журналах и зачетных ведомостях, хранящихся в штабе части.

Все документы по планированию, проведению занятий, тренировок, зачетов (в том числе по С и УО) хранятся в части (дивизионе) в течение года и являются основными отчетными документами.

ПРИЛОЖЕНИЯ

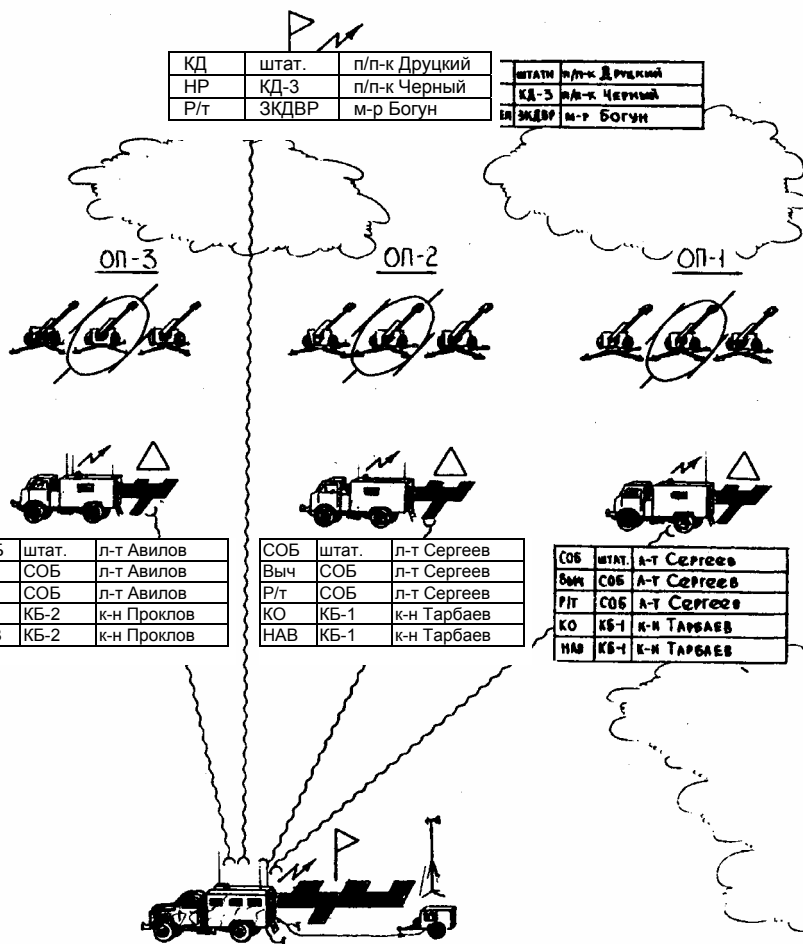
1. Решение командира в/части (начальника РВ и А) на организацию боевой и командирской подготовки в _____ периоде обучения 200__ года.

2. Тематический расчет часов по предметам командирской подготовки войсковой части 00000. (Вариант).
3. План проведения занятий в «Единый день огня» в в/части 00000. (Вариант). Схема.
4. План проведения занятий по командирской подготовке в «Единый день огня» командиром в/части 00000. (Вариант).
5. Тренировка по стрельбе и управлению огнем дивизиона. Схема управления. (Вариант).
6. Тренировка по стрельбе и управлению огнем полка (группы). Схема управления. (Вариант).
7. План боевой подготовки на период лагерного сбора. (Вариант).
8. План боевых, учебных и показательных артиллерийских стрельб и пусков ракет в/части 00000 на 200__ год.
9. План боевых артиллерийских стрельб в/части 00000 на 200__ год.
10. Журнал учета тренировок по С и УО и выполнению зачетных огневых задач группы № _____ в/части 00000 на 200__ год.
11. Нормы расхода боеприпасов на боевую подготовку.
12. Перечень личной экипировки офицеров, полевой экипировки командных пунктов различных уровней подразделений.
13. Расчет расхода боеприпасов и имитационных средств в/части 00000 на 200__ год.
14. Перечень возможных вариантов условий при выполнении задачи «Поражение неподвижной наблюдаемой и ненаблюдаемой цели огнем с ЗОП с пристрелкой».

«УТВЕРЖДАЮ»		Приложение № 1
КОМАНДИР ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ 00000		
«__» _____ 200__ г.		
РЕШЕНИЕ КОМАНДИРА (НАЧАЛЬНИКА РВ и А) на организацию боевой и командирской подготовки в __ периоде обучения 200__ года		
Требования руководящих документов по подготовке РВ и А в 200__ году		
Сведения об укомплектованности части (соединения) личным составом (таблица)		
СХЕМА сводных подразделений для организации занятий по боевой подготовке (боевой расчет)	СХЕМА организации тренировки по управлению огнем дивизиона (группы) полка, бригады, артиллерийского соединения	
Расчет часов по предметам обучения («протяжка» по месяцам, по неделям – среда, четверг, №№ тем, занятий, нормативов, руководители занятий)		
ОРГАНИЗАЦИЯ занятий по боевой и командирской подготовке в полку (бригаде) в «ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ОГНЯ» на учебных точках с использованием приказарменной УМБ, ВАП, МАП		Показать схемой
ТАБЛИЦА обеспеченность ГСМ на период обучения	РАСЧЕТ расхода боеприпасов на	
Таблица		
<i>Примечание: Оформляется на плакате размером 210 × 240 см.</i>		
КОМАНДИР ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ (НАЧАЛЬНИК РВ и А)		
в/звание	Ф.И.О.	подпись

**Тренировка по стрельбе и управлению огнем дивизиона.
Схема управления. (Вариант)**

КД	штат.	п/п-к Друцкий	ШТАТН	п/п-к ДРУЦКИЙ
НР	КД-3	п/п-к Черный	КД-3	п/п-к ЧЕРНЫЙ
Р/т	ЗКДВР	м-р Богун	м-р ЗКДВР	м-р БОГУН



СОБ	штат.	л-т Захаров
Выч	СОБ	л-т Захаров
Р/т	СОБ	л-т Захаров
КО	КБ-3	к-н Бельгесов
НАВ	КБ-3	к-н Бельгесов

СОБ	штат.	л-т Авилов
Выч	СОБ	л-т Авилов
Р/т	СОБ	л-т Авилов
КО	КБ-2	к-н Проклов
НАВ	КБ-2	к-н Проклов

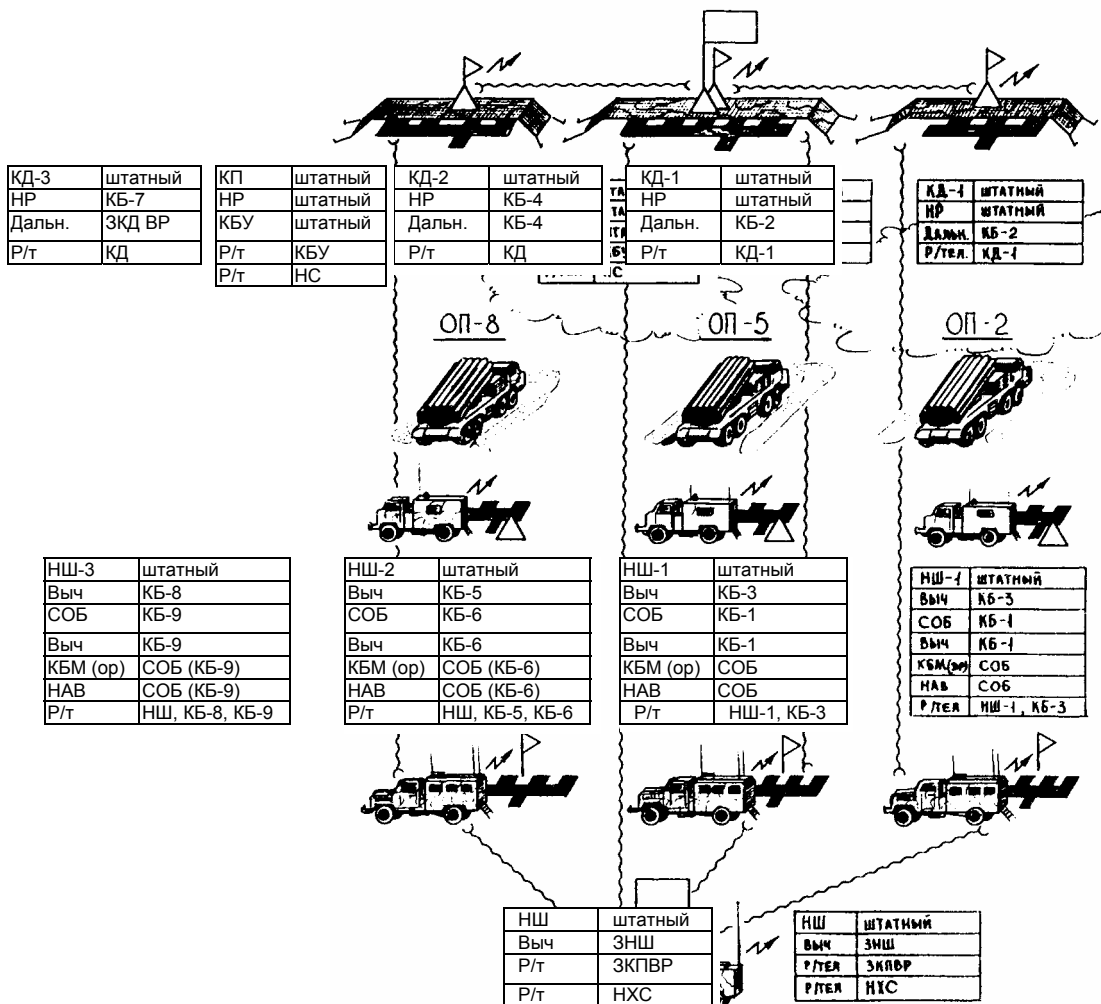
СОБ	штат.	л-т Сергеев
Выч	СОБ	л-т Сергеев
Р/т	СОБ	л-т Сергеев
КО	КБ-1	к-н Тарбаев
НАВ	КБ-1	к-н Тарбаев

СОБ	штат.	л-т Сергеев
Выч	СОБ	л-т Сергеев
Р/т	СОБ	л-т Сергеев
КО	КБ-1	к-н ТАРБАЕВ
НАВ	КБ-1	к-н ТАРБАЕВ

НШ	штат.	м-р Савостин
Выч	СОБ-2	л-т Авилов
Р/т	НШ	м-р Савостин
Р/т	ЗКВ	м-р Маковий

Ш	ШТАТН	м-р САВОСТИН
мч	СОБ-2	л-т АВИЛОВ
УТВ	НШ	м-р САВОСТИН
УТВ	ЗКВ	м-р МАКОВИЙ

Тренировка по стрельбе и управлению огнем полка.
(Вариант)



Примечание: Состав огненных подразделений: в батареях – не менее трех расчетов, в дивизионе – не менее трех батарей, (не менее двух орудий в каждой), (для третьей батареи допускается иметь только КНП батареи и ячейку СОБа).

НОРМЫ РАСХОДОВ БОЕПРИПАСОВ НА БОЕВУЮ ПОДГОТОВКУ

№ п/п	Наименование подразд. и выполн. огневую задачу	Норма на 1 человека (подразделение)			
		Шт. выстр	Заме- нит.	14,5 (23) мм	7,62 мм
I	Для проводимых зачетных и тренировочных стрельб				
1	Командиры подразделений ствольной артиллерии и минометов:				
	– командир дивизиона	14	–	–	900
	– командир батареи	14	6	90	650
	– командир взвода	8	5	50	500
	– командир орудия	4	4	120	–
	– командир миномета	6	–	–	–
2	Командиры подразделений реактивной артиллерии				
	– командир дивизиона	8	–	–	500
	– командир батареи	8	–	60	500
	– командир взвода	6	–	50	400
3	Командиры подразделений противотанковой артиллерии:				
	– командир дивизиона	12	–	140	900
	– командир батареи	8	8	80	700

	– командир взвода	6	6	50	500
	– командир орудия	4	4	120	
II	Для проведения учений с боевой стрельбой				
	На артиллерийскую, минометную, реактивную батарею				
	– ОФ	15			
	– осветительных	6			
	– дымовых	5			
	– холостых	7	7		

Продолжение прил. № 11

№ п/п	Наименование подразд. и выполн. огневую задачу	Норма на 1 человека (подразделение)			
		Шт. выстр	Заме-нит.	14,5 (23) мм	7,62 мм
2	На 9К57				
	– 9М27ф	4			
	– 9М27к	2			
3	На ПРП-3				
	– 90 мм осветительных снарядов	6			
III	Для проведения показательных и учебных стрельб				
	1 На артиллерийскую, минометную, реактивную батарею всех образцов и калибров (кроме 9К57)				
	– ОФ	24			
	– АРС (мин)	6			
	– ОФ с РВ	11			
	– ОФ с ДВ	14			
	– ОФ с ДТ	14			
	– Оскол. кассетных снарядов	6			
	2 На батарею 9К57				
	– 9М27ф	4			
– 9М27к	4				
– 9М27к-2	2				
– 9М27к-3	2				

Приложение № 12

ПЕРЕЧЕНЬ
личной экипировки офицеров, полевой экипировки
командных пунктов различных уровней, подразделений

Экипировка офицера (независимо от занимаемой должности):

- бинокль;
- противогаз;
- электрический фонарь;
- секундомер;
- сигнальные флажки;
- перочинный нож;
- планшет-картодержатель;
- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);

- фляга;
- полевая сумка.

Комплект полевой сумки офицера-артиллериста:

- артиллерийский компас;
- курвиметр;
- цветные карандаши;
- резинка;
- офицерская линейка;
- циркуль-измеритель;
- хордоугломер;
- артиллерийская логарифмическая линейка;
- АК-4 с МПЛ-50;
- прибор расчета корректур;
- карандаши простые разной твердости;
- рабочая тетрадь;
- блокнот по занимаемой должности;
- блокнот по стрельбе и управлению огнем;
- правила стрельбы и управления огнем;
- руководство по боевой работе;
- таблицы стрельбы.

Результаты планирования боевых действий отображают на рабочих картах, которые ведут все офицеры. Кроме того, в подразделениях разрабатывают и ведут следующие документы:

На НП артиллерийской группы:

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- таблица огня группы;
- график реального огня АГ;
- панорама местности (фотопанорама);
- боевой приказ;
- боевые распоряжения;
- распоряжения по видам боевого обеспечения;
- схема организации управления огнем группы;
- схема радио- и проводной связи;
- сведения о наличии и расходе боеприпасов;
- образцы подачи команд командиром АГ;
- вариант доклада командира АГ общевойсковому командиру;
- журнал учета отданных и полученных распоряжений;
- журнал учета разведывательных сведений;
- схема целей;
- журнал разведки и обслуживания стрельбы;
- схема ориентиров;
- крупномасштабный планшет;
- карточка топогеодезической привязки НП;
- схема полей невидимости (при необходимости);
- схема (план) дистанционного минирования (в группе, имеющей в своем составе средства ДММ);
- набор необходимых справочных документов (по организации иностранных армий, ТТХ основных образцов вооружения противника и т.д.).

У начальника штаба артиллерийской группы (КП АГ):

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- таблица огня группы;
- график реального огня (график огневого поражения) АГ;
- боевой приказ;
- боевые распоряжения (донесения);
- распоряжения по видам боевого обеспечения;
- схема организации управления огнем группы;
- схема радио- и проводной связи;
- сведения о наличии и расходе боеприпасов;
- данные контроля выполнения мероприятий по С и УО подразделениями группы;
- журнал учета отданных и полученных распоряжений;
- временной график отработки боевых документов штабом АГ;
- схема охраны и обороны КП группы.

На КНП дивизиона:

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- таблица огня;
- журнал учета разведывательных сведений;

- схема целей;
- крупномасштабный планшет;
- журнал разведки и обслуживания стрельбы;
- схема ориентиров;
- карточка топогеодезической привязки КНП;
- схема полей невидимости (при необходимости).

В штабе дивизиона:

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- таблица огня;
- таблица исчисленных установок для стрельбы;
- журнал учета отданных и полученных распоряжений;
- схема непосредственного охранения.

На КНП батареи:

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- схема целей;
- крупномасштабный планшет;
- журнал разведки и обслуживания стрельбы;
- схема ориентиров;
- карточка топогеодезической привязки ОП;
- схема огня батареи прямой наводкой (при привлечении батареи для стрельбы прямой наводкой);
- схема полей невидимости (при необходимости).

На огневой позиции батареи:

- рабочая карта (ст. 33 БУА СВ, Ч. II);
- таблица исчисленных установок для стрельбы;
- карточка топогеодезической привязки ОП;
- запись стрельб СОБ;
- схема непосредственного охранения.

Полевая экипировка специалистов и подразделений артиллерийского дивизиона, группы.

В соответствии с «Руководством по боевой работе огневых подразделений артиллерии» каждое огневое подразделение должно иметь необходимую экипировку. В данном материале прилагается подробный план-перечень полевой экипировки артиллерийских подразделений.

Для командно-наблюдательного пункта дивизиона, группы (НП группы):

- радиофицированный планшет;
- планшет-анализатор.
- планшеты для карт;
- схема ориентиров;
- комплект самопривязки;
- комплект для работы командира отделения разведки с электрифицированными ночными ориентирами;
- дальномерная двухметровая рейка с подсветкой для работы ночью;
- маскировочная сеть;
- трассировочный шнур;
- колышки для трассировки окопа КНП – 20 шт;
- рабочая карта командира дивизиона (батареи) (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- карточка топогеодезической привязки;
- журнал разведки и обслуживания стрельбы;
- правила стрельбы и управления огнем;
- руководство по боевой работе огневых подразделений артиллерии;
- таблицы стрельбы;
- блокноты командира отделений разведки и радиотелефониста.

Для пункта управления огнем дивизиона, КП группы:

• метеопост адн с необходимым комплектом приборов, документов и таблиц для составления и расчетов «Метеоприближенного»;

- планшет для карты;
- таблица исчисленных установок для стрельбы дивизиона;
- журнал учета отданных и полученных распоряжений;
- таблица огня дивизиона;
- журнал учета метеонаблюдений и поправок;
- палатка и складной стол.

Для командно-наблюдательного пункта батареи:

- радиофицированный планшет;
- планшет-анализатор;
- планшеты для карт;
- схема ориентиров;

- комплект самопривязки;
- электрифицированные ночные ориентиры;
- маскировочная сеть;
- трассировочный шнур;
- кольшки для трассировки окопа КНП – 20 шт;
- рабочая карта командира батареи (ст. 33 БУА СВ, ч. II);
- карточка топогеодезической привязки КНП;
- навигационный журнал;
- журнал разведки и обслуживания стрельбы;
- правила стрельбы и управления огнем;
- курс подготовки артиллерии;
- руководство по боевой работе огневых подразделений артиллерии;
- таблицы стрельбы.

Для старшего офицера батареи (командира огневого взвода):

- штатное оружие;
- бинокль;
- секундомер;
- средства индивидуальной защиты;
- компас;
- руководство службы по материальной части орудия;
- руководство по боевой работе огневых подразделений артиллерии;
- Боевой устав артиллерии, ч. II;
- сборник нормативов;
- правила стрельбы и управления огнем;
- офицерская линейка;
- циркуль-измеритель;
- хордоугломер;
- АК-4 с МПЛ-50;
- радиофицированный планшет;
- комплект самопривязки;
- карточка топогеодезической привязки ОП;
- таблица исчисленных установок для стрельбы батареи;
- запись стрельбы старшего офицера батареи;
- схема огня батареи прямой наводкой;
- карточка последовательного сосредоточения огня (огневого вала);
- схема непосредственного охранения и самообороны;
- таблица наличия и расхода боеприпасов;
- палатка и складной стол.

Для вычислителя батареи:

- прибор управления огнем с освещением;
- необходимый набор шаблонов;
- циркуль-измеритель;
- хордоугломер;
- АК-4 с МПЛ-50;
- логарифмическая линейка;
- таблицы стрельбы;
- бланк составления и расчета «Метеоприближенного»;
- нарукавники;
- карандаши, резинки.

Для командира орудия:

- штатное оружие;
- бинокль;
- средства индивидуальной защиты;
- компас;
- таблицы стрельбы;
- флажки и электрический трехцветный фонарь;
- руководство по боевой работе огневых подразделений артиллерии;
- приложение к руководству по боевой работе (действия при орудии);
- блокнот командира орудия;
- таблица индивидуальных поправок орудия;
- бланк записи исчисленных установок для стрельбы;
- карандаши, резинки;
- бланк-карточка огня орудия;
- полевая сумка.

Для огневых взводов:

- буссоль ПАБ-2А;
- щит для проверки нулевой линии прицеливания;
- ЗИП групповой;
- номограмма инструментального хода;
- дальномерная двух- или четырехметровая рейка с подсветкой для работы ночью;
- мерный шнур;
- батарейный термометр;
- прибор управления огнем;
- маскировочная сеть для окопа старшего офицера батареи (командира огневого взвода);
- приборы радиационной и химической разведки.

Для орудия:

- панорама;
- колиматор с треногой;
- оптический прицел;
- комплект освещения «Луч»;
- ЗИП одиночный;
- точка наводки с освещением;
- вехи для провешивания основного направления стрельбы;
- щит для записи установок по целям при орудии (на орудии);
- шанцевый инструмент;
- маскировочная сеть;
- индивидуальный дегазационный комплект (ИДК) согласно табелю;
- переносная пирамида для оружия;
- мел белый для записи установок для стрельбы на щите;
- таблички для обозначения боеприпасов по огневым налетам;
- скребки для чистки боеприпасов;
- пульт контроля командира орудия со стойкой.

Для тягача:

- шанцевый инструмент согласно табелю;
- буксирный трос;
- ЗИП (согласно инструкции);
- автомобильный комплект специальной обработки автомобильной техники (ДК-4);
- крепежный материал для крепления военной техники при перевозке;
- крепежный материал для крепления тягача при перевозке железнодорожным транспортом.

А. Перечень возможных вариантов условий при выполнении задач «Поражение неподвижной наблюдаемой и ненаблюдаемой цели огнем с закрытой ОП с пристрелкой»

Характер цели	Способ определения установок	Вид стрельбы, снаряд	Способ пристрелки	Средства разведки и обслуживания стрельбы	Директивные требования	Прочие условия	
Наблюдаемая	Полная подготовка	Ударная	По измеренным отклонениям	Дальномер	Днем	Батарей (взводом, орудием)	
				стереоскоп	квантовый		Ночью
Ненаблюдаемая	Полная подготовка с уточняющей поправкой	Рикошетная	По НЗР	Сопряженное наблюдение	В средствах защиты	Уничтожение	
		Мортирная				Подавление	
Отдельная	Сокращенная подготовка при приближенном учете условий стрельбы	с переходом на другой заряд без перехода на другой заряд	Одной (подручной) батарей	РЛС типа СНАР	С привлечением ячеек управления из офицеров	Постановка задач	
				РЛС типа АРК			
Гл _ц < 100	Сокращенная подготовка при полном неучете условий стрельбы	На разрушение	Каждой батарей	с ФАР	распоряжением авошной	Системы	
Гл _ц ≥ 100				без ФАР			
В непосредственной близости	Сокращенная подготовка при полном неучете условий стрельбы	по напольной стенке по боевому покрывало	С применением дымовых снарядов	Секундомер	Дивизионом	НА М РА	
				ПЗР			
ПС < 5-00	Перенос огня, когда пределы переноса по Д и д больше допустимых не более чем в 1,5 раза	Снаряд с РВ	С периодическим освещением местности	с РП	На	В горах	
		Снаряд с ДВ		без РП			
ПС ≥ 5-00	Сокращенная подготовка ст. 73 Сокращенная подготовка с соблюдением требований ст. 74 ПНО с соблюдением ст. 74 с соблюдением ст. 76	Снаряд с ДГ	С определенными поправами	Вертолет с пристрелкой	ВАП	по графику с помощью дальномера, СН ГООРД	
		Снаряд с ДАК			На местности		МАП
		Снаряд с СН					
		Стрельба на ослепление, задымление			лично на ПУ ОД (ОП/)		по измеренным отклонениям шкалой

Б. Перечень возможных вариантов условий при выполнении задач «Поражение неподвижной наблюдаемой и ненаблюдаемой цели огнем с закрытой РОП без пристрелки»

В. перечень возможных вариантов условий при выполнении задачи
«Поражение наблюдаемой и ненаблюдаемой цели огнем с закрытой огневой позиции
способом переноса огня от репера»

ВАРИАНТ ОРГАНИЗАЦИИ КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ В «ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ОГНЯ» НА УЧЕБНЫХ ТОЧКАХ

СРЕДА

№ 1. ВАП (МАП, КНП на местности). Поражение неподвижной наблюдаемой и ненаблюдаемой цели огнем с закрытой огневой позиции с пристрелкой. Выполнение задачи № 3 с техническими средствами (ВПЗК, АРК).

№ 2. Специальная подготовка (тактическая, метеорологическая, баллистическая подготовка).

Тема 1. Работа на боевой технике (выполнение нормативов № 7, 10, 12, 16,18):

- работа групп самопривязки по определению координат ОП и КНП;
- организация разведки на наблюдательном пункте;
- отработка данных засечек целей.

№ 3. Разведывательная подготовка.

Тема 1. Организация и ведение разведки в обороне. Оценка противника. Организация МД США, построение боевого порядка и тактика действий.

№ 4. Техническая подготовка.

Тема 1. Устройство штатного артиллерийского вооружения и приборов. Устройство, назначение, тактико-технические характеристики и боевые свойства 2СЗМ.

№ 5. Специальная подготовка.

Тема 1. Работа на боевой технике (выполнение нормативов № 2, 4, 5, 9):

- работа на 2СЗМ в составе офицерских расчетов.

ЧЕТВЕРГ

№ 1. Тренировка по стрельбе и управлению огнем на местности с использованием АГС-17.

Тема 4. Пристрелка цели. Пристрелка цели при выполнении огневых задач дивизионом. Особенности пристрелки цели при стрельбе на рикошетах.

№ 2. Защита от оружия массового уничтожения (отработка нормативов № 1, 3, 4).

Тема 1. Боевые свойства оружия массового поражения. Отравляющие вещества смертельного действия и их характеристики.

№ 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.

Практическое выполнение I УУС из АКМ.

№ 4. Техническая подготовка (выполнение нормативов № 3, 5, 9, 11).

Тема 2. Подготовка командирских машин управления к боевой работе:

- порядок выверки навигационной аппаратуры;
- работа на 1Г25 (1Г40) при определении продольной от машины;
- подготовка машины к боевой работе.

№ 5. Специальная подготовка (выполнение нормативов № 2, 5, 6, 8, 10).

Тема 1. Работа на боевой технике. Работа на машине старшего офицера батареи в составе офицерского расчета при подготовке ее к работе и практическая работа.

Примечание:

1. Офицеры полка разбиваются на 4 – 6 групп (в основном поддивизионно, управление), офицеры не артиллеристы в отдельную группу, которая занимается на всех точках учебных мест, кроме первой.

2. Для плановости проведения занятия составляется график смены учебных мест. Время работы на каждой точке не должно быть менее 1,5 часов.

3. Исходя из планируемого учебного времени в «Единый день огня» – 32 дня ($2 \times 4 \text{ нед.} = 8 \times 4 \text{ мес.} = 32$), разработать график выполнения программы командирской подготовки по каждому предмету, определив в начале периода должностное лицо в качестве руководителя на каждом учебном месте на весь период.

4. Конспекты представляются на утверждение перед началом каждого месяца.

5. Оценки выставляются на каждом занятии, за месяц выводится средняя.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ	ПОЛОЖЕНИЯ	
.....		3
Часть I		
1. ПЛАНИРОВАНИЕ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ		5
2. ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО СТРЕЛЬБЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ		9
3. ПЛАНИРОВАНИЕ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ НА ПЕРИОД ПОЛЕВОГО ВЫХОДА ..		13
Часть II		
1. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ В «ЕДИНЫЙ ДЕНЬ ОГНЯ»		15
2. ТРЕНИРОВКИ ПО СТРЕЛЬБЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ С ОФИЦЕРАМИ-АРТИЛЛЕРИСТАМИ И СЕРЖАНТАМИ		16
3. ТРЕНИРОВКИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ БАТАРЕИ, ДИВИЗИОНА, ГРУППЫ		18
4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА. РЕШЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ		20
Часть III		
1. УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ БОЕВОЙ И КОМАНДИРСКОЙ ПОДГОТОВКИ		22

Характер цели	Способ определения установок	Снаряд, вид стрельбы	Порядок корректировки огня и средства для его проведения	Директивные требования	Прочие условия
Наблюдаемая	Полная подготовка	ОФ с установкой взр. «О» «Ф» «З»	Определенно лично (ПУ ОД) ОП	Днем Ночью	В горах
Ненаблюдаемая	Полная подготовка с уточняющей поправкой	Снаряд с ДВ	Дальномер	без перископическим освещением	Подавление
150 Фц < 200	Перенос огня с помощью «К»	Снаряд с РВ	По НРЗ	В средствах защиты	Системы
300 Фц ≥ 200					
Отдельная	Перенос огня упрощенным способом	Навесная, настольная	По результатам глазомерной оценки отклонения ЦП от цели (центра групповой цели)	С привлечением ячеек управления из офицеров	Цели
Гц < 100	Перенос огня способом учета действия в зависимости характера зависимости между ΔД, ΔЛ и Δстр. СП с соблюдением требований ст. 73	Мортирная стрельба	Вертолет	Дивизионом	Батарей
Гц ≥ 100					
ПС < 5-00	Корректирование огня по результатам стрельбы	Стрельба на освещение, задымление, распространение агитационного материала	с ФАР без ФАР	ВАП	МАП
ПС > 5-00	Дивизиона				

Пристрелка (создание) репера / Поражение цели											
Вид репера	Способ определения, вид траектории	Снаряд	Способ пристрелки, средства за-сечки фиктивного репера	Директивные требования	Другие условия	Характер цели	Способ переноса огня	Снаряд	Порядок и средства корректирования огня		
Действительный репер	Сокращенная подготовка	ОФ	По НЗР	Днем	Системы	Наблюдаемая	Способом «К»	ОФ, взрыватель	Корректирование огня по результатам стрельбы		
			Дальномер	Ночью	НА М	Исходящая	Упрощенным способом	«О» «Ф» «З»		подр. кажл. багр. багр.	
Наземный фиктивный репер	Обложные установки	Дымовой	Стрелково-пшечский	В средствах защиты	С привлечением ячеек управления из офицеров	150 Фн < 200 300	Способом учета действительного характера зависимости поправок от Д/стр	Снаряд с ДВ	Определение корректир. лично (ПУ ОД)		
			квантовый	В горах		150 Фн ≥ 200 300					
Надводный фиктивный репер	Настильная (навесная) стрельба	Снаряд с ДВ	Сопраженное наблюдение	Батарей с обработкой репера на ОП	Уничтожение	Отдельная	Обновление установок	Снаряд с ДТ	Дальномер		
			РЛС типа СНАР	На	Батарей	Подавление				Гн < 100	
Воздушный фиктивный репер	Мортирная стрельба	Снаряд с ДТ	РЛС типа АРК	ВАП МАП	В составе дивизиона	Гн ≥ 100	Перенос огня в	Снаряд с РВ	РЛС типа СНАР		
			ПЗР	На местности	Постановка задачи	Гн < 5-100					
Звуковой репер	Глазомерный перенос огня	Снаряд с РВ	ПЗР	с боевой стрельбой	с КИАС	Гн ≥ 5-100	дальнюю сторону	Стрельба на заданном направлении	РЛС типа АРК		
				с КИАС	командной					вводной	

Характер цели	Способ определения	Снаряд	Порядок определения средства разведки и корректировки огня	Директивные требования	Другие условия
Колонна Танков, авто- мобиль- ная, БТР, БМП сау, пешая	Полная подготовка	ОФ с устанавкой на	Определение устанавки лично на ОП (ПУ ОП)	Днем	Выполнение задачи дивизионом батарей
				Ночью	
Движущаяся наблюдаемая группа	Полн. подготовка с использованием уточняющей поправки	«О» «Ф»	РЛС типа СНАР	Цель	Системы НА М РА
				плано- вая	
мотоскопы (техоты) танков	Перенос огня способом	Снаряд с РВ	Вертолет	В средствах защиты	ПЗО
				Дивизионом	
Атакующее (контратакующее) подразделение	«К» Учета характера зависимости поправок от дальности упрощенным	Снаряд с РВ	Дальномер квантовый	С привлечением ячеек управления из офицеров на	одинарный двойной
				НЗО	
Отдельная движущаяся надводная цель	«К» Учета характера зависимости поправок от дальности упрощенным	Снаряд ДТ	Дальномер квантовый	ВАП	одинарный глубокий
				МАП	
Ж.С. и О.С. морского десанта при движении волн десанта к берегу	ПОР	Снаряд ДТ	Разведывательно-сигнальные средства	На местности	Постановка задачи
				с боевой стрельбой	
				с боевой стрельбой	командой вводной
				с КИАС	