

Кафедра тактики

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

"БОЕВЫЕ ДОКУМЕНТЫ"

КНИГА 1

"Правила разработки, оформления и ведения
боевых документов"

г. Рязань

2001 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное пособие не претендует на регламентирующий документ, но в то же время в нем обобщены основные правила разработки, оформления и ведения боевых документов с помощью которых командиры организуют бой подчиненных подразделений и управляют ими в ходе боя.

В современных условиях невозможно организовывать бой подразделений и частей, управлять ими в ходе боя без разработки боевых документов. Использование боевых документов как особой формы передачи информации, как средства познания боевой обстановки позволяет командиру изучить сложившуюся обстановку, незнакомую местность, положение объектов и войск, что несомненно сказывается на целесообразности принимаемого решения.

БОЕВЫЕ ДОКУМЕНТЫ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

БОЕВОЙ ДОКУМЕНТ И ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К НЕМУ.

Если рассмотреть все документы разрабатываемые командирами (начальниками) и штабами, то их можно разделить на три основные группы.

БОЕВЫЕ	МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ	АДМИНИСТРАТИВНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ
Документы, относящиеся к организации, подготовке и ведению боя, а также связанные с передвижением и расположением войск на месте.	Документы разрабатываемые при планировании и проведении мобилизационной работы.	Документы касающиеся повседневной организаторской, административной и хозяйственной деятельности.

С мобилизационными и административно - организационными документами, вы познакомитесь в своей дальнейшей служебной деятельности проходя службу на различных должностях. В данном пособии рассмотрены документы непосредственно касающиеся командира подразделения, а именно **БОЕВЫМИ ДОКУМЕНТАМИ**.

Они классифицируются по назначению и содержанию, по форме исполнения и по степени точности.

По назначению и содержанию боевые документы делятся на документы:

- **ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОЙСКАМИ**
- **ОТЧЕТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ**
- **СПРАВОЧНЫЕ**

Документы **по управлению войсками** отражают мероприятия по планированию боевых действий, их обеспечению и доведению боевых задач.

Отчетно-информационные документы предназначены для доклада вышестоящему командиру и штабу о результатах выполнения боевых задач, о принятом решении, для информации подчиненных и взаимодействующих войск.

Справочные документы разрабатываются как исходные (рабочие) документы для планирования боевых действий и проведения других мероприятий по руководству войсками. К ним относятся:

По **ФОРМЕ ИСПОЛНЕНИЯ** боевые документы делятся на:

- ТЕКСТОВЫЕ**
- ГРАФИЧЕСКИЕ**
- ТАБЛИЧНЫЕ**

Все они изготавливаются вручную или с помощью технических средств и могут быть представлены в следующих видах:

Письменно	Графически	В виде звукозаписи
В виде фотограмм и видеозаписи	В виде фотодокументов	В виде перфорационных документов

Кроме того все боевые документы классифицируются по **СТЕПЕНИ СРОЧНОСТИ**.

Имеется пять основных категорий срочности:

"МОНОЛИТ"	"ВОЗДУХ"	"РАКЕТА"	"САМОЛЕТ"	"ОБЫКНОВЕННАЯ"
------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------------

Требования, предъявляемые к боевым документам:

- разрабатывать только документы, необходимые для практического применения при боевом управлении войсками;
- по содержанию они должны быть лаконичными, ясными, точными, не допускать двоякого толкования, исключая общетеоретические, общеизвестные положения;
- по структуре и форме документы должны быть простыми, наглядными и удобными в работе, по объему оптимально краткими, но вместе с тем раскрывающими все действительно необходимое содержание, что достигается применением методов унификации, формализованных бланков, сокращенных терминов и фраз;
- графические документы должны быть наглядными, соответствовать требованиям систем автоматизированной обработки, обеспечивать возможность быстрого размножения и доведения (передачи) до исполнителей, отображаемая на них обстановка и все элементы решения должны наноситься четко, без излишней раскраски и детализации, не забывая топографической основы карт.

ЭЛЕМЕНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ БОЕВОГО ТЕКСТОВОГО ДОКУМЕНТА.

Рассмотрим принципиальную схему боевого текстового документа (Приложение 1).

Каждый боевой документ должен иметь:

- гриф секретности и номер экземпляра;
 - служебный заголовок;
 - подпись соответствующего должностного лица с указанием должности, воинского звания, фамилии;
 - отметку об исполнении;
- Боевой документ, направляемый в подразделения или представляемый в вышестоящий штаб, кроме того, должен иметь:
- категорию срочности;
 - наименование адресата;
 - отметки о времени отправки и получении документа адресатом.

Каждый лист боевого документа должен иметь поля: слева 30 мм, сверху и снизу 20 мм и справа 10 мм. Первая строка каждого абзаца (красная строка) печатается (пишется) в 15 мм от левого поля листа.

Расстояние между служебным заголовком и текстом, а также между пунктами должно быть в два раза больше, чем между строками текста.

Название боевого документа и пункта управления пишутся прописными буквами.

Категория срочности и гриф секретности документа определяются исполнителем и окончательно устанавливаются лицом его подписывающим. Категория срочности указывается в верхнем правом углу документа, ниже гриф секретности, далее - номер экземпляра. На учебном боевом документе делается отметка "По учению"

"РАКЕТА" Секретно Экз. № 1 (По учению)

Категория срочности **"ОБЫКНОВЕННАЯ"**, не указывается. Все документы, разрабатываемые штабом батальона, имеют **"ОБЫКНОВЕННУЮ"** категорию срочности.

Служебный заголовок боевого документа пишется от поля (без красной строки) в одну или несколько сплошных строк. В нем последовательно указывается:

- название документа;
- наименование части, подразделения, в котором он разработан;
- порядковый номер по журналу учета боевых документов;
- место расположения пункта управления (штаба) части (подразделения);
- время и дата подписания документа (проставляется должностным лицом подписывающим документ);
- масштаб и год издания карты, по которой он разработан.

Все документы по управлению подразделениями, должны иметь подлинные подписи должностных лиц с указанием должности, звания и фамилии. При этом подпись командира заверяется подписью начальника штаба.

КОМАНДИР 1 пдб подполковник Иванов НАЧАЛЬНИК ШТАБА 1 пдб майор Петров
" _ " _____ 2002 г.

Боевые документы (печатные, рукописные, а также графические на кальке и непрозрачной основе) обычно оформляются на листах бумаги форматом (размером), установленном ГОСТом.

P.S. В парашютно-десантном батальоне текстовые боевые документы разрабатываются только в штабе батальона, непосредственно начальником штаба и подписываются командиром батальона.

Запись документа производится в рабочей тетради командира батальона и содержат все элементы оформления.

ЭЛЕМЕНТЫ ОФОРМЛЕНИЯ БОЕВОГО ГРАФИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТА

Топографическая карта, на которой графически при помощи условных тактических знаков и сокращенных обозначений отображаются тактическая обстановка и ее изменения в ходе боя, называется РАБОЧЕЙ КАРТОЙ того командира, который ее ведет.

Рабочая карта является одним из основных, а очень часто и единственным **боевым** документом, с помощью которого командиры подразделений организуют и осуществляют управление в бою. Она базируется на топографической основе карты, поэтому с ее помощью можно решать не только тактические, но и топографические задачи, связанные с управлением войсками в бою.

Рассмотрим элементы оформления РАБОЧЕЙ КАРТЫ КОМАНДИРА, как графического боевого документа .

	Секретно Экз. № 1	
РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА 1 пдр Начата: 23.03.02 г. Окончена: 05.04.02 г.		
Пояснительные и расчетные таблицы	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;">О Б С Т А Н О В К А</div>	Пояснительные и расчетные таблицы
КОМАНДИР 1 пдр капитан В.Иванов		
Изготов. 1 экз. 05.03.02 г.	Масштаб 1: 50 000	

Служебный заголовок на рабочей карте оформляется в одну строку. В нем указывается:

- наименование документа;

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Предисловие	2
Г л а в а I. Виды боевых документов	3
Боевой документ и требования предъявляемые к нему	3
Элементы оформления боевого текстового документа	4
Элементы оформления боевого графического документа	5
Виды боевых документов и их принципиальное содержание	6
Г л а в а II. Правила разработки и оформления боевых документов	9
Правила разработки боевых текстовых документов	9
Подготовка рабочей карты к работе как основного боевого графического документа командира	11
Правила ведения боевых графических документов	15
Рекомендации к оформлению боевых графических документов	17
 П р и л о ж е н и я:	
1. Расположение элементов оформления боевого текстового документа	24
2. Принципиальная схема оформления боевого графического документа, разрабатываемого при подготовке к обороне	25
3. Рекомендуемые образцы и размеры шрифтов используемых при оформлении рабочей карты командира	26
4. Рекомендуемые образцы и размеры шрифтов используемых при оформлении рабочей карты командира на основе схемы местности изготовленной типографией РИ ВДВ.	27
5. Рекомендуемые образцы и размеры шрифтов используемых при оформлении схемы	28
6. Правила сокращения слов, словосочетаний и текста	29
7. Основные сокращенные обозначения, применяемые в боевых документах	31
8. Условные знаки	41

- положения и задачи непосредственных соседей (справа и слева), а также действующих впереди подразделений, и их пункты управления;
- задачи огневых средств, находящихся в распоряжении командира подразделения и их позиции;
- места установки инженерных заграждений;
- маршруты движения;
- наблюдательные, командно-наблюдательные и командные пункты старшего командира (начальника) и соседей;
- район расположения тыловых подразделений.

Полнота нанесения обстановки на рабочую карту предопределяется тем объемом сведений, который необходим командиру для управления.

Боевые графические документы, разрабатываемые при подготовке к обороне предназначены для эффективного использования всех имеющихся огневых средств при ведении оборонительного боя, создание единой системы ориентиров, а следовательно облегчения управления огнем и подразделениями. На них обычно указывается:

На СХЕМЕ РАЙОНА ОБОРОНЫ БАТАЛЬОНА УКАЗЫВАЕТСЯ:

1. Ориентиры, их номера, название и расстояния до них.

*Op. 1- вышка
2500 м*

2. Положение противника и возможный характер его действий.

3. Позиции боевого охранения или последний рубеж передового отряда, действующего на путях выдвижения противника

бохр-3пдв 2пдр

4. Ротные и взводные опорные пункты, полосы огня рот и взводов, участки сосредоточенного огня, рубежи открытия огня из боевых машин и других средств.

1 пдр 2пдр

5. Положение соседей и разграничительные линии с ними.

7пдр

6. Огневые позиции и секторы обстрела средств, обеспечивающих фланги, промежутки между ротными опорными пунктами и тыл.

7. Огневые позиции артиллерийского подразделения и других средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, и их огневые задачи.

8. Места устройства засад.

9. Направления контр атак и рубежи развертывания роты второго эшелона (резерва), для роты на боевых машинах, кроме того, - огневые рубежи.

10. Инженерные заграждения.

11. Места расположения подразделений технического наблюдения и тыла.

Б б

12. Места КНП командира батальона и рот.

На СХЕМЕ ОПОРНОГО ПУНКТА РОТЫ УКАЗЫВАЕТСЯ:

*Op. 1- сарай
2500 м*

1. Ориентиры их номера, наименования и расстояния до них.

2. Положение противника;

3. Опорные пункты взводов, полосы огня роты и взводов и дополнительные сектора обстрела.

4. Огневые позиции и секторы обстрела боевых машин и приданных средств, а также средств обеспечивающих фланги роты и промежутки между взводными опорными пунктами.

5. Участки сосредоточенного огня роты и взводов.

6. Рубежи открытия огня из боевых машин и других средств.

7. Места устройства засад.

8. Инженерные заграждение и оборонительные сооружения.

9. Места развертывания пунктов технического наблюдения, боевого питания и медицинского поста роты.

*Т б
+*

10. Места КНП командира роты и командиров взводов.

На СХЕМЕ ОПОРНОГО ПУНКТА ВЗВОДА УКАЗЫВАЕТСЯ:

1. Ориентиры их номера, наименования и расстояния до них.

2. Положение противника;

3. Позиции отделений, полосы огня взвода и отделений и дополнительные сектора обстрела.

4. Основные, запасные и временные огневые позиции боевых машин и огневых средств, обеспечивающих промежутки с соседями, их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой огневой позиции.

5. Участок сосредоточенного огня роты и место в нем, по которому ведет огонь взвод.

6. Рубежи открытия огня из боевых машин, противотанковых и других огневых средств командира роты (батальона), расположенных в опорном пункте взвода и на его флангах, их сектора обстрела.

7. Заграждение и инженерные сооружения.

8. Позиции соседних подразделений и границы их полос огня на флангах взвода.

9. Место КНП командира взвода.

На **КАРТОЧКЕ ОГНЯ ОТДЕЛЕНИЯ** УКАЗЫВАЕТСЯ:

- Ор. 1- курган
2500 м
1. Ориентиры их номера, наименования и расстояния до них.
 2. Положение противника.
 3. Основная и запасная позиция отделения. 3
 4. Полоса огня и дополнительный сектор обстрела.
 5. Основные и запасные огневые позиции боевой машины, ручного пулемета и гранатомета их секторы обстрела с каждой позиции. 3
 6. Позиции соседей и границы их полос огня на флангах отделения.
 7. Рубежи открытия огня.
 8. Участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым ведет огонь отделение. 2 1 3 СО – 1
1 пдр
 8. Заграждение, прикрываемые огнем отделения.

Учебная литература в которой определены образцы перечисленных графических боевых документов:

- БУ ч. III ст. 92 и приложение 8;
- БУ ч. III ст. 91 и приложение 7;
- БУ ч. II ст. 204 и приложения 10.

- должность лица подписывающего (исполняющего) документ.

Ниже в две строки указывается **время начала** и **окончания** ведение карты.

Элементы, не относящиеся к обстановке, наносимой на карте (пояснительные и расчетные таблицы), располагаются с таким расчетом, чтобы как можно меньше забивать топографическую основу карты и не затруднять нанесение тактической обстановки.

Кроме рабочей карты, при подготовке к оборонительному бою во взводах, ротах и штабе батальона, а также и в отделениях разрабатываются следующие боевые графические документы:

- в отделениях - карточки огня;
- во взводах и ротах - схемы опорных пунктов;
- в штабе батальона - схема района обороны.

Эти документы командир подразделения разрабатывает непосредственно на местности в ходе проведения рекогносцировки. Основное предназначение данных документов - облегчить работу командира в управлении подчиненными в оборонительном бою. Они так же как и рабочая карта, являются отчетными документами.

Принципиальная схема оформления боевого графического документа, отрабатываемого при подготовке к обороне (Приложение 2).

Служебный заголовок оформляется в одну строку. В нем указывается:

- наименование документа;
- наименование подразделения, в котором он разработан.

Схема опорного пункта 1 пдр

В левом нижнем углу в рамке, условными знаками указываются рубежи открытия огня из различных видов оружия.

Рубежи открытия огня	Командир 1 пдр капитан В. Иванов "23" <u>марта</u> 2002 г.
----------------------	---

В правом нижнем углу документ подписывается лицом его разработавшим с указанием должности, воинского звания и фамилии. Кроме того указывается дата исполнения документа.

Размеры и виды шрифтов которые используются при оформлении боевых графических документов, будет рассмотрено во второй главе учебного пособия.

ВИДЫ БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ИХ ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ.

В парашютно-десантных подразделениях в звене взвод - рота – батальон, боевые текстовые документы разрабатываются и оформляются только в штабе батальона непосредственно начальником штаба. Начальник штаба батальона записывает их в рабочей тетради командира батальона и лично заверяет подпись командира батальона. По своему содержанию они делятся на:

- боевые приказы;
- боевые распоряжения;
- указания по взаимодействию;
- указания по всестороннему обеспечению боя.

Основным видом боевого графического документа, разрабатываемого в звене взвод - рота - батальон, является РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА.

Принципиальную схему оформления рабочей карты и схемы опорного пункта (района обороны) мы рассмотрели в предыдущем разделе этой главы. В этом разделе рассматривается **содержание боевой обстановки** наносимой на эти документы.

На **рабочую карту командира** парашютно-десантного подразделения обычно наносится:

- состав, положение и возможный характер действий противника на глубину поставленной задачи на направлении действий подразделений и примыкающих к нему флангах;

- состав, положение своих подразделений с подробностью на две ступени ниже, например в батальоне - до взвода (отдельного орудия, миномета);
- данные о радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановки;
- боевая задача подразделения, поставленная старшим командиром (начальником);

9. Поскольку в боевых текстовых документах часто встречаются числа и цифры, необходимо знать, что при написании количества подразделений и порядковых числительных, они в отличии от нумерации подразделений пишутся словом.

Последнее можно прочитать ошибочно так (а следовательно, и понять неправильно): вторая парашютно-десантная рота, третий парашютно-десантный взвод, один эшелон.

8. При необходимости, местоположение указывается по карте квадратом сетки прямоугольных (географических) координат или относительно крупных населенных пунктов (местных предметов). При указании местоположения вначале дается значение широты, затем долготы.

9. Маршрут движения обозначается названием населенных пунктов или местных предметов, начиная от исходного рубежа (пункта), затем промежуточных и заканчивая названием пункта на передней границе района сосредоточения или на рубеже перехода в атаку (ввода в бой).

10. При написании текста можно использовать сокращения. Они крайне необходимы для уменьшения объема документа и сокращения времени на их написание. Сокращение слов и словосочетаний усечением должно позволять легко и безошибочно восстанавливать полное слово.

Остальные правила сокращения слов, словосочетаний и текста указаны в приложениях 6 и 7.

11. При использовании иностранных карт, названия населенных пунктов и местных предметов пишутся русскими буквами.

*две пдр, три пде,
первый эшелон,
а не
2 пдр, 3 пде, 1 эшелон.*

*... КНП 3 пдб - пер. дорог,
100 м сев. - вост. РОВНО
(2846) ...*

Ровно 3 пдб

Снов

опушка леса

Скров

*р-н (район)
р. (река)
р-ж (рубеж)
оз. (озеро)*

PSKOW ПСКОВ
TAMBOW ТАМБОВ

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ КАРТЫ К РАБОТЕ, КАК ОСНОВНОГО БОЕВОГО ДОКУМЕНТА КОМАНДИРА

Каждый командир должен работать всегда на подготовленной карте, это дает возможность решать задачи с наименьшей затратой времени.

Правильно и заблаговременно подготовленная рабочая карта намного облегчает пользование ею в боевой обстановке и главное, сокращает время для решения задач по управлению подразделениями.

Подготовка карты слагается из:

- выбора карты;
- оценки карты;
- склеивание карты;
- складывание карты;
- подъема карты;
- подписывание карты.

В ы б о р к а р т ы: В качестве рабочей карты командира могут использоваться карты масштаба 1:50 000 и 1:100 000. Выбор масштаба карты зависит от условий предстоящих боевых действий, характера и содержания боевых задач.

Наиболее подробно и точной карты является топографическая карта масштаба 1:50 000 (точность измерения до 50 метров). Поэтому ее целесообразно применять для детальных расчетов связанных с решением огневых задач, инженерным оборудованием рубежей, рай-

онов и позиций, форсированием, десантированием и широко использовать в качестве рабочей карты командиров парашютно-десантных подразделений, особенно при решении вопросов огневого поражения противника.

Карта масштаба 1:100 000 (точность измерения до 100 метров) широко используется в общевойсковом бою, при совершении маршей, перегруппировках, преследовании.

На этой карте имеются те же топографические данные, что и на карте масштаба 1:50 000, но с меньшей подробностью.

О ц е н к а к а р т ы: Оценка карты заключается в изучении каждого листа карты. При этом уточняются:

- масштаб;
- год съемки или исправления;
- год издания.

Кроме того, изучаются чисто топографические характеристики подобранных листов карт:

- сетка координат;
- высота сечения;
- поправка в направлении.

Приклеить нижний обрез карты с вышеперечисленными данными

Уяснение выбора масштаба карты имеют целью выработать у командира определенное чувство масштабности, которое необходимо в практической работе при нанесении обстановки на карту. Уяснив год съемки (исправления) и год издания, командир определяет точность и полноту нанесенной на нее топографической основы.

Масштаб и год издания карты также необходимо уяснить и для правильного оформления служебных заголовков на всех документах, разрабатываемых с помощью рабочей карты: приказов, распоряжений, донесений. Оценка топографических характеристик карты необходима для:

- целеуказания;
- ориентирования;
- решения огневых задач;
- определения условий наблюдения;
- определение проходимости местности.

С к л е и в а н и е к а р т ы. Если районы действий подразделений будут выходить за предел одного листа карты, то в этих случаях рабочая карта командира может состоять из нескольких листов. Для удобства пользования wybranными листами карты производится предварительное склеивание, т.е. нужные листы подклеиваются один к одному. Для правильной склейки подобранных листов карт необходимо:

1. Установить их взаимное расположение (при большом количестве листов составить схему их расположения).
2. Правильно срезать края листов карты, не срезая самой карты соблюдая следующие правила:

А. Для срезки краев карты следует пользоваться острым ножом или лезвием бритвы. (Практика показывает, что при пользовании ножницами на срезывание краев, уходит больше времени и края получаются неровными).

Б. Срезать края карты следует без линейки. Пользование деревянной линейкой приводит к неровностям срезанных краев карты; кроме того, очень часто нож или бритва захватывает и края линейки.

В. Чтобы не портить рабочий стол, под срезаемый край листа, необходимо подкладывать ровную деревянную подкладку (кусочек фанеры или картона).

Г. Лезвие (нож) держать под острым углом. Это предохраняет края карты от разрывов в местах срезки и обеспечивает получение ровных краев листов карты.

Д. Срезать края карты следует в определенном порядке, который обуславливается удобством работы на ней. В местах склейки у всех листов, кроме крайних справа, срезают восточную (правую) и южную (нижнюю) стороны листа карты по ее внутренней рамке. В последнем ряду южные (нижние) поля листов склейки не срезаются.

3. Склейка производится в определенном порядке:

А. Склейку можно производить по колонкам или по рядам.

Лучше всего начинать склеивать по короткому направлению. После того как будут склеены все листы колонок (рядов), приступать к их склеиванию между собой.

Б. Склейка колонок ведется справа налево, рядов снизу вверх, с той целью, чтобы при нанесении обстановки (карандаш чаще всего идет слева направо, сверху вниз), не задрались места склейки листов.

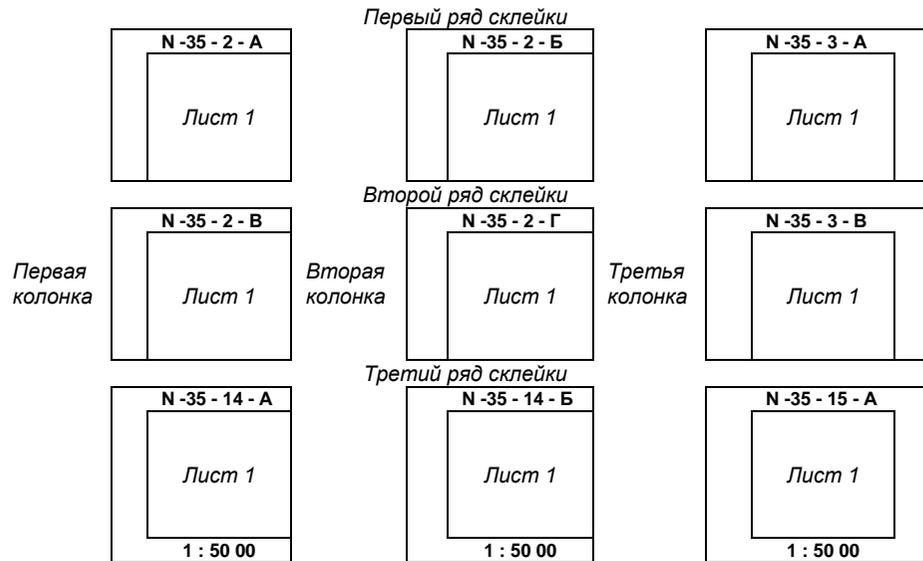


Рис. 4 Ряды и колонки листов, подготовленные для склейки.

В. Нанесение клея производится одновременно на несколько листов следующим способом (например применительно к склейке из 9 листов - одновременно на три листа).



 - часть карты покрываемая клеем

Листы 2 и 3 неразрезанными полями совмещаются, а лист 1 обратной стороной накладывается на лист 3 и срезанным краем совмещается с верхней рамкой листа 3.

Г. Рекомендуется применять канцелярский клей, клей из крахмала или обычный клейстер.

Д. Намазывать края карты рекомендуется кисточкой средней твердости, накладывая тонкий слой клея.

Глава II

ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ И ОФОРМЛЕНИЯ БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ ТЕКСТОВЫХ БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

При разработке текстовых боевых документов необходимо соблюдать следующие правила:

1. Время указывается московское; если необходимо указать местное или поясное время, то делается оговорка; временные данные обозначаются четырьмя - пятью группами двухзначных цифр в следующем порядке - часы, минуты, число, месяц, год.

20.09.92г.
или
02.10 (Омское) 20.09.92г.

2. Названия населенных пунктов, а также местных предметов, имеющих имена собственные, пишутся без склонения прописными буквами, при перечислениях разделяются запятыми, при необходимости указывается местоположение на карте квадратом сетки прямоугольных (географических) координат или относительно крупных населенных пунктов, при указании местоположения в начале даются значения широты, затем долготы.

... оз. КРУГЛОЕ;
1,5 км зап. ЛОБНЯ (3627);
(иск.) ИКША (3930);
изгиб р. ОКА ...

3. При указании направлений наступления: первая точка (А) указывается перед рубежом перехода в атаку (в сторону противника), вторая точка (Б), указывается перед рубежом или районом, которым овладевает подразделение, или в пределах района, не выходя за его границу.

А Б

4. При постановке задач по карте, сосредоточение основных усилий в обороне указывается так, чтобы первая точка (А) находилась непосредственно перед передним краем или на нем, а вторая точка (Б) - в глубине обороны.

Б А

5. Рубежи для своих войск указываются двумя точками с перечислением населенных пунктов и других местных предметов справа налево, а районы обороны, сосредоточения (расположения) - тремя-четырьмя точками против хода часовой стрелки.

А Г А

Б В Б

А А Г

Б Б В

Районы или рубежи, занимаемые противником, указываются по ходу часовой стрелки справа налево, при этом надо мысленно поставить себя лицом в сторону противника.

В виде исключения одиночные цели (объекты) или небольшие по размеру районы (огневые позиции батарей, местоположение пунктов управления, подразделений и т.п.), а также те подразделения, о которых нет точных данных, указываются одной точкой, с использованием координатной сетки или по отношению их к другим, более заметным ориентирам.

А. Ольгино

... мина (2840 З) ...

Б.

В случае А. указываются координаты самого минометного взвода, а в случае Б. координаты населенного пункта, от которого происходит ориентирование.

Ольгино

... мина, 1 км вост. Оль-
ГИНО (2842)

- железные дороги, геодезические пункты и государственные границы - черным цветом;
 - населенные пункты, железнодорожные станции (узлы) - затушевкой или штриховкой, увеличенными надписями или подчеркиванием их названий черным или коричневым цветом;
 - ориентиры обводятся черным кружком или подчеркиванием и нумерацией их черным или коричневым цветом;
 - участки местности, зараженные отравляющими веществами - желтым цветом, биологическими средствами - коричневым цветом заштриховывается весь участок).
- Особое внимание необходимо уделять подъему на карте изображения тех элементов местности, которые могут служить укрытием для защиты от воздействия ядерного оружия.

При подготовке наступления поднимать карту следует в сторону противника на глубину примерно одного дня наступления. Необходимо поднять:

- площадку приземления;
- пункт сбора;
- маршрут выдвижения к объекту;
- исходное положение для наступления;
- рубеж развертывания;
- рубеж перехода в атаку;
- рубеж выполнения ближайшей задачи;
- направление дальнейших действий.

При подготовке карты для организации и ведения оборонительного боя поднимать:

- в своем расположении - не менее чем до тыловой границы подразделения;
- в сторону противника - на глубину вероятного расположения его резервов.

Особенно выделять:

- высоты, которые могут быть использованы для опорных пунктов;
- маршруты выдвижения;
- направления возможных контратак.

Перед передним краем поднять:

- высоты;
- овраги;
- леса;
- и другие местные предметы, которыми наступающий противник может воспользоваться.

При подготовке к совершению рейда (марша) поднимать:

- дороги, по которым подразделение будет совершать рейд (марш);
- маршруты выдвижения противника;
- рубежи вероятной встречи с противником;
- районы (места) привалов;
- места дневного (ночного) отдыха.

Подписание карты: Для завершения подготовки рабочей карты необходимо подписать ее и нанести значение координатной сетки на ту часть карты, которая покрывает район предстоящего боя, поднять масштаб с таким расчетом, чтобы можно было, не развертывая всю склейку карты, пользоваться ею при ориентировании.

Образцы шрифтов, применяемых для подписания служебных заголовков (см. Приложение 3-4).

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.

1. Красным цветом наносятся: положение, задачи и действия

своих войск, кроме указанных во 2-м пункте; разграничительные линии, тыловые границы, пункты управления; ядерные удары своих войск; границы зон поражения зенитных и зенитных артиллерийских соединений и частей.

2. Черным цветом наносятся положение и действия ракетных войск и артиллерии, береговых ракетно-артиллерийских частей; зенитных ракетных войск и зенитной артиллерии; соединений и частей инженерных и химических войск; войск связи, радиоэлектронной борьбы и радиоразведки; радиотехнических, железнодорожных и дорожных войск; частей технического обеспечения, инженерно-аэродромных, топогеодезических и гидрометеорологических; военно-строительных организаций и частей; средств береговой системы наблюдения, границы зон обнаружения надводных целей; удары своих войск ракетами и торпедами в обычном снаряжении, огонь артиллерии, рубежи досягаемости ракет; все пояснительные надписи за свои войска /нумерация, наименования и др./

3. Синим цветом наносятся положение и действия войск /сил/ противника, а также все пояснительные надписи /нумерация, наименование и др./ с применением условных знаков и сокращений своих войск, но в соответствии с принятыми у противника наименованиями.

4. Зеленым цветом наносятся демонстративные, имитационные действия своих войск /сил/, мероприятия по дезинформации, а также ложные районы, рубежи, сооружения и объекты с обозначением буквой Л.

5. Условные обозначения положений, задач и действий войск (сил), огневых средств, боевой и другой техники наносятся на карту (схему) в соответствии с действительным их положением на местности и ориентируется по направлению действий войск или ведения огня; при этом определяющей точкой условного знака является его центр, а знака неправильной геометрической формы - нижний угол его передней части.

Условный знак огневого средства ПВО, наносимый внутри условного знака, обозначающего подразделение (огневой взвод, батарея, дивизион) ориентируется всегда вверх (в направлении верхнего обреза карты).

6. Условные знаки соединений, части, подразделения, корабля, самолета в движении наносятся, как правило, один раз в начале маршрута или на месте выявления.

3 лдб
12.30 06.04

3 лдб
10.00 06.04

7. Пункты управления наносятся на карту так, чтобы основание флагштока упиралось в точку его нахождения на местности, а фигура знака располагалась при действиях войск в западном или восточном направлении в сторону тыла своих войск; при действиях в южном или северном направлении: для северных - слева от вертикальной линии, для южных - справа от нее.

западном
восточном
южном
северном

1 лдб

8. Фактическое положение и действия войск (сил), объектов наносятся сплошной линией; предполагаемые и планируемые действия, а также строящиеся, ремонтируемые объекты и сооружения обозначаются прерывистыми линиями (пунктиром).

12.30 16.04

ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ ОБОЗНАЧАЮТСЯ:

наблюдение	Н	артиллерийская разведка	АР	мпб	<i>1 пдр</i> "Ч"+ 03.20
показания пленного документа противника	П	химическая разведка радиационная и химическая разведка	ХР		
войсковая разведка	ДП ВР	биологическая разведка	РХР	минрота	<i>ВР, АэР, РТР</i> 12.00 10.09
воздушная разведка радиоразведка	ВзР РР	агентурная разведка показания местных жителей	БР АгР МЖ		
радиолокационная разведка инженерная разведка	РЛР ИР	воздушное фотографирование	ВзФ		

19. При нанесении на карту направлений наступления линия направления наступления должна являться как бы продолжением линии стрелки на условном знаке рубежа или задачи подразделения.

А. если наступление заканчивается на рубеже боевой задачи, то стрелка в таком случае может не изображаться.

Б. если после выполнения ближайшей боевой задачи подразделению указывается новое направление (удар во фланг и т.п.), то стрелка, указывающая новое направление наступления, должна являться продолжением стрелки на условном знаке, обозначающем ближайшую боевую задачу.

20. Строчные буквы с отрезками имеют общую высоту, равную высоте прописных букв или цифр к которым они относятся в сочетании:

h **2 пдб**

21. Сокращения и пояснительные надписи к условным знакам подписываются прописными и строчными буквами с наклоном (отношение ширины к высоте букв и цифр 3:4) без подсечек. Размеры букв и цифр по высоте выбираются в соответствии с масштабом и могут быть:

Элементы оформления	Примерные образцы шрифтов	Масштаб карты		
		1 : 25 000	1 : 50 000	1 : 100 000
		ширина X высота X толщина в мм		
Пояснительные надписи за взвод и ему равные	<i>1 пде, сав</i>	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{1,5 \times 2}{0,3}$	$\frac{1,5 \times 2}{0,3}$
роту (батарею) и им равные	<i>1 пдр, сабатр</i>	$\frac{4 \times 6}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{1,5 \times 2}{0,3}$
батальон (дивизион) и им равные	<i>1 пдб, садн</i>	$\frac{5 \times 8}{0,3}$	$\frac{4 \times 6}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$
Пояснительные над-				

писи ("район охраняемой полицией", "на формировании" и т.п.	охраняемый	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{2 \times 3}{0,3}$
---	-------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Е. Обязательно произвести подгонку рамки склеиваемых листов. Для этого совмещаются на стыках листов карты дороги, реки, ручьи, горизонтал и другие изображения элементов местности.

Складывание карты. Ничто не сказывается так отрицательно на пользование картой, как небрежное ее складывание.

Правильное складывание рабочей карты обеспечивает:

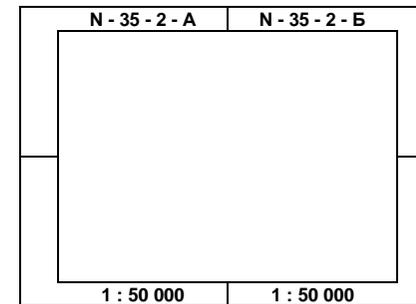
- удобное размещение карты в планшете, полевой сумке;
- пользование картой без полного ее развертывания;
- быстрое нахождение на карте требуемого района;
- сохранение карты от преждевременного износа.

Форма сложенной карты может быть различной. Это зависит от:

- масштаба карты;
- в каких условиях будут использоваться;
- характера предстоящей боевой задачи.

Для правильного складывания рабочей карты необходимо:

1. Разложить склеенную карту на столе.
2. Определить район предстоящих боевых действий.
3. Сориентировать карту по направлению к противнику или вдоль маршрута предстоящего движения.
4. Исходя из ширины полевой сумки или планшета, подогнуть с двух сторон ненужные для работы части карты, после чего сложить ее гармошкой и вложить в полевую сумку или планшет.



Перелистывая звенья сложенной карты в сторону противника или в сторону движения, как книгу, можно удобно, работая с картой не развертывая ее целиком.

Н е с л е д у е т : складывать карту по линии склейки, так как сразу же произойдет разрыв карты в местах склейки.

П о д ъ е м к а р т ы : Процесс подъема карты заключается в работе командира, направленной на то, чтобы более наглядно изобразить на ней те элементы местности или местные предметы, которые по характеру предстоящих действий войск необходимо выделить из остальных, или оформить карту новыми данными, требуемые для оценки обстановки и принятия решения.

В зависимости от характера выполняемой боевой задачи при подъеме карты могут выделяться не только разные объекты или элементы местности, но и различные свойства одних и тех же объектов или элементов местности.

Карта поднимается цветными карандашами с применением условных сокращений, обозначений и картографических знаков.

- береговые линии крупных водоемов (допускается подтушовка в сторону воды), реки, болота, изобаты с указанием глубин - синим цветом;

- растительность - зеленым цветом;
- рельеф - светло-коричневым цветом (заштриховывается вершина или поднимается основная горизонталь);
- автомобильные дороги - коричневым цветом;

3 пдв 1 пдр
"Ч"+ 01.30

3. При нанесении условного знака войск в обороне штрихи следует вести извне к линии основания знака, придерживаясь следующих пропорций в размерах и толщины линий:

0,5 2

4. При нанесении малоразмерных районов, занимаемых войсками, для пояснительных надписей следует заранее оставлять разрыв линий знака или сначала делать надпись, а затем наносить линии условного знака.

1 пдр с сав (без пдв)

5. Маршрут движения, а также условные знаки войск на марше, следует наносить не на дорогах и колонных путях, а вдоль них с южной или восточной стороны на удалении 2-3 мм от дороги. Линия маршрута движения внутри населенного пункта не наносится.

Кров

6. Комбинированный условный знак (боевое подвижное охранение, орудие или танк в окопе и др.) наносится цветом того рода войск, который составляет основу данного условного знака.

БПО

7. В наступлении задачи рот и батальона (взводов и роты, отделений и взвода) по глубине иногда могут совпадать. В этом случае наносится не два рубежа, а один с соответствующими пояснительными надписями.

2 пдр
"Ч"+01.30
2 пдв
1 пдв
3 пдв

8. Боевые задачи подразделений в наступлении наносятся на карту пунктирной линией со стрелкой. Длина пунктира для обозначения составляет для:

взвода - 3 мм роты - 4 мм батальона - 5 мм промежуток между пунктирами до 2 мм.

Это правило распространяется и при нанесении направления наступления войск.

2 пдв 1 пдр 1 пдб

9. Стрелка указывает характер и направление действий подразделения, ее длина должна обеспечивать четкое нанесение знака подразделения.

На стрелке перед острием обязательно проставляются по перечные черточки:

взвод - одна; рота - две; батальон - три.

2 пдв 1 пдр 1 пдб

10. Районы, рубежи перехода в атаку наносятся на карту с учетом рельефа местности и местных предметов.

. 125.0 1 пдр
16.10 23.05
36.8

11. Если нанесенная ранее обстановка не позволяет разместить условный знак пункта управления в нужном месте, то разрешается путем удлинения и преломления флажштока вынести данный знак на свободное место.

12. Подтушевку, пунктирные, штриховые и другие обозначения, применяемые при нанесении разновременных положений войск, следует наносить с отступом в 0,5 -1 мм от основной линии условного знака. При этом не рекомендуется подтушевывать:

а) за свои войска - синим, голубым, фиолетовым цветом;

МЕТЕОДААННЫЕ

Зоны радиоактивного заражения могут быть нанесены на рабочую карту только тогда, когда командир подразделения будет иметь метеорологические данные о скорости и направлении среднего ветра по высотам с указанием времени, для которого он определен.

Нанесение на карту метеорологических данных о скорости и направлении среднего ветра на 05.00 23.03.02 г. (5 - высота в км; 45 - скорость ветра в км/ч; 40 - направление ветра).

05.00 23.03.02 г.	
40	
5	
45	

Для того, чтобы командир мог нанести на карту данные о заражении местности отравляющими веществами и принять соответствующие меры, необходимо иметь метеорологические данные о направлении и скорости ветра в приземном слое воздуха с указанием облачности, температуры воздуха почвы и времени, которые наносятся на свободном месте карты в виде стрелы с пояснительными надписями.

Нанесение на карту направления и скорости ветра в приземном слое воздуха на 12.00 23.03.02 г. (50 - направление ветра в градусах, 6 - скорость ветра в м/с; 5 - облачность в баллах). Направление стрелки указывает направление ветра.

12.00 23.03.02 г.	
50	
5	
6	
t e + 16 t n + 18 изотермия	

На рабочей карте командира в том месте, где помещены таблица условных обозначений или пояснительные надписи, могут быть нанесены астрономические данные обстановки: время восхода и захода солнца и долгота дня.

Условные обозначения астрономических данных: 03.54 - восход Солнца; 17.18 - долгота дня; 21.02 - заход Солнца.

21.02	17.18	03.54
-------	-------	-------

23. Если графический документ подлежит передаче в черно-белом изображении, то все условные знаки и пояснительные надписи наносятся черным цветом, при этом знаки войск (сил) противника - двойной линией.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ОФОРМЛЕНИЮ БОЕВЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.

В этом разделе даны основные рекомендации по оформлению боевых графических документов которыми необходимо пользоваться в своей деятельности.

1. Сокращения и другие пояснительные надписи, относящиеся к обстановке, располагаются параллельно нижнему обрезу карты с запада на восток.

2 пдб с сабатр
12.30 28.05

2. Данные обстановки следует наносить не затемняя топографической основы карт, а также обстановки, нанесенной ранее.

1 пдв 1 пдр
12.30 24.03
2 пдв Кров
садн
12.30 24.03

б) за войска противника - красным, розовым, бордовым цветом.

13. При нанесении обстановки не следует условные знаки дублировать пояснительными надписями. Последнее считается правомерным, если надпись содержит цифровую часть истинного наименования подразделения, части, соединения.

332 мпб 2 пдб

14. Нанесение на карту войск и объектов, находящихся за пределами рамки карты, можно осуществить следующим способом.

Ровное 20 км до мпб

15. При оформлении таблиц пояснительной записки рекомендуется соблюдать следующие пропорции в толщине линий:

- а) внешняя рамка - 1
- б) линии колонок разделов - 1/2
- б) линии колонок разделов - 1/2
- в) линии колонок очередных показателей /данных/ - 1/4
- г) цифровые данные - 1

		4	36		
		6			
		2	90		

16. При оформлении текста в таблицах рекомендуется придерживаться варианта, показанного в пункте б).

а) 1. _____ _____ _____ _____ _____	б) 1. _____ _____ _____ _____ _____ _____
--	---

22. При оформлении рабочей карты как боевого графического документа, на свободном от обстановки месте или на обороте карты, отрабатываются следующие расчетные и пояснительные таблицы:

СООТНОШЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ

Силы и средства	количество		Соотношение По ко-ву
	свои войска	противник	
пдо (мпо)	9	27	1 : 3
танки	-	4	абс
орудия и минометы	6	10	1 : 1,5
ПТ средства	-	9	абс

ПРИМЕЧАНИЕ При подсчете соотношения сил и средств, необходимо пользоваться следующим правилом:

- * командир взвода учитывает до солдата и огневого средства;
- * командир роты - до отделения и огневого средства;
- * командир батальона - до взвода и огневого средства.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ

Подразделения (элементы боевого порядка)	Придаются (состав)	Поддерживают
1 пдв	исо исв пдп	
3 пдв	два хим. разв.	сабатр
резерв 3 пдо 2 пдв		
подр. прикрытия 2 пдв (без пдо)		сабатр

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Значение знака	Знак

ВЫПИСКА ИЗ ТПДЛ

Должностное лицо	Условные номера	
	Колонка № 1	Колонка № 2
кпдб	456	978
нш пдб	467	973
зкб	475	916
кпдр	459	981
зкр	423	911
кпдв	479	953
.....		

ТАБЛИЦА РАДИОДАНЫХ

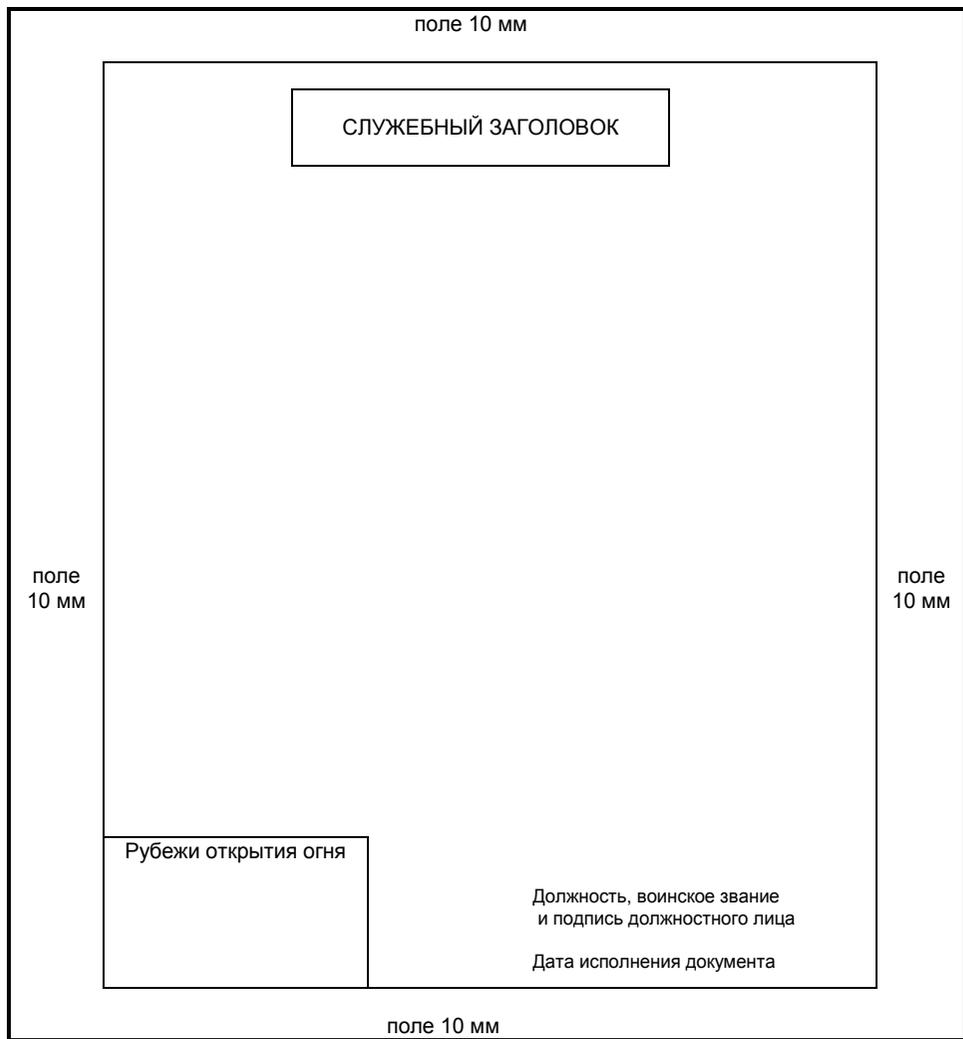
Должностное лицо	Позывной
кпдб 1	БЕРКУТ-16
зкб-1	БЕРЕГ-16
нш 1 пдб	РАДУГА-16
кпдр-1	ОМУТ-10
кпдр-2	ОМУТ-20
кпдр-3	ОМУТ-30
.....

ТАБЛИЦА СИГНАЛОВ

значение сигнала	сигнал		
	голосом	по радио	техническими средствами
оповещения			
воздушное нападение	воздух	воздух	ревун
применение химического оружия	химическая тревога	99 99	СХТ
применение ядерного оружия	радиационная опасность	11 11	
.....			
управления			
переход в атаку	в атаку	ЛАВИНА	красная ракета
огонь по участку СО №1		ШТОРМ-01	
.....			
взаимодействия			
обозначить фланги		КРАЙ	НСП оранжевого дыма
здесь свои войска			НСП зеленого огня



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ОФОРМЛЕНИЯ БОЕВОГО ГРАФИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТА, ОТРАБАТЫВАЕМОГО ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ОБОРОНЕ



ПРИМЕЧАНИЕ: тактическую обстановку на листе следует располагать так, чтобы положение и действия противника были в верхней части документа. Направление на север указывается в верхнем левом углу листа. Рекомендуемые размеры документов:

- в отделениях - на формате А-5;
- во взводе и роте - на формате А-4;
- в штабе батальона - на формате А-3.

Каждый документ должен иметь рамку с отступом от края листа на 10 мм. Размеры рамки с указанием рубежей открытия огня из видов оружия для форматов:

- А3 - 90 мм X 70 мм;
- А4 - 70 мм X 50 мм;
- А5 - 50 мм X 30 мм.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ И ОБРАЗЦЫ ШРИФТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ РАБОЧЕЙ КАРТЫ КОМАНДИРА

Служебные заголовки и подписи должностных лиц подписываются прописными буквами без наклона и подсечек. Заглавная (прописная) буква или цифровая величина перед буквенными подписями делается на 1/3 выше величины строчной буквы. Размеры букв и цифр по высоте выбираются в соответствии с размером рабочей карты и могут быть:

Элементы оформления	Примерные образцы шрифтов (РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА . . .)	Для карт (в листах)		
		1 - 4	5 - 9	10 - 16
		ширина X высота толщина в мм		
Гриф секретности, № экземпляра	Секретно. Экз.№ 1	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$
Содержание служебного заголовка	РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА	$\frac{10 \times 12}{2}$	$\frac{12 \times 15}{2,5}$	$\frac{15 \times 20}{3}$
	1 пде	$\frac{6 \times 8}{2}$	$\frac{8 \times 10}{2,5}$	$\frac{10 \times 12}{3}$
Показатели боевой задачи	Начата: Окончена:	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{5 \times 8}{1,5}$	$\frac{8 \times 10}{2}$
Заголовки над текстом и таблицами	Таблица сигналов	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$
Текст на карте и в таблицах	1 эшелон	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$
Подписи должностных лиц	командир	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{8 \times 10}{2}$	$\frac{8 \times 12}{2}$
Подразделение	1 пде	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$
Воинское звание	лейтенант	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$
Фамилия	В. Иванов	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$
Масштаб карты	Масштаб 1 : 50 000	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$

ПРИМЕЧАНИЕ: промежуток между буквами равен приблизительно 1/3-1/4 их высоте. В сочетаниях **РА, ТА, ГА** и т.п. расстояние должно быть меньше или равняться нулю. Расстояние между словами или цифрами и словами должно быть не менее высоты заглавной буквы.

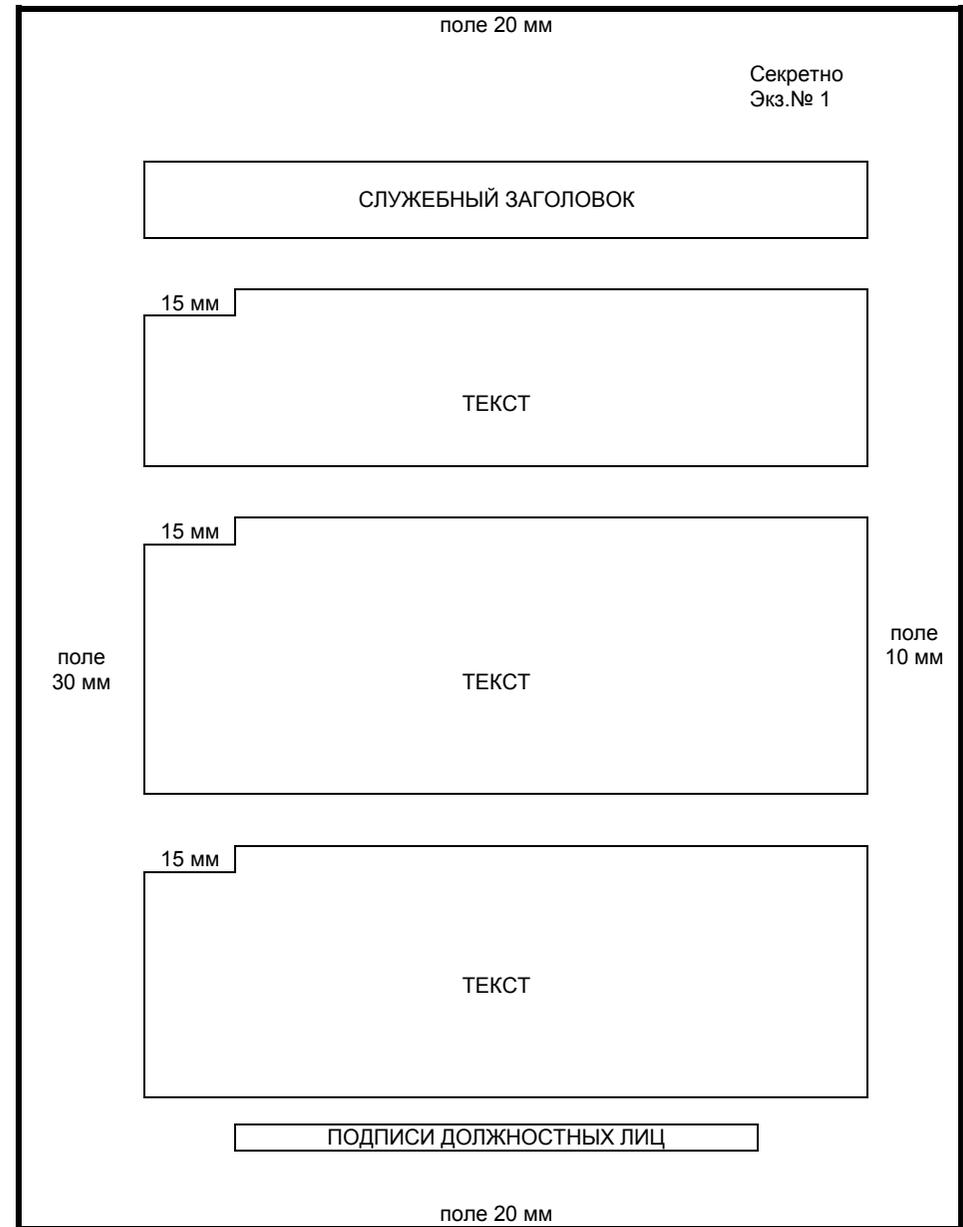
Приложение 4

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ И РАЗМЕРЫ ШРИФТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ РАБОЧЕЙ КАРТЫ КОМАНДИРА НА ОСНОВЕ СХЕМЫ МЕСТНОСТИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ТИПОГРАФИЕЙ РИ ВДВ

Элементы оформления	Примерные образцы шрифтов (РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА . . .)	Для схем изготовленных типографией РИ ВДВ
		ширина X высота толщина в мм
Гриф секретности, № экземпляра	Секретно. Экз.№ 1	$\frac{3 \times 4}{0,3}$
Содержание служебного заголовка	РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА	$\frac{6 \times 8}{1}$
	1 пдв	$\frac{5 \times 6}{1}$
Показатели боевой задачи	Начата: Окончена:	$\frac{3 \times 4}{0,3}$
Заголовки над текстом и таблицами	Таблица сигналов	$\frac{5 \times 6}{0,3}$
Текст на карте и в таблицах	1 эшелон	$\frac{3 \times 4}{0,3}$
Подписи должностных лиц	командир	$\frac{5 \times 6}{0,3}$
Подразделение	1 пдв	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Воинское звание	лейтенант	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Фамилия	В. Иванов	$\frac{5 \times 6}{0,3}$
Масштаб карты	Масштаб 1 : 15 000	указан на схеме

P.S. Остальные рекомендации аналогичны приложению № 3.

Приложение 1
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОФОРМЛЕНИЯ БОЕВОГО ТЕКСТОВОГО ДОКУМЕНТА
(на листе формата А-4)



ПРИМЕЧАНИЕ: расстояние между служебным заголовком и текстом, а также между пунктами

должно быть, в два раза больше, чем между строками текста. Название боевого документа и пункта управления пишутся прописными буквами.

В боевых документах для уменьшения их объема применяются сокращения слов, словосочетаний и текста.

Слова и словосочетания сокращаются усечением конечной части, выбросом срединной части и использованием первых букв слов, входящих в словосочетание (аббревиатура). Форма сокращений однотипных слов должна быть на протяжении всего текста одинаковой.

Сокращение объема текста производится за счет применения сокращений слов и словосочетаний, выброса части слова без искажения его смысла и ссылки на другие документы.

Сокращение слов и словосочетаний усечением должно позволять легко и безошибочно восстанавливать полное слово: *азр* - аэродром, *рез* - резерв, *инж* - инженерный. Установленные в Вооруженных Силах сокращения пишутся без точки.

Выброс срединной части слова обозначается дефисом: *р-н* - район, *пр-к* - противник, *р-ж* - рубеж.

Сложные слова сокращаются до одной буквы каждой составной части. В этом случае ставится косая черта: *р/с* - радиосеть, *р/н* - радионаправление. Сложные слова, части которых в полной форме пишутся через дефис, сокращаются усечением каждой части: *инж-тех* - инженерно-технический.

Аббревиатура образуется, как правило, из первых букв слов, входящих в словосочетание (*РВСН*, *мед*). Прописные буквы применяются для обозначения видов Вооруженных Сил, родов войск, специальных войск, оперативно-стратегических и оперативных объединений, учреждений, предприятий, центров, баз, госпиталей, узлов, пунктов, постов, временных формирований, образцов, марок, комплектов, вооружения, техники, должностных лиц и терминологии общего назначения.

Строчные буквы применяются при обозначении соединений, частей и подразделений, организационно-штатных формирований в тактическом звене, в пояснениях об их назначении, а также для сокращения ряда общепринятых терминов: безымянный - *бзм*, килотонна - *кт*, мегатонна - *Мгт*, боевая записка - *бз*, боевой комплект - *бк*, сутодача - *с/д*, река - *р* и других.

Для исключения одинакового сокращения различных словосочетаний допускается дополнение к начальным буквам одной или нескольких последующих последующих дивизия - *тд*, технический дивизион - *техдн*, армейский корпус - *АК*, но авиационный корпус - *АвК*). Если в состав словосочетания входят сложные или составные слова, в качестве дополнительных букв, как правило, применяются начальные буквы корней (батальон радиотехнического обеспечения - *брто*, понтонно-мостовая бригада - *ломбр*). В прописных сокращениях словосочетаний, состоящих из сложных или составных слов, в качестве дополнительных букв применяются прописные буквы начала корней с последующими при необходимости строчными (железнодорожный корпус - *ЖДК*, морской командно-измерительный комплект - *МКИК*, инженерно-аэродромная служба - *ИАЭС*).

При передаче боевых документов с использованием средств автоматизации допускается написание сокращенных обозначений буквами одинаковой величины (*абр*, *бм*, *АД РВГК*).

Перед сокращенными обозначениями соединений, частей, подразделений, учреждений и баз родов войск (сил), специальных войск и служб добавляются буквы: для всех входящих в состав объединения - его первая буква (*фрбр*, *аабр*, *КАГ*); для отдельных (в том числе объединений) - *у* (*умсд*); для резервных - *рез* (*резл*). К сокращенным обозначениям частей и подразделений инженерных, химических войск, войск связи тыла в конце добавляется буква - *т* (*обст*, *обхзт*). Перечень орденов и почетных наименований объединений, соединений и частей, кроме гвардейского (*гв*), в боевых документах не указывается.

При сокращенном обозначении объединений, соединений и частей противника осуществляется по тем же правилам, что и для наших войск (сил), но в строгом соответствии с принятыми у противника наименованиями: *ПА*, *АК*, *бртд*, *мд*, *мпбр*, *АУГ*.

Если в составе войск (сил) противника имеются объединения, соединения и части разных государств, то при необходимости к их сокращенному обозначению добавляется в скобках наименование страны, к которой они принадлежат: *5 тд (США)*, *7 мпд (ФРГ)* и т.д.

Предназначение складов (баз, заводов) и виды (типы) вооружения, техники и имущества, ремонтируемых и хранимых на них, даются буквами в конце обозначения (внутри или рядом с условным знаком): *Арт* - артиллерийское вооружение; *АСИ* - аварийно-

спасательное имущество; *АТ* - автомобильная техника; *АТИ* - авиационно-техническое имущество; *Б* - боеприпасы; *БТ* - бронетанковое; *ВВ* - взрывчатые вещества; *Вет* - ветеринарное; *Вещ* - вещевое; *Г* - горючее; *ГШИ* - гидрографическо-штурманское имущество; *З* - зенитное; *И* - инженерное; *ИТ* - измерительная техника; *Мед* - медицинское; *ПДн* - парашютно-десантное; *П* - продовольственное; *С* - связи; *ТИ* - техническое имущество; *ТК* - топографические карты; *РТ* - ракетное топливо; *РТИ* - радиотехническое имущество; *Х* - химическое и средства защиты; *Д* - дорожное; *ВТ* - военторга.

При разработке боевых документов должны использоваться установленные сокращения слов и словосочетаний.

Полный текст - 219 зн.:

Ударами высокоточного оружия с применением пяти боеприпасов уничтожить средства ядерного нападения противника в районах МУХИНО, ПОЛОЦК, ЗАСЛОНОВО, разгромить 1 мпд. В течение суток завершить разгром 1 мпд на подступах к р. Южн.Буг и с ходу форсировать ее.

Запись с использованием сокращений - 117 зн.

Уд ВТО прим пяти бп уничт СЯН пр-ка в р-нах МУХИНО, ПОЛОЦК, ЗАСЛОНОВО, разгр 1 мпд. В теч сут заверш разгр 1 мпд на подст к р.Южн.Буг и с ходу форс ее.

Сокращение объема боевого документа может быть достигнуто за счет выброса слов, не несущих смысловую нагрузку.

Полный текст:

10 мсп главный удар нанести в направлении МАРСОВО, АСТАХОВО, разгромить 1/13 пп и к 15.00 01.09 овладеть рубежом ОРЛОВО, БОНДАРЕВО.

Сокращенный текст:

10 мсп гл.удар МАРСОВО, АСТАХОВО, разгромить 1/13 пп и к 15.00 01.09 овладеть ОРЛОВО, БОНДАРЕВО.

Сокращение объема ссылкой на другие документы требует точного указания первоисточника.

Пример:

1. Краткая оценка группировки действий противника - см. п. 1 пояснительной записки.

2. Боевая задача дивизии - см. п. 3 боевого распоряжения армии.

3. Замысел - см. п. 3 пояснительной записки.

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

Вооруженные Силы, виды Вооруженных Сил, рода войск и сил			
Вооруженные Силы	<i>ВС</i>	Военный округ военного времени	<i>ВОВВ</i>
Войска противовоздушной обороны	<i>В ПВО</i>	Войска Гражданской обороны	<i>ВГО</i>
Специальные войска	<i>СпецВ</i>	Фронт (Западный, Юго-Запад-ный)	<i>Ф (ЗФ, ЮЗФ)</i>
Тыл Вооруженных Сил	<i>Тыл ВС</i>		
Пограничные войска	<i>ПВ</i>	Сухопутные войска	<i>СВ</i>
Внутренние войска	<i>ВВ</i>	Военно-воздушные силы	<i>ВВС</i>
Военный округ (Московский, Сибирский)	<i>ВО (МВО, СибВО)</i>	Ракетные войска стратегического назначения	<i>РВСН</i>
Военные комиссариаты	<i>ВК</i>	Военно-Морской Флот	<i>ВМФ</i>
Сухопутные войска			
Мотострелковые войска	<i>МСВ</i>	Воздушно-десантные войска	<i>ВДВ</i>
Ракетные войска и артиллерия	<i>РВиА</i>	Войска противовоздушной обороны	
Танковые войска	<i>ТВ</i>	Сухопутных войск	<i>В ПВО СВ</i>
Общевойсковые объединения, соединения, части и их подразделения			
Общевойсковая армия, танковая армия	<i>А, ТА</i>	Армейский корпус	<i>АК</i>
Мотострелковая дивизия, бригада, полк, батальон, рота, взвод, отделение	<i>мсд, мсбр, мсп, мсб, мср, мсв, мсо</i>	Механизированная дивизия, бригада, батальон	<i>мд, мбр, мб</i>
Десантно-штурмовая бригада, полк, батальон, рота, взвод	<i>дшбр, дшп, дшб, дшр, дше</i>	Полк, батальон, рота охраны и обслуживания	<i>поо, боо, роо</i>
Пулеметно-артиллерийская дивизия, полк, батальон, рота	<i>пулад, пулап, пулаб, рулар</i>	Танковая дивизия, бригада, полк, батальон, рота, взвод	<i>тд, тбр, тп, тб, тр, те</i>
Стрелковый полк, батальон, рота, взвод, отделение	<i>сп, сб, ср, св, со</i>	Батальон, рота, взвод танковых огневых точек	<i>бтот, ртот, втот</i>
Воздушно-десантная дивизия, бригада	<i>вдд, вдбр</i>	Парашютно-десантный полк, батальон, рота, взвод	<i>пдп, пдб, пдр, пдв</i>
Резервный полк, батальон, рота	<i>резп, резб, резр</i>	Гранатометный взвод, отделение	<i>гв, гр</i>
Комендантская рота, взвод, отделение	<i>кр, кв, ко</i>	Мотоциклетная рота, взвод, отделение	<i>мтцр, мтце, мтцо</i>
Укрепленный район	<i>УР</i>	Горный батальон, рота	<i>гб, гр</i>
Ракетные войска и артиллерия			
Фронтная, армейская ракетная бригада	<i>фрбр, арбр</i>	Отдельный ракетный дивизион	<i>ордн</i>
Разведывательный армейский артиллерийский полк, дивизион	<i>раап, раадн</i>	Артиллерийская бригада, дивизион, батарея большой мощности	<i>абр БМ, адн БМ, абатр БМ</i>
Пушечная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	<i>пабр, пап, падн, пабатр</i>	Самоходный минометный дивизион, батарея	<i>сминдн, сминбатр</i>
Ракетная бригада, дивизион	<i>рбр, рдн</i>	Противотанковая артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея, взвод	<i>птабр, птап, птадн, птабатр, птав</i>
Стартовая батарея	<i>сбатр</i>	Реактивная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	<i>реабр, реап, реадн, реабатр</i>
Артиллерийская дивизия, бригада, полк, дивизион, батарея	<i>ад, абр, ап, адн, абатр</i>	Тяжелая гаубичная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	<i>тгабр, тгап, тгадн, тгабатр</i>
Минометная бригада, дивизион, батарея, взвод	<i>минбр, миндн, минбатр, минв</i>	Батарея, взвод противотанковых управляемых ракет	<i>батр ПТУР, в ПТУР</i>
Батарея управления и артиллерийской разведки	<i>батруар</i>	Батарея звукометрической разведки	<i>батрзмр</i>
Батарея управления, взвод управления	<i>батру, ву</i>		

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ И РАЗМЕРЫ ШРИФТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ СХЕМЫ.

Элементы оформления	Примерные образцы шрифтов (Схема опорного пункта 1 пдв)	Для схем изготовленных типографией РИ ВДВ		
		ширина X высота В мм толщина		
Содержание служебного заголовка (Схема опорного пункта 1пдв)	Схема опорного пункта 1 пдв	$\frac{3 \times 4}{1}$	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$
Заголовок в таблице (рубежи открытия огня)	Рубежи открытия огня	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Текст в таблице (из орудия БМД)	- из орудия БМД	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Пояснительные надписи:	1 пдб	$\frac{6 \times 7}{0,5}$	$\frac{6 \times 7}{0,5}$	$\frac{10 \times 12}{1}$
	1 пдр	$\frac{4 \times 5}{1}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{0,5}$
	1 пдв	$\frac{4 \times 5}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
	1 пдо	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$
Должностное лицо.	Командир 1 пдв	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Воинское звание	лейтенант	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$
Фамилия	В. Иванов	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{1,5}$	$\frac{6 \times 8}{0,3}$
Дата исполнения документа	" 23 " марта 2002 г.	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{3 \times 4}{0,3}$	$\frac{4 \times 5}{0,3}$

ПРИМЕЧАНИЕ: промежуток между буквами равен приблизительно 1/3 - 1/4 их высоте. Расстояние между словами или цифрами и словами должно быть не менее высоты заглавной буквы.

Рота, взвод радиоперехвата и пеленгования	<i>ррпп, врпп</i>	Взвод радиоразведки	<i>врр</i>
Войска связи			
Полк, батальон, рота, взвод связи	<i>пс, бса, рс, ес</i>	Полк, батальон, рота связи тыла	<i>пст, бст, рст</i>
Радиорелейный батальон, рота	<i>ррб, ррр</i>		
Ремонтно-восстановительный батальон, рота связи	<i>рвбс, рврс</i>	Линейно-кабельный батальон, рота связи	<i>лкбс, лкрс</i>
Радиорелейно-кабельный батальон	<i>ррkb</i>	Пункт управления связью	<i>ПУС</i>
Опорный узел связи	<i>ОУС</i>	Вспомогательный узел связи	<i>ВУС</i>
Линейный полк, батальон, рота связи	<i>лпс, лбс, лрс</i>	Узел связи	<i>УС</i>
Узел, станция, обменный пункт фельдъегерско-почтовой связи		<i>ОПФПС</i>	

Части и подразделения радиоэлектронной борьбы

Бригада, полк, батальон, рота, радиоузел радиоэлектронной борьбы. При необходимости может указываться тип полка и батальона: п РЭБ-Н (С, К), б РЭБ-Н (С, К)	<i>бр РЭБ, п РЭБ, б РЭБ, р РЭБ, ру РЭБ</i>	Батальон, рота разведки и РЭБ	<i>б РуРЭБ, р РуРЭБ</i>
Местный, периферийный пеленгаторный пункт	<i>МПП, ППП</i>	Радиоузел специального назначения	<i>РУ СпН</i>
		Рота, взвод радиопомех	<i>ррп, врп</i>
		Узел комплексного технического контроля	<i>УКТК</i>

Инженерные войска

Инженерно-саперная бригада, полк, батальон, рота, взвод, отделение	<i>исбр, исп, исб, иср, исв, исо</i>	Инженерная бригада, батальон штурма и разграждения	<i>ибршр, ибшр</i>
Инженерно-дорожно - мостостроительная бригада, полк, батальон	<i>идмбр, идмп, идмб</i>	Понтонно-мостовая бригада, полк, батальон, понтонная рота, взвод	<i>помбр, помп, помб, понр, понв</i>
Инженерная бригада, батальон (специальные)	<i>ибр(с), иб(с)</i>	Инженерно-позиционный блок, батальон, рота	<i>ипп, ипб, ипр</i>
Инженерный батальон, рота, взвод оборудования пунктов управления	<i>ибопу, иропу, ивопу</i>	Инженерный батальон, рота специального минирования	<i>ибсм, ирсм</i>
Инженерно-штурмовая рота, взвод	<i>ишр, ишв</i>	Штурмовой инженерно-саперный батальон, рота	<i>шисб, шиср</i>
Инженерно-дорожный батальон, рота	<i>идб, идр</i>	Инженерно-мостостро-ительный батальон, рота	<i>имб, имр</i>
Батальон, рота, взвод полевого водоснабжения	<i>блв, рлв, влв</i>	Инженерно-маскировочный батальон, рота, взвод	<i>имасб, имаср, имасв</i>
Переправочно-десантный батальон, рота	<i>пдесб, пдеср</i>	Понтонная рота, взвод	<i>понр, понв</i>
Рота, взвод, отделение гусеничных плавающих транспортеров	<i>рглпт, вглпт, оглпт</i>	Рота, взвод, отделение электрисуемых заграждений	<i>рзз, взз, озз</i>
Взвод разведки и уничтожения ядерных мин	<i>вруям</i>	Разведывательно-водолазный взвод	<i>рвв</i>
Взвод, отделение тяжелых механизированных мостов	<i>втмм, отмм</i>	Взвод, отделение инженерных машин	<i>вим, оим</i>
Отделение мостоукладчиков	<i>омту</i>	Отделение землеройных машин	<i>озм</i>
Инженерная бригада, батальон, рота, взвод заграждений	<i>ибрз, ибз, ирз, ивз</i>	Батальон, рота, взвод минирования	<i>бразм, рразм, вразм</i>
Понтонно-переправочный	<i>полб</i>	Рота, взвод, отделение инженерной разведки	<i>рир, вир, оир</i>
Буровой взвод	<i>бурв</i>		
Инженерно-технический полк, батальон, рота, взвод	<i>итп, итб, итр, итв</i>	Инженерная ремонтная мастерская	<i>ирм</i>
Инженерный батальон, рота, взвод разграждения	<i>ибразг, ирразг, ивразг</i>	Батальон, рота, взвод подводных мостов	<i>бпм, рпм, впм</i>
Инженерный батальон, рота, взвод управляемого минирования	<i>ибум, ирум, иеум</i>	Взвод, отделение сборки конструкций	<i>всбк, осбк</i>

Химические войска

Батальон, рота, взвод химической защиты	<i>бхз, рхз, вхз</i>	Огнеметный батальон, рота, взвод	<i>об, ор, ов</i>
---	----------------------	----------------------------------	-------------------

Батальон засечки и разведки, рота, взвод засечки	<i>бзр, рз, вз</i>	Рота, взвод, отделение радиационной и химической разведки	<i>ррхр, врхр, орхр</i>
Батальон, рота, взвод тепловых машин	<i>бтм, ртм, втм</i>	Батальон, рота, взвод дегазации обмундирования	<i>бдо, рдо, вдо</i>
Взвод специальной обработки вооружения и техники	<i>всовт</i>	Взвод дозиметрического контроля и связи	<i>вдкс</i>
Расчетно-аналитическая станция, группа	<i>раст, раг</i>	Отделение дозиметрического контроля	<i>одк</i>
Рота, взвод, отделение специальной обработки	<i>рсо, есо, осо</i>	Химический батальон, рота, взвод	<i>хб, хр, хв</i>
		Дымовой батальон, рота, взвод	<i>дб, др, дв</i>

Топографические части

Геодезическая, картографическая, топографическая часть	<i>гч, кч, тч</i>	Военно-картографическая фабрика, часть	<i>ВКФ, ФКЧ</i>
Склад топографических карт	<i>СТК</i>	Топогеодезический отряд	<i>тго</i>

Гидрометеорологические части и подразделения

Гидрометеорологическая служба	<i>ГМС</i>	Гидрометеорологическая станция, рота, пост, бюро	<i>ГМСст, гмр, ГМП, ГМБ</i>
Метеорологическая станция, пост	<i>МСст, МП</i>		

Соединения и части технического обеспечения

Ремонтно-восстановительная база армии, корпуса	<i>АРВБ, КРВБ</i>	Подвижная ракетно-техническая база фронта, армии	<i>фпртб, апртб</i>
Артиллерийский склад боеприпаса-сов (В - вооружения) фронта	<i>фас-Б</i>	Артиллерийский склад боеприпасов и вооружения армии, корпуса	<i>аас, кас</i>
Отдельный ремонтно-восстановительный батальон	<i>орвб</i>	Отдельный ракетно-парковый дивизион	<i>орпдн</i>
Ремонтно-восстановительный полк, отдельный ремонтно-восстановительный батальон (ракетно-артиллерийского вооружения, бронетанковой техники, автомобильной техники, средств связи, средств химической защиты, инженерной техники)	<i>рвп, орвб (РАВ, БТ, СС, СХЗ, ИТ)</i>	Отдельный ремонтно-восстановительный батальон агрегатов (автомобилей, гусеничных машин, инженерной техники)	<i>орвба (А, ГМ, ИТ)</i>
Сборочная бригада (тактических, оперативно-тактических ракет)	<i>сбр (сбр ТР, сбр ОТР)</i>	Технический дивизион, батарея, рота	<i>техдн, техбатр, техр</i>
Зенитная техническая ракетная база фронта, армии	<i>фзтрб, азтрб</i>	Отдельный ремонтно-восстановительный батальон	<i>орвб</i>
Автомобильный склад армии, корпуса	<i>аввтс, кавтс, БТРЗ, АРЗ</i>	Отделение технического обслуживания	<i>ото</i>
Бронетанковый, автомобильный ремонтный завод		Подвижная автомобильная ремонтная мастерская	<i>ПАРМ</i>
		Полевая настроечная ремонтная мастерская	<i>ПНРМ</i>

Тыловые соединения и части

Бригада, полк, батальон, рота, взвод материального обеспечения	<i>брмо, пмо, бмо, рмо, вмо</i>	Рота обслуживания	<i>ро</i>
Взвод, отделение снабжения	<i>всн, осн</i>	Рота массовой заправки горючим	<i>рмзг</i>
		Хозяйственный взвод, отделение	<i>хозв, хозо</i>
Дорожно-комендантская бригада, батальон, рота	<i>дкбр, дкб, дкр</i>	Дорожно-строительная бригада, дорожный батальон, рота	<i>дорсбр, дорб, дорр</i>
Железнодорожный корпус, бригада, батальон, рота	<i>ЖДК, ждбр, ждб, ждр</i>	Трубопроводная бригада, батальон, рота	<i>тпбр, тпб, тпр</i>
Автомобильный батальон, рота подвоза горючего	<i>автбг, автрб</i>	Передовая, тыловая госпитальная база (отделение)	<i>ПГБ, ТГБ (ОТГБ)</i>
Медицинский пункт бригады, полка, батальона	<i>МПбр, МПп, МПб</i>	Санитарно-эпидемиологический отряд	<i>сзо</i>
Полевой хлебозавод, хлебопекарня	<i>ПХЗ, ПХП</i>	Военно-продовольственный пункт	<i>ВПродП</i>
Ветеринарно-эпизоотический отряд	<i>взо</i>	Ветеринарная лаборатория	<i>ВЛ</i>
		Взвод обеспечения	<i>воб</i>
Автомобильная бригада, полк, батальон, рота, взвод, отделение	<i>автбр, автп, автб, автр, автв, авто</i>	Медицинский отряд, батальон, рота	<i>медо, медб, медр</i>
Мостовая бригада, батальон, рота	<i>мостбр,</i>	Эвакуационный, местный эвакуаци-	<i>ЭП, МЭП,</i>

Банно-прачечный отряд	<i>мостб, мостр блп</i>	онный, распределительный эвакуационный пункт	<i>РЭП</i>
Войска и невоенизированные формирования гражданской обороны			
Отдельная механизированная бригада, полк, батальон, гражданской обороны	<i>омбр ГО,</i>	Отдельная мобильная механизированная бригада, полк, батальон гражданской обороны	<i>оммбр ГО, оммп ГО, оммб ГО</i>
Специализированный сводный отряд, команда, группа негражданской обороны	<i>со ГО, ск ГО, сг ГО</i>	Пожарный батальон, рота, гражданской обороны	<i>пожб ГО, пожр ГО</i>
Батальон, рота, специальной защиты гражданской обороны	<i>бсз ГО, рсз ГО</i>	Сводный спасательный отряд, команда, группа гражданской обороны	<i>ссо ГО, сск ГО, ссг ГО</i>

Пограничные войска

Пограничный округ (Забайкальский)	<i>ПО (ЗабПО)</i>	Оперативная группа пограничных войск	<i>ОГ ПВ</i>
Маневренная, мотоманевренная группа	<i>мг, ммг</i>	Отдельная бригада, дивизион пограничных сторожевых кораблей	<i>обрпск, днпск</i>
Отдельный авиационный пограничный полк	<i>оапогл</i>	Отдельный контрольно-пропускной пункт	<i>ОКПП</i>
Пограничный отряд, комендатура, застава	<i>пого, погк, погз</i>	Отдельный дивизион пограничных сторожевых катеров	<i>однпска</i>

Внутренние войска

Отдельная мотострелковая дивизия особого назначения	<i>омсд ОсН</i>	Дивизия, полк, батальон, внутренних войск	<i>д ВВ, п ВВ, б ВВ</i>
Отдельный мотострелковый батальон внутренних войск	<i>омсб ВВ</i>	Отдельный батальон внутренних войск	<i>об ВВ</i>

Органы управления и должностные лица

Командующий войсками фронта, войсками военного округа, командующий армией	<i>КомВФ, КомВВО, КоМА</i>	Командир корпуса, дивизии, бригады, полка, батальона, роты, взвода, отделения	<i>КК, Кд, Кбр, Кл, Кб, Кр, Кв, Ко</i>
Начальник оперативного отдела, отделения	<i>НОО, НОО</i>	Начальник разведывательного отдела, начальник разведки	<i>НРО, НР</i>
Начальник отделения организационного и комплектования	<i>НООК</i>	Начальник связи	<i>НС</i>
Начальник восьмого отделения	<i>НО-8</i>	Начальник инженерной службы	<i>НИС</i>
Заместитель командира дивизии (полка, батальона, роты)	<i>ЗКд (ЗКп, ЗКб, ЗКр)</i>	Заместитель командира дивизии (полка) по тылу	<i>ЗКдТ (ЗКпТ)</i>
Начальник штаба дивизии, полка, батальона	<i>НШд, НШп, НШб</i>	Начальник ракетных войск и артиллерии	<i>НРВуА</i>
Начальник штаба	<i>НШ</i>	Начальник артиллерии	<i>НА</i>
Начальники родов войск и служб	<i>НРВ и Сл</i>	Начальник организационно-планового отделения	<i>НОПО</i>
Начальник службы радиоэлектронной борьбы	<i>НРЭБ</i>	Начальник продовольственной службы	<i>НПС</i>
Начальник химической службы	<i>НХС</i>	Начальник службы ракетно-артиллерийского вооружения	<i>НСРАВ</i>
Заместитель командира дивизии (полка) по вооружению	<i>ЗКдВ (ЗКпВ)</i>	Начальник финансовой службы	<i>НФС</i>
Начальник вещевого службы	<i>НВС</i>	Начальник автомобильной службы	<i>НАС</i>
Начальник бронетанковой службы	<i>НБТС</i>	Начальник службы горючего и смазочных материалов	<i>НСГСМ</i>
Начальник ПВО	<i>НПВО</i>	Дежурный по связи, по узлу связи	<i>ДС, ДУС</i>
Начальник метрологической службы	<i>НМлС</i>	Начальник медицинской службы	<i>НМС</i>
Начальник гидрометеорологической службы	<i>НГМС</i>	Начальник военных сообщений	<i>НВОСО</i>
Дежурный по пункту управления	<i>ДПУ</i>	Начальник топографической службы, отдела	<i>НТС, НТО</i>

Войска ПВО

Зенитные ракетные войска, зенитная	<i>ЗРВ, ЗА</i>	Батарея, взвод управления и	<i>батрурлр</i>
------------------------------------	----------------	-----------------------------	-----------------

артиллерия		радиолокационной разведки	<i>вурлр</i>
Зенитная ракетно-артиллерийская дивизия, дивизион, батарея	<i>зрад, зрадн, зрабатр</i>	Зенитная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	<i>зрбр, зрп, зрдн, зрбатр</i>
Радиотехническая бригада, полк, батальон, рота	<i>ртбр, ртп, ртб, ртр в ПЗРК, о ПЗРК</i>	Батарея, взвод зенитных самоходных установок	<i>батр ЗСУ, в ЗСУ</i>
Взвод, отделение переносных зенитных ракетных комплексов	<i>РТВ</i>	Зенитный дивизион, взвод, отделение	<i>здн, зв, зо</i>
Радиотехнические войска		Радиолокационная рота, взвод	<i>рлр, рлв</i>

Военно-воздушные силы

Дальняя, фронтовая, армейская авиация	<i>ДА, ФА, АА</i>	Военно-транспортная, бомбардировочная, истребительно-бомбардировочная, штурмовая, истребительная, разведывательная, транспортная авиация	<i>ВА, БА, ИБА, ША, ИА, РЗА, ТРА</i>
Воздушная армия	<i>ВА</i>		
Бомбардировочная авиационная дивизия, полк, эскадрилья	<i>бад, бап, баэ</i>		
Смешанный авиационный корпус, дивизия	<i>САК, сад</i>	Вертолетный полк, эскадрилья. Отряд	<i>вп, вэ, во</i>
Авиационная дивизия, полк истребителей-бомбардировщиков	<i>адиб, алиб</i>	Штурмовой авиационный полк, эскадрилья	<i>шап, шаэ</i>
Тяжелая бомбардировочная авиационная дивизия, полк	<i>тбад, тбап</i>	Истребительная авиационная дивизия, полк, эскадрилья	<i>иад, иап, иаэ</i>
Военно-транспортная авиационная дивизия, полк, эскадрилья	<i>втад, втап, втаэ</i>	Эскадрилья, отряд беспилотных самолетов-разведчиков	<i>эбср, обср</i>
Боевой вертолетный полк, эскадрилья	<i>бвл, бвэ</i>	Вертолетная эскадрилья, звено радиоэлектронной борьбы	<i>вэ РЭБ, вз РЭБ</i>
Вертолетная эскадрилья радиационной и химической разведки	<i>вэрхр</i>	Транспортно-боевой вертолетный полк, эскадрилья, звено	<i>тбвл, тбвэ, тбвз</i>
Транспортно-санитарный авиационный полк, эскадрилья	<i>тсап, тсаэ</i>	Вертолетная эскадрилья связи	<i>вэс</i>

Военно-Морской Флот

Флот (Северный флот, Балтийский флот, Черноморский флот, Тихоокеанский флот)	<i>Ф (СФ, БФ, ЧФ, ТОФ)</i>	Флотилия	<i>Фл</i>
Военно-морская база	<i>ВМБ</i>	Флотилия, эскадра разнородных сил	<i>ФлРС, ЭскРС</i>
Дивизия, бригада, дивизион кораблей (катеров) охраны водного района	<i>дковр, брковр, днковр (днка-овр)</i>	Дивизия, бригада, дивизион десантных кораблей	<i>ддк, брдк, дндк</i>
Береговой ракетный полк, дивизион	<i>брп, брдн</i>	Дивизия, бригада, полк, батальон, рота морской пехоты	<i>дмп, брмп, пмп, бмп, рмп</i>
Бригада, дивизион торпедных катеров	<i>бртка, днтка</i>	Бригада, дивизион тральщиков	<i>бртц, днтц</i>
Дивизион десантных катеров	<i>дндка</i>	Бригада, дивизион артиллерийских катеров	<i>брака, днака</i>
Десантный корабль: большой, средний, малый	<i>дк, бдк, сдк, мдк</i>	Морская инженерная бригада, полк, батальон, рота	<i>мибр, мип, миб, мир</i>
		Десантный катер	<i>дка</i>

Специальные войска

Разведывательные части и подразделения

Полк, батальон, отряд, рота, группа специального назначения	<i>п СпН, б СпН, о СпН, р СпН, ар СпН</i>	Радиотехнический полк, батальон, центр, рота особого назначения	<i>ртп ОсН, ртб ОсН, ртц ОсН,</i>
Разведывательный батальон, рота, взвод, отделение	<i>рб, рр, рв, ро</i>	Разведывательная десантная рота, взвод, отделение	<i>рдр, рдв, рдо</i>
Маневренная рота	<i>манр</i>	Рота, взвод радио- и радиотехнической разведки	<i>рртр, вртр</i>
Рота, взвод радиоперехвата	<i>ррп, врп</i>	Группа обработки информации	<i>гон</i>
Радиополк, радиобатальон особого назначения	<i>радп ОсН, радб ОсН</i>		
Радиопеленгаторный центр, пункт	<i>рлц, рпп</i>	Взвод, отделение специальной разведки	<i>вср, оср</i>
Авторазличочная станция	<i>АРС</i>	Агентурная разведка	<i>АгР</i>
Армейская, корпусная, дивизионная, полковая артиллерийская группа	<i>ААГ, КАГ, ДАГ, ПАГ</i>	Армейская, корпусная группа реактивной артиллерии	<i>АГРА, КГРА</i>

Артиллерийская разведка	<i>АР</i>	Артиллерия, артиллерийская	<i>арт</i>	средства			
Армейская наступательная, оборонительная операция	<i>АНО, АОО</i>	Армейский оборонительный рубеж	<i>АОР</i>	День операции: первый, второй, третий и т.д.; за день до операции, за два, за три дня и т.д.	<i>Д, Д2, Д3 и т.д.; Д-1, Д-2, Д-3 и т.д.</i>	Дистанционное минирование	<i>Дмин</i>
Артиллерийский тягач, тяжелый тягач	<i>АТ, АТТ</i>	Атомная электростанция	<i>АЭС</i>				
Авиационная база	<i>АвБ</i>	Автоматический миномет	<i>АМ</i>			Дозиметрический, химический контроль	<i>ДК, ХК</i>
Автоматизированная система боевого управления	<i>АСБУ</i>	Агитационный отряд	<i>АаО</i>	Десантноопасное направление	<i>ДесОН</i>	Единая система выявления и оценки масштабов и последствий применения ОМП	<i>ЕСВОП</i>
Автомобильное имущество	<i>АИ</i>	Артиллерийская группа разрушения	<i>АГР</i>			Единый расчетный боеприпас	<i>ЕРБ</i>
Арсенал	<i>Арс</i>	Армейская группировка авиации	<i>АГАв</i>	Единое радиолокационное поле	<i>ЕРПП</i>	Живая сила, живая сила и огневые средства	<i>ЖС, ЖСуОС</i>
Аэродром	<i>Аэр</i>	Аэрозольная маскировка, завеса	<i>АМ, АЗ</i>	Железнодорожная станция, узел	<i>ждс, ждуз</i>	Заградительный огонь (неподвижный, подвижный)	<i>ЗО (НЗО, ПЗО)</i>
Автомобильная типография большая, средняя, малая	<i>АТБ, АТС, АТМ</i>	Батальонный район обороны	<i>БРО</i>	Железная дорога	<i>жд</i>	Запасный	<i>З</i>
Безыманный (ая)	<i>безым</i>	Биологическое (бактериологическое) оружие, разведка	<i>БО (БкО), БР (БкР)</i>	Закрытые огневые позиции	<i>ЗОП</i>	Звуковещательная станция	<i>ЗС</i>
Боевой комплект	<i>бк</i>	Боевой вылет	<i>б/в</i>	Зенитная управляемая ракета	<i>ЗУР</i>	Зона боевого воздействия	<i>ЗБВ</i>
Боевая часть, кассетная боевая часть	<i>БЧ, КБЧ</i>	Боевое охранение	<i>БОхр</i>	Зона эффективного ракетно-артиллерийского огня	<i>ЗЭРАО</i>	Засекречивающая аппаратура связи	<i>ЗАС</i>
Боеприпас	<i>б/п</i>	Боковая походная (неподвижная) застава	<i>БПЗ (БНЗ)</i>	Зенитная артиллерийская группа	<i>ЗАГ</i>	Зенитная ракетно-артиллерийская группа	<i>ЗАРАГ</i>
Бронетанковое вооружение и техника	<i>БТВТ</i>	Бронетранспортер	<i>БТР</i>	Зона инженерных заграждений	<i>ЗИЗ</i>	Зона радиоактивного, химического, биологического (бактериологического) заражения	<i>ЗРЗ, ЗХЗ, ЗБЗ (ЗБкЗ)</i>
Быстроходная траншейная машина	<i>БТМ</i>	Боевой разведывательный дозор	<i>БРД</i>	Зенитный пушечно-ракетный комплекс	<i>ЗПРК</i>	Защита от оружия массового поражения	<i>ЗОМП</i>
Боевая готовность	<i>БГ</i>	Бронетанковое имущество	<i>БТИ</i>	Запасные части, инструмент, принадлежности	<i>ЗИП</i>	Зенитная самоходная установка	<i>ЗСУ</i>
Боевая машина пехоты, десанта, реактивной артиллерии	<i>БМП, БМД, БМ РА</i>	Бронированная разведывательная дозорная машина	<i>БРДМ</i>	Зенитная артиллерия, установка	<i>ЗА, ЗУ</i>	Зенитный ракетный комплекс	<i>ЗРК</i>
Военно-автомобильная дорога	<i>ВАД</i>	Взводный опорный пункт	<i>ВОП</i>	Зона территориальной обороны	<i>ЗТО</i>	Инженерный	<i>инж</i>
Военные сообщения	<i>ВОСО</i>	Военно-техническое имущество	<i>ВТИ</i>	Инженерно-аэродромная служба	<i>ИАэС</i>	Инженерная машина разграждений	<i>ИМП</i>
Восток (север, юг, запад, северо-восток, северо-запад, юго-восток, юго-запад)	<i>вост. (сев., юг, зап., сев.- вост., сев.- зап., юго-вост., юго-зап.)</i>	Воздушный десант, оперативно-стратегический, оперативный, оперативно-тактический	<i>Вдес, ОСВДес, ОВДес, ОТВДес</i>	Инженерный боеприпас, разведка	<i>ИБП, ИР</i>	Инженерный наблюдательный пост, разведывательный дозор	<i>ИНП, ИРД</i>
Воздушная радиационная и химическая разведка местности	<i>ВРХРМ</i>	Воздушно-космическая оборона	<i>ВКО</i>	Информационно-вычислительный центр, пункт, комплекс	<i>ИВЦ, ИВП, ИВК</i>	Информационно-расчетная система	<i>ИРС</i>
Войсковая часть	<i>в/ч</i>	Вооружение и военная техника	<i>ВВТ</i>	Исключительно	<i>иск</i>	Искусственный спутник земли	<i>ИСЗ</i>
Время выполнения мобилизационных мероприятий в часах, в сутках	<i>М + 8, М + 36, М + 75; М 2, М 3 и т.д.</i>	Время выхода при атаке на передний край обороны противника, начала форсирования, начала выброски или высадки десанта	<i>Ч"</i>	Исходный пункт, район, рубеж, район десантирования, рубеж форсирования	<i>Исх п-т, р-н, р-ж, р-н Дес, р-ж форс</i>	Количество	<i>к-во</i>
Время пуска ракет	<i>"р"</i>	Временный перегрузочный район	<i>ВПР</i>	Командная система боевого управления	<i>КСБУ</i>	Крылатая ракета (стратегическая)	<i>КР (СКР)</i>
Выгрузочная станция, порт	<i>В/С, В/П</i>	Высокоточное оружие	<i>ВТО</i>	Комендант	<i>К</i>	Командно-сигнальная система	<i>КСС</i>
Вычислительный центр, пункт	<i>ВЦ, ВП</i>	Вооружение химических войск и средств защиты	<i>ВХВиСЗ</i>	Конвой	<i>Кон</i>	Корпусная наступательная, оборонительная операция	<i>КНО, КОО</i>
Военно-учетная специальность	<i>ВУС</i>	Время получения сигнала	<i>"С"</i>	Командно-штабная машина	<i>КШМ</i>	Комендантский район, участок	<i>КРН, КУч</i>
Воздушная разведка	<i>ВзР</i>	Временный	<i>В</i>	Комплексное огневое поражение	<i>КОП</i>	Контрольно-пропускной пункт	<i>КПП</i>
Войсковая разведка	<i>ВР</i>	Высокоточный боеприпас	<i>ВТБ</i>	Маневренный поисково-спасательный отряд	<i>МПСО</i>	Личный состав	<i>лс</i>
Головной дозор, походная застава	<i>ГД, ГПЗ</i>	Гаубица, гаубица-пушка, пушка-гаубица (самоходная гаубица)	<i>Г, ГП, ПГ (СГ)</i>	Мастерский огневой удар	<i>МОУ</i>	Малозаметные заграждения	<i>МЗЗ</i>
Головная часть (разделяющаяся)	<i>ГЧ (РГЧ)</i>	Горючее и смазочные материалы	<i>ГСМ</i>	Мастерский огневой удар	<i>МОУ</i>	Массированный авиационный удар	<i>МАУ</i>
Группа, центр информации	<i>ГИ, ЦИ</i>	Группа уничтожения ядерных мин	<i>ГУЯМ</i>	Материально-техническое обеспечение	<i>МТО</i>	Мастерская технического обслуживания автомобильной техники (с буквами: БТ - бронетанковой техники, В - вооружения, АТГ - гусеничных машин, ИТ - инженерной техники)	<i>МЖ</i>
Группа технической разведки	<i>ГТР</i>	Гусеничный плавающий транспортер, минный заградитель, самоходный паром	<i>ГПТ, ГМЗ, ГСП</i>	Межконтинентальная ракета	<i>МКР</i>	Местные жители	<i>МЖ</i>
Дежурные силы и средства	<i>ДСС</i>	День мобилизации	<i>М</i>	Морские минные заграждения	<i>ММЗ</i>	Морские десантные силы	<i>МДС</i>
Десантная переправа	<i>ДесП</i>	Десантно-высадочные, десантно-переправочные средства	<i>ДесВС, ДесПС</i>	Массированный огонь	<i>МОг</i>	Минно-взрывные заграждения	<i>МВЗ</i>
Десантный отряд	<i>ДесО</i>	Десантно-транспортные средства	<i>ДесТС</i>	Морской десант, оперативный, оперативно-тактический	<i>МДес, ОМДес</i>	Наблюдательный пункт	<i>НП</i>
Дизельное топливо	<i>ДТ</i>	Дистанционно установленное минное поле	<i>ДУМП</i>	Наземная разведка, фотографирование	<i>НЗР, НЗФ</i>	Направление главного удара, другого удара	<i>НГУ, НДУ</i>
Для служебного пользования	<i>ДСП</i>	Долговременное оборонительное сооружение, точка	<i>ДОС, ДОТ</i>	Неприкосновенный запас	<i>НЗ</i>	Неустановленной нумерации	<i>н/н</i>
Дымовая завеса, маскировка,	<i>ДЗ, ДМ, ДСр</i>	Диверсионно-разведывательная группа	<i>ДРГ</i>	Нарезная артиллерия	<i>НарА</i>	Направление сосредоточения основных усилия	<i>НСОУ</i>
				Отрядно-вылет	<i>о/в</i>	Огневая позиция	<i>ОгП</i>
				Обменный пункт агрегатов	<i>ОПА</i>	Огневой комплекс дальнего, ближнего перехвата	<i>ОКДП, ОКБП</i>
				Объединенный склад	<i>ос</i>		
				Огневой вал (двойной)	<i>ОвВ (ОвВ2)</i>		

Оперативная группа	<i>ОГ</i>	Огневой налет (десятиминутный	<i>ОгН</i>
Оперативный дежурный	<i>ОД</i>	огневой налет)	<i>(10 мин ОгН)</i>
Оперативная, тактическая маски- ровка	<i>ОМ, ТакМ</i>	Опорная сеть связи	<i>ОСС</i>
Оптическая, оптико-электронная разведка	<i>ОпР, ОЭР</i>	Оружие массового поражения	<i>ОМП</i>
Отряд боевых кораблей	<i>ОБК</i>	Отдельный	<i>отд</i>
Отряд ликвидации последствий Окраина	<i>ОЛП</i>	Отметка	<i>отм</i>
Отравляющие вещества (стойкие, нестойкие)	<i>ОВ (СОВ, НОВ)</i>	Отряд кораблей огневой пожарной	<i>ОКОП</i>
Оперативная зона обороны	<i>ОЗО</i>	Отряд обеспечения движения	<i>ООД</i>
Оперативно-тактическая ракета	<i>ОТР</i>	Отряд кораблей, катеров непосредст- венной огневой поддержки	<i>ОКНОП, ОКаНОП</i>
Передовой отряд	<i>ПО</i>	Отряд охраны водного района	<i>ООВР</i>
Перевалочно-десантные средства	<i>ПДесС</i>	Особого назначения	<i>ОсН</i>
Площадка приземления (запасная)	<i>ППЗ (Зап ППз)</i>	Партизаны	<i>Пртз</i>
Полоса заграждений, обеспечения, перегруппировки, пролета десанта	<i>ПЗаг, ПОб, ППар, ППДес</i>	Передовой авианаводчик	<i>ПАН</i>
Подводная лодка	<i>ПЛ</i>	Первый ядерный удар	<i>ПЯУ</i>
Поисково-ударная группа	<i>ПУГ</i>	Переносной комплект минирования	<i>ПКМ</i>
Походный автоклуб	<i>ПАКл</i>	Полевой магистральный трубопровод	<i>ПМТП</i>
Противодесантные заграждения (минные)	<i>ПДесЗ (ПДесМЗ)</i>	Подвижная огневая зона	<i>ПОгЗ</i>
Продовольствие	<i>Прод</i>	Пункт постоянной дислокации	<i>ППД</i>
Противотанковый ракетный ком- плекс	<i>ПТРК</i>	Подгруппа	<i>Подер</i>
Противотанковая управляемая ракета	<i>ПТУР</i>	Полевая опорная сеть связи	<i>ПОСС</i>
Пункт заправки горючим (полевой)	<i>ПЗГ (ППЗГ)</i>	Последовательное, двойное последо- вательное сосредоточение огня	<i>ПСО, ПСО2</i>
Пункт управления связью	<i>ПУС</i>	Промежуточный рубеж обороны	<i>ПрРО</i>
Противовоздушная, противоракет- ная, противокосмическая, противо- самолетная, противодесантная, противотанковая, противоминная, противоподводно-диверсионная оборона	<i>ПВО, ПРО, ПКО, ПСО, ПДО, ПТО, ПМО, ППДО</i>	Противодесантный резерв	<i>ПДРез</i>
Пункт ввода, приема информации	<i>ПВИ, ППИ</i>	Противотанковые средства	<i>ПТСр</i>
Пункт наведения истребительной авиации	<i>ПНИА</i>	Противотанковые, противопехотные заграждения, минное поле, мины	<i>ПТЗ, ППЗ, ПТМП, ППМП, ПТМ, ППМ</i>
Пункт сбора и обработки данных, обработки данных	<i>ПСОД, ПОД</i>	Пулемет Калашникова	<i>ПК</i>
Перевалочная база	<i>ПвБ</i>	Приграничный перегрузочный район	<i>ППР</i>
Пленный	<i>П</i>	Пункт радиотехнического, радиолока- ционного контрполя	<i>ПРТК, ПРЛК</i>
Подвижный отряд заграждений (на вертолетах)	<i>ПОЗ (ПОЗВ)</i>	Посадочная площадка вертолетов	<i>ППВ</i>
Полко-вылет	<i>п/в</i>	Пусковая установка	<i>Пуст</i>
Пункт посадки, погрузки	<i>ППос, ППОз</i>	Пункт дегазации, специальной обработ- ки	<i>ПД, ПуСО</i>
Противотанковая артиллерия	<i>ПТА</i>	Пункт наведения и целеуказания	<i>ПНЦУ</i>
Противник	<i>Пр-к</i>	Пункт технической подготовки ракет	<i>ПТПР</i>
Радиосеть	<i>р/с</i>	Пункт технической помощи	<i>ПТП</i>
Расчетное огневое средство	<i>РОС</i>	Противотанковые, противопехотные минно-взрывные заграждения	<i>ПТМВЗ, ППМВЗ</i>
Район специальной обработки	<i>РСО</i>	Пункт базирования, маневренного базирования	<i>ПБ, ПМБ</i>
Реактивный снаряд	<i>РС</i>	Радиационная, химическая и биологи- ческая (бактериологическая) разведка, наблюдение	<i>РХБР, РХБН</i>

Пункты управления

Пункт управления	<i>ПУ</i>	Командный пункт	<i>КП</i>
Запасный командный пункт	<i>ЗКП</i>	Передовой командный пункт	<i>ПКП</i>
Вспомогательный пункт управления	<i>ВПУ</i>	Железнодорожный пункт управления	<i>ЖДПУ</i>
Воздушный пункт управления	<i>ВПУ</i>	Центр боевого управления	<i>ЦБУ</i>
Центральный командный пункт	<i>ЦКП</i>	Передовой пункт управления	<i>ППУ</i>
Тыловой пункт управления	<i>ТПУ</i>	Группа боевого управления	<i>ГБУ</i>
Центр управления техническим обес- печением	<i>ЦУТО</i>	Информационный, разведывательно- информационный центр	<i>ИЦ, РИЦ</i>
Оперативная группа	<i>ОГ</i>	Командно-диспетчерский пункт	<i>КДП</i>

Пункт наведения и целеуказания	<i>ПНЦ</i>	Командно-наблюдательный пункт	<i>КНП</i>
Наблюдательный пункт	<i>НП</i>	Авианаводчик	<i>АН</i>
Группа планирования огневой и ядер- ного поражения	<i>ГПОЯП</i>	Группа сбора и обработки информации	<i>ГСОИ</i>
Пункт наведения авиации	<i>ПНА</i>	Пост воздушного наблюдения	<i>ПВН</i>

Военный комиссариаты, пункты (объекты) мобилизационного развертывания

Республиканский, краевой, обла- стной военный комиссариат	<i>РеспВК, КВК, ОВК</i>	Объединенный городской военный комиссариат, городской военный ко- миссариат	<i>ОГВК, ГВК</i>
Республиканский, краевой, обла- стной пункт сбора военнообязан- ных (техники)	<i>РеспПСВ, КПСВ, ОПСВ (РеспПСТ, КПСТ, ОПСТ) ОРВК, РВК</i>	Сборный пункт военнообязанных Пункт предварительного сбора воен- нообязанных, техники (военнообязан- ных и техники)	<i>СПВ ППСВ, ППСТ (ППСВТ)</i>
Объединенный районный военный комиссариат, районный военный комиссариат	<i>РВК, РВК</i>	Окружной пункт приема техники Пункт приема личного состава, техники	<i>ОППТ ППЛС, ППТ</i>
Пункт встречи пополнения	<i>ПВП</i>	Участок оповещения	<i>УО</i>
Приемосдаточный пункт техники	<i>ПСПТ</i>	Организационное ядро	<i>ОЯ</i>

Сокращенные обозначения иностранных армий

Объединенные вооруженные силы НАТО	<i>ОВС НАТО</i>	Главное командование объединенных вооруженных сил	<i>ГК ОВС</i>
Объединенное тактическое авиа- ционное командование	<i>ОТАК</i>	Авиационное крыло, группа	<i>акр, агр</i>
Бригадная, батальонная, ротная тактическая группа	<i>бртер, бтар, ртар</i>	Бронетанковая дивизия, бригада	<i>бртд, бртбр</i>
Батальон, рота, взвод военной полиции	<i>бвп, рвп, веп</i>	Батальон разведки и РЭБ	<i>б РвРЭБ</i>
Группа армий	<i>ГрА</i>	Бронекавалерийский полк	<i>бркп</i>
Бригада армейской авиации, войск защиты родины	<i>браа, бр "ЗР"</i>	Воздушно-штурмовая дивизия, бригада	<i>вшд, вшбр</i>
Жандармская бригада, полк, ба- тальон, рота	<i>жбр, жп, жб, жр</i>	Зенитные ракетные комплексы "Хок", "Усовершенствованный Хок", "Патриот"	<i>ЗРК "Х", ЗРК "УХ", ЗРК "П"</i>
Легкая пехотная дивизия	<i>лпд</i>	Мотопехотная дивизия, бригада, батальон	<i>мпд, мпбр, млб</i>
Моторизованная дивизия	<i>мтд</i>	Северная, Центральная группа армий	<i>СГА, ЦГА</i>
Управляемая ракета "Ланс", "Плутон"	<i>ур "Л", "Пл"</i>	Смешанный мотопехотный батальон	<i>смлб</i>
Пехотная дивизия, бригада, полк, батальон	<i>пд, пбр, пп, пб</i>	Экспедиционная дивизия, бригада мор- ской пехоты	<i>эдмп, эбрмп ТКП</i>
Механизированная дивизия, бри- гада	<i>мд, мбр</i>	Тыловой командный пункт	<i>ТКП</i>
		Смешанный танковый батальон	<i>стб</i>

Общая терминология

Авангард, арьергард	<i>Ав, Ар</i>	Авиация	<i>ав</i>
Авиационная группа	<i>АвГ</i>	Автоматический гранатомет станковый	<i>АГС</i>
Автоматизированная система управления войсками, боевыми средствами, оружием	<i>АСУВ, АСУБС, АСУО</i>	Автомобильный бензин	<i>АБ</i>
Автомат Калашникова	<i>АК</i>	Автоматизированное рабочее место	<i>АРМ</i>

УСЛОВНЫЕ ТАКТИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ			
5 А			5 АК
Пункт управления (штаб) ар- мии	<i>КП (ЗКП, ТПУ)</i>	Пункт управления (штаб) корпуса	<i>КП (ЗКП, ТПУ)</i>
		Пункт управления (штаб) бри-	

Приложение 8

Пункт управления (штаб) дивизии	5 <i>вдд</i> КП (ЗКП, ТПУ)	гады, укрепленного района (цвет знака в соответствии с принадлежностью к виду ВС, роду войск, специальных войск)	5 <i>вдбр</i> КП (ЗКП, ТПУ)	Разграничительная линия между дивизиями (бригадами), их зонами, районами ответственности, тыловая граница соединения.	Разграничительная линия между полками, отрядами.	
Пункт управления (штаб) полка, отряда, комендатуры	5 <i>пдп</i> КП (ТПУ)	Пункт управления подвижной ремонтно-технической базы и других баз	5 <i>пртб</i> КП (ЗКП, ТПУ)	Разграничительная линия между батальонами, заставами.	Район расположения (сосредоточения), исходный район соединения, части и подразделения. Планируемый район обозначается пунктирной линией.	<u>2 пдб</u> 12.40 03.05
Командно-наблюдательный (командный) пункт (штаб) батальона, дивизиона, отдельной эскадрильи, пункт управления комендатуры ВОСО, радиолокационной роты.	1/70 <i>пдп</i>	Командно-наблюдательный пункт роты: 1 - в обороне и в пешем порядке в наступлении; 2 - в движении на БМД (на другой технике - соответствующими знаком). Командно-наблюдательный пункт взвода - с одной черточкой.	2 <i>пдр</i> 8 <i>пдр</i>	Расположение соединения, части в пунктах постоянной дислокации.	10 <i>пдп</i>	Позиционный район, район огневых, стартовых позиций соединения, части ракетных войск и артиллерии и зенитных ракетных войск (указывается соответствующим знаком). <i>садн</i>
Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности буквами внутри знака: В - воздушного наблюдения, А - артиллерийский, И - технического наблюдения, Х - химический. Цвет знака - по роду войск.	71 <i>пдп</i>	Пункт управления (штаба) в движении.	2 <i>вдд</i> КП (ЗКП, ТПУ)	Район занимаемый соединением (частью, подразделением) рода войск и специальных войск, с соответствующей надписью.	<i>садн</i>	Район огневых позиций: артиллерийской группы, артиллерийского дивизиона с указанием расположения батарей (условный знак вооружения указывается соответствующим знаком) <i>садн</i>
П Р И М Е Ч А Н И Е						
Размеры знака определяются в зависимости от масштаба карты. На картах одного масштаба пункты управления низших командных инстанций обозначаются в 3/4 их размера	3 <i>пдр</i>	1 <i>пдб</i>	5 <i>вдд</i> 5 <i>вдд</i> КП ТПУ	Исходный район для десантирования Планируемый район высадки тактического воздушного десанта на вертолетах с указанием состава и времени.	2 <i>пдб</i> <u>1 пдб</u> 11.00 15.06	Полоса пролета воздушного десанта Район выброски (высадки) воздушного десанта Положение соединения, части, подразделения в наступлении. Положение роты (взвода) - с двумя (одной) черточками Укрепленный район
Воздушные, железнодорожные и корабельные пункты управления обозначаются теми же знаками, но в 3/4 из размера с обозначением соответствующего транспортного средства у основания флажка.	5 А	5 А	<u>2 пдб</u> 12.35 03.04	Участок и пункты высадки морского десанта Соединение, часть, подразделения в обороне	 1 <i>пдб</i>	1 <i>пдб</i> <i>УР</i>
Без надписи возле знака - штаб.	ВзПУ	ЖдПУ	<u>садн 10 пдп</u> 14.20 03.04	Боевые задачи соединения, части, подразделения в наступлении: 1 - ближайшая задача; 2 - дальнейшая задача.	2	1
Знаки штабов (ПУ) дивизий, бригад, полков, учебных центров и баз хранения: Постоянной боевой готовности (знак затушовывается полностью, цвет и подтушовка внутри знака - по роду войск. Окружных, территориальных учебных центров подготовки младших специалистов, баз хранения вооружения и техники (М - мотострелков, Т - танкистов, А - артиллеристов, З - ПВО, Д - десантников). Подтушовка внутри знаков для ТУЦ и БХВТ - желтая, для ОУЦ - светло зеленая, цвет знака - по роду войск. Для всех других баз - обозначение общепринятое, подтушовка внутри знака - по роду войск.	3 <i>вдд</i>	3 <i>рбр</i>	5 <i>пдп</i>	Направление наступления (атаки) и контратаки части, подразделения.		Исходный рубеж, исходный рубеж для форсирования, рубеж регулирования. <i>УР</i>
			ОУЦ Т			
			ТУЦ М			
			БХВТ Т			

РАЗГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ, РАЙОНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ И БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК.

Разграничительная линия между армиями, тыловая граница армии

Разграничительная граница между корпусами, тыловая граница корпуса.

Поле огневых фугасов противника (химических - знак фугаса затушевывается желтым цветом)		Район, подвергшийся воздействию химического оружия противника, с указанием средства применения: (ав - авиация, Р - ракеты, А - артиллерия, Ф - фугасы), типа ОВ и времени применения. Стрелки указывают направления распространения зараженного воздуха, а их длина определяет глубину распространения: 1 - первичного облака; 2 - вторичного облака	2	1	1 - общее обозначение; 2 - с прицепом; 3 - санитарный (транспортер колесный)	1	2	Тягачи: 1 - танковый, 2 - гусеничный; 3 - автомобильный; 4 - автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд)	1	2
Узел, район, зона ядерно-минных заграждений с указанием числа ядерных мин	8			<u>ав - VX</u> 07.00 09.08	Мотоцикл					
Склад химических боеприпасов противника			2	1	Гранатометы: 1 - ручной противотанковый; 2 - станковый противотанковый; 3 - автоматический станковый	1 2 3		Пулеметы: 1 - ручной; 2 - ротный или станковый; 3 - крупнокалиберный	1 2 3	
Ядерная мина с указанием мощности заряда (2 кг), вида взрыва (Н - наземный, П - подземный) и времени установки. Взорванная мина обводится кружком черного цвета	<u>2 - Н</u> 03.00 07.11	Участок местности (район), зараженный противником биологическими (бактериологическими) средствами, с указанием возбудителя, числа заболевших и времени применения (обнаружения)		<u>Чума - 150</u> 10.00 01.11		1 2		Комплексы противотанковых управляемых ракет: 1 - переносной; 2 - на боевой машине	1 2	
Применение противником зажигательного оружия с указанием средств применения, типа зажигательного вещества, времени и даты применения	<u>ав - напалм</u> 07.00 29.02	Дегазированный проход на зараженном участке местности с указанием его номера и ширины прохода (3 м)		<u>№ 1</u> 3		1 2 3 4 5		Противотанковые пушки: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 85 мм; 3 - калибра до 100 мм; калибра более 100 мм	1 2 3 4	
Район специальной обработки с указанием его номера, наименования части, подразделения, проходящего и выполняющего обработку, и времени обработки	<u>РСО №1-3 пдп</u> 07.00 - 09.00 15.06	Отряд по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения		<u>ОЛП</u>		1	2	Артиллерийская батарея на огневой позиции (условный знак - в зависимости от калибра и типа орудия) Минометы: 1 - общее обозначение; 2 - малого калибра (до 82 мм); 3 - среднего калибра - (до 120 мм); 4 - крупного калибра (крупнее 120 мм); 5 - применяющие ядерные мины; 6 - самоходный миномет (условный знак - в зависимости от калибра)	1	2
Пункт специальной обработки с указанием наименования части, подразделения и времени развертывания	<u>ПуСО</u> <u>1РСО 5 обхз</u> 07.00 01.05	Объекты, содержащие сильнодействующие ядовитые вещества, с указанием их вида и количества в тоннах.		<u>хлор - 30т</u>		3		Минометная батарея на огневой позиции (знак миномета - в зависимости от типа и калибра)	5	6
Ядерный удар (планируемый обозначается штрихами) с указанием номера объекта (цели), наименования наносящего удар соединения (части, подразделения), мощности взрыва (40 кг), вида взрыва (В - воздушный, Н - наземный, П - подземный и др.) и времени нанесения удара	<u>012</u> 4 рбр	Групповой удар (8 число боеприпасов)		<u>065</u> 5 арбр		1	2	Огонь по отдельной цели с указанием ее номера		<u>2</u> 4 - 130
	<u>40 - В</u> 06.00 10.07			<u>8 X 30 - 8</u> 06.00 23.04		1	2	Стартовые позиции ракет: 1 - тактических; 2 - оперативно-тактических	2	<u>22</u> 2 ордн
ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК								Удар ракетами в обычном снаряжении с указанием номера цели и части, наносящей удар, типа и количества средств, времени нанесения удара		<u>КБЧ - 2</u> 13.00 15.07
Танки: 1 - общее обозначение; 2 - плавающий; 3 - оснащенный минным тралом; 4 - с навесным бульдозерным оборудованием	1	Боевые машины: 1 - боевая машина пехоты (общее обозначение); 2 - боевая машина пехоты, оснащенная минным тралом; 3 - бронетранспортер; 4 - боевая разведывательная машина; 5 - бронированная разведывательная дозорная машина	1	2	Сосредоточенный огонь с указанием номера цели: 1 - ствольной артиллерии; 2 - реактивной артиллерии (размеры цели, участка - в масштабе карты)	1	101 202	Последовательное сосредоточение огня с указанием рубежей, их наименований и номеров целей или участков. При двойном ПСО цели соединяются сплошными линиями на двух рубежах, при тройном - на трех и т.д.	201 202 203	"Волк" "Лиса" 101 102 103
Автомобили:							"Акация"	Глубокий неподвижный заградительный огонь на трех рубе-		"Береза"

Неподвижный заградительный огонь с указанием наименований рубежа

жах с указанием номера рубежей, его условного наименования. Длина рубежей (участков) - в масштабе карты

1 2 3

Одинарный подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей. При двойном ПЗО два рубежа показываются сплошными линиями. Длина рубежей - в масштабе карты

"Лев"

Огневой вал с указанием наименований рубежей, номеров участков для дивизионов, а также номеров промежуточных рубежей

"Лука" "Волк"
021 011
022 012
023 013

1 2 3 4 5

Массированный огонь с указанием его наименования и номеров участков

7 4 1
5 2
6 3

Подвижная огневая зона, ведущаяся одновременно на четырех рубежах (1, 2, 3, 4)

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Границы полосы огня:
1 - основного сектора обстрела;
2 - дополнительного сектора обстрела

1
2
3 1
2
№ 1

Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участка огня взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов с соответствующими надписями)

3 1 2
СО
2 пдр

Рубеж заградительного огня гранатометного взвода с указанием его номера и участков огня отделений

СВЕТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Район, освещаемый:
1 - артиллерией;
2 - авиацией

1 2

Световой ориентир, поставленный:
1 - артиллерией;
2 - авиацией

1 2

Световой створ

Рубеж освещения

Рубеж ослепления противника осветительными (дымовыми) снарядами (выступы в сторону противника)

Световое обозначение разгранлинии

Огневая позиция артиллерии, предназначенной для стрельбы осветительными снарядами (минами)

Указатели на рубеже:
1 - развертывания;
2 - перехода в атаку;
3 - в минно-взрывных заграждениях

1
2
3

Осветительный пост

Светящая авиационная бомба (САБ)

Участок (рубеж) освещения осветительными ракетами

Походные колонны частей, подразделений:
1 - общее обозначение;
2 - парашютно-десантных на БМД
3 - танковых;
4 - артиллерийских;
5 - зенитных ракетных и зенитной артиллерии;
6 - тыла;
7 - технического обеспечения.
Колонна батальона (дивизиона), роты (батареи), взвода - соответственно с тремя, двумя, и одной поперечными черточками в головной части условного знака

1
2
3
4
5
6
7

БПО
2 пдр с исв
3 пдб
3 тб
5 садн
зработр
тыл 2 пдб
ремр

Перевозка войск:
1 - по железной дороге;
2 - воздушным транспортом;
3 - морским и речным транспортом.
Морская перевозка конвоем
Переход морского десанта отряда с обозначением места и времени нахождения

1
2 Т
3
Кон
10.00 2 ДесО

Маршруты:
1 - движения войск;
2 - эвакуации вооружения и техники с указанием номера маршрута и его принадлежности (А - армейский, Д - дивизионный, П - полковой);
3 - железнодорожных перевозок с указанием их интенсивности (поездов в сутки).

100
1 А
2 Д
3

Командант района (КУ - участка, КП - переправы, КПГ - командант прохода в заграждениях, КМ - маршрута)
Пост регулирования движения (Р - регулировщик, КПП - контрольно-пропускной пункт, КТП - контрольно-технический пункт)

КР
Р
Р

Поврежденный железнодорожный участок с указанием срока или времени его восстановления

К 10.20

Действующее железнодорожное направление с указанием его пропускной способности (18 пар поездов в сутки), максимальной массы (1500 т) и длины (47 условных вагонов) поезда. Нарастиваемое направление - прерывистой линией

18 1500/47

ПРИМЕНЕНИЕ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ И ЗАЩИТА ОТ НЕГО

Прогнозируемые зоны возможного радиоактивного заражения: Г - чрезвычайно опасного; В - опасного; Б - сильного; А - умеренного (по данным разведки реальные границы)

А
Б
В
Г

Район разрушений от ядерного взрыва противника с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность); сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя окружность); слабых разрушений (внешняя окружность) и при необходимости зоны нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав (пунктирной линией)

Рубеж безопасного удаления (выступы в сторону ядерного взрыва)

Зона пожара и направление его распространения (участок задымления обозначается черным цветом)

Аэродромы: 1 - общего назначения; 2 - третьего класса с ВПП 1200-1700 м; 3 - второго класса с ВПП 1800-2400 м; 4 - первого класса с ВПП 2500-3000 м; 5 - грунтовой	1	2	3	и посадки самолетов Прикрытие истребителями войск, объектов с указанием количества, типа самолетов, высоты и времени прикрытия	4 МуГ-29 <u>H - 9000</u> 14.00-16.00 10.06
Коридор пролета авиации с указанием высоты (6000 м) и направления пролета		<u>H - 9000</u>		Посадочная площадка (площадь ка приземления) Зона дежурства в воздухе с указанием количества и типа самолетов, высоты, времени дежурства	 <u>4 МуГ-29 H - 5000</u> 13.00-15.00 10.06
Удары авиации с применением обычного оружия: 1 - одиночные удары; 2 - массированные удары	1		2		
Район засады части, подразделения армейской авиации				Рубежи атаки боевых вертолетов Пункт наведения и целеуказания	
Площадка базирования части (подразделения) армейской авиации				Радионавигационный пункт, станция	
ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ ВМФ					
Общее обозначение боевых кораблей: 1 - надводный корабль; 2 - подводная лодка; 3 - боевой катер	1		2	Обозначение десантных кораблей: 1 - большой десантный корабль; 2 - средний десантный корабль; 3 - малый десантный корабль; 4 - малый десантный корабль на воздушной подушке; 5 - десантный катер; 6 - десантный катер на воздушной подушке	1 2 3 4 5 6
Общее обозначение судов обеспечения: 1 - судно; 2 - баржа	1		2		
Торпеда				Морская мина	
ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЙСК РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ					
Разведывательный отряд (другие отряды, состоящие из подразделений специальных войск, с соответствующими надписями возле знака), выделенный от соединения, части	<u>РО №1 3 пдп</u> 17.00 12.06			Боуовой разведывательный дозор (РГ - разведывательная группа, РД - разведывательный дозор, ОФРД - офицерский разведывательный дозор, ИРД - инженерный, ХРД - химический разведывательный дозор) с указанием номеров, принадлежности и времени начала действия	<u>БРД 2 пдб</u> 19.00 02.11
Группа специального назначения армии		A		Дозорное отделение на БМП (на другой технике и дозорный танк с соответствующими знаками и надписями)	ДО
Пеший дозор (2-3 военнослужащих)				Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием его принадлежности Подразделение (группа) в засаде (с указанием его принадлежно-	 1 пдв 3 пдр
Пешие патрульные (пунктиром указывается маршрут патрулирования)					

Разведка боем	<u>2 пдр 1 пдб</u> 17.00 26.05	сти): 1 - в огневой засаде; 2 - в разведывательной засаде	1 2 пдв 3 пдр
Сторожевой пост		Посты: 1 - радиопеленгаторный УКВ; 2 - радиопеленгаторный КВ; 3 - радиотехнический	2 1 2 3
Секрет с указанием принадлежности		Разведывательно-сигнализационные средства: 1 - разведывательно-сигнализационное устройство (PCY); 2 - ретранслятор (РТ); 3 - устройство приема отображения информации	1 2 3 1 2 3
1 - радиоприемник; 2 - радиотехническая станция; 3 - радиопеленгатор	1 2 3		
Установка PCY: 1 - на рубеже; 2 - в районе		Место захвата пленного с указанием его принадлежности, времени и даты захвата	<u>3/36 мп 12 мд</u> 06.00 10.06
Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности, времени и даты изъятия документов	<u>2/16 пп 19 пд</u> 05.00 12.08		

ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СВЯЗИ

Узлы связи: 1 - полевой; 2 - стационарный незащищенный; 3 - стационарный защищенный	1	2	3	Командно-штабная машина (аппаратная связи) на базе: 1 - бронеобъекта; 2 - автомобиля	P-145 1 2	P-142 2
Радиостанции с указанием их типа: 1 - подвижная; 2 - переносная; 3 - в танке (БМП, БТР, на автомобиле с соответствующим знаком)	1	2	3	Радиоприемник Станции с указанием их типа: 1 - космической связи; 2 - тропосферная; 3 - радиорелейная 1	255 2 3 1	
Станция фельдъегерско-почтовой связи с номером полевой почты		67890		Радионаправление (р/с - радиосеть) с указанием его номера и принадлежности		р/с №6 кпдб
Полевые линии связи с указанием их номера и типа: 1 - кабельная (В - волоконно-оптическая); 2 - радиорелейная; 3 - тропосферная	K-121, МКСБ 4 X 4 1 2 402 402 402	P - 124		Пункты фельдъегерско-почтовой связи (ОП - обменный, ПС - сбора донесений, ФС - фельдъегерской связи Министерства связи, СС - спецсвязи Министерства связи)		
Буквопечатающая				Виды связи (1 - засекреченная; 2 - незасекреченная): а - телефонная (а - правительственная; б - ЗАС гарантированной стойкости; в - ЗАС временной стойкости; г - незасекреченная)	1 а 2 в	б 2 г

ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ РЭБ

Части и подразделения РЭБ: 1 - отдельный батальон типа Н (С);	Границы зоны подавления ультракоротковолновой
--	---

2 - отдельный батальон разведки и РЭБ;
3 - отдельная рота РЭБ, рота радиопомех

об РЭБ-Н
1 2

связи (РН - радионавигации, РЛ - радиолокации, КВ - коротковолновой радиостанции, РРС - радиорелейной связи)

УКВ

Создание активных помех радиоэлектронным средствам противника с указанием части, подразделения и времени постановки

2 мпд 11.00-16.00 11.05

ор РЭБ
3

Станция, комплекс помех

Забрасываемый передатчик помех связи (РН - радионавигации)

С

Район (полоса) радиоэлектронной маскировки

Район (полоса) постановки авиацией пассивных помех

Район, запрещенный для размещения радиоэлектронных средств

5 мсд

ИНЖЕНЕРНЫЕ ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Траншея с ходом сообщения

Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый мотострелковым отделением

2 пдв

Деревоземляные огневые сооружения:
1 - для пулемета;
2 - для орудия

1 2

Долговременные огневые сооружения:
1 - для пулемета;
2 - для орудия

1 2

Танк в окопе (орудие, миномет и другие огневые средства - с соответствующим знаком). Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства

Район навешивания тралов

Рубеж навешивания тралов

Укрытия:
1 - убежище;
2 - блиндаж;
3 - долговременное сооружение;
4 - открытая щель;
5 - перекрытая щель

1 2 3

4 5

Автомобиль в укрытии (другие виды техники - с соответствующими знаками и соответствующего цвета)

Прогнозируемая зона затопления местности при полном разрушении плотины с указанием направления и параметров волны активного затопления в створе: 1 - ширина (1 км), глубина (3 м), время добегания волны (13 ч), продолжительность затопления (6,5 ч), скорость распространения (2 м/с)

1 - 3
----- 2
13 - 6,5

1 2 3

Эскарп (контрэскарп)

Затопленный участок местности с указанием ширины участка (500 м), глубины (0,5 м) и продолжительности затопления (10 ч)

500 - 0,5
10

1 2 3

Минные поля (размеры - в масштабе карты):
1 - противотанковые;
2 - противопехотные;
3 - управляемые

ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК ПВО

Зенитные ракетные комплексы:
1 - общее обозначение;

Зенитная пулеметная установка

2 - ближнего действия;
3 - малой дальности;
4 - средней дальности;
5 - дальнего действия;
6 - пушечно-ракетный;
7 - многоканальный

1 2 3

4 5 6

Зенитные орудия:
1 - общее обозначение;
2 - малого калибра;
3 - среднего калибра;
4 - крупного калибра

1 2

Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия

7

Зенитный пушечно-ракетный комплекс (установка)

Зенитные самоходные установки: 1 - общее обозначение;
2 - с радиолокационным комплексом

1 2

Радиолокационная станция (общее обозначение)

Позиция технического дивизиона (батареи - с соответствующей надписью)

техдн

Зенитный ракетный (артиллерийский) дивизион. Тип основного вооружения указывается соответствующим знаком

Граница зоны поражения зенитной ракетной, зенитной артиллерийской части, огневых средств ПРО

500

Радиолокационные подразделения, сопряженные с АСУ:
1 - батальон;
2 - центр;
3 - узел;
4 - рота

1 2 3 4

Граница зоны обнаружения РЛС с указанием высоты (500 м)

СРЕДСТВА РАЗВЕДКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПВО И ВВС ПРОТИВНИКА

Центры:
1 - управления и оповещения;
2 - сбора информации и управления

1 2

Посты:
1 - управления, передовой;
2 - управления и оповещения;
3 - дальнего обнаружения

1 2

Передовой авианаводчик (ПАН)

3

ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ АВИАЦИИ

Самолеты:
1 - общее обозначение;
2 - истребитель-бомбардировщик;
3 - бомбардировщик;
4 - истребитель;
5 - штурмовик;
6 - разведывательный;
7 - РЭБ;
8 - санитарный (К - корректировщик, С - связи, Т - транспортный)

1 2 3

4 5 6

7 8

Вертолеты:
1 - общее обозначение;
2 - боевой;
3 - РЭБ;
4 - разведывательный;
5 - транспортный (ТБ - транспортно-боевой, корректировщик, У - управления);
6 - санитарный

1 2 3

4 5 6

Аэродромный участок дороги с указанием его ширины (50 м) и длины (2200 м), подготовленный для взлета

50 - 2200

Участок форсирования с указанием вида переправы (ПМП - понтонно-мостовая; ГСП - гусеничный понтонный паром; ПММ - понтонно-мостовая машина), количества

2
--- ПМП
170

3

Ледяная переправа с указанием ее номера и грузоподъемности (60 т)

№5
60

0,8 - 120

паромов и грузоподъемность	-- ГСП 52	Брод с указанием его глубины (0,8), длины (120 м), характера дна (Т - твердое, П - песчаное, В - вязкое) и скорости течения реки (0,5 м/с)	бр ----- П - 0,5
	2 --- ПМП 40	Противоминное заграждение	
Мост на жестких опорах с указанием его длины (120 м), ширины (4 м), грузоподъемности (60 т) и вида (Н - низководный, В - высоководный, П - подводный, Д - деревянный, К - каменный, М - металлический, ЖБ - железобетонный)	120-4 МД ----- 60	Комбинированный мост с указанием его общей длины (250 м), типа и длины составных частей (140 и 110 м), грузоподъемности (60 т)	250(НД-140; ПМП-110) Комб ----- 60

ЧАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Сборный пункт поврежденных машин (ВТ - вооружения и техники) с указанием принадлежности (Д - дивизионный, П - полковой), номера и времени развертывания	Д ВТ <u>№1</u> к 12.00 20.05	1 - ремонтно-восстановительный полк; 2 - отдельный ремонтно-восстановительный батальон с указанием наименования и предназначения (РАВ - ракетно-артиллерийского, БТ - бронетанкового, АТ - автомобильного, СС - средства связи, СХЗ - средств химической защиты, ИТ - инженерной техники)	1 БТ 5 рвп 2 АТ 51 орвб
Отдельный ремонтно-восстановительный батальон дивизии	4 орвб	Склады вооружения и боеприпасов, военно-технического имущества армии (1) и корпуса (2) с указанием их наименований и предназначения	Арт 1210 аас 1
Район массового выхода вооружения и техники из строя с указанием наименования части, подразделения		Ремонтно-эвакуационная группа на БТР (на танковом тягаче, БМП или автомобиле - с соответствующим знаком) с указанием принадлежности (П - полковая, Б - батальонная)	БТИ 215 кс БТИ 2

ТЫЛОВЫЕ ЧАСТИ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Соединение (часть и подразделения) материального обеспечения в районе	12 брмо	Часть сил и средств части, подразделения материального обеспечения	1/12 обмо
Склады: 1 - дивизии; 2 - бригады; 3 - полка	Прод 1 2	Военный госпитали: 1 - полевой; 2 - опорный; 3 - стационарный (с указанием номера)	1 101 2 110
Полевой хлебозавод			3 115
Санитарно-эпидемиологический отряд с указанием его номера	118	1 - медицинский отряд с указанием его номера; 2 - медицинский батальон	1 102
Медицинские пункты: 1 - бригады; 2 - полка; 3 - батальона	1 2 3	Пункт обслуживания на маршруте (Г - заправки горючим, П - продовольствием, Т - технической помощи, О - отдыха и обогрева)	2 Г
Район массовой заправки техники		Автомобиль санитарный:	

горючим с указанием его принадлежности и времени развертывания заправочных средств	<u>10 пдп</u> 12.00 - 18.00	1 - полк; 2 - батальон	1 2
Район проведения карантинных мероприятий	1 пдб	Район массовых санитарных потерь с указанием количества раненых	620
Станция (порт) погрузки (выгрузки, перегрузки) войск		Район обсервации войск	5 вдд
Сборный пункт военнопленных (А - армейский, К - корпусной, Д - дивизионный, П - полковой)	Д	Временный перегрузочный район (ППР - приграничный перегрузочный район) с указанием перегрузочной способности (количество поездов)	ВПР 16
Перевалочная база	Пеб		

ВОЕННЫЕ КОМИССАРИАТЫ, ПУНКТЫ МОБИЛИЗАЦИОННОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ

Областной (республиканский) военный комиссариат	ОВК	Районный военный комиссариат	РВК
Дублирующий пункт управления областного военного комиссариата, создаваемый на базе районного	ДПУ РВК	Областные пункты: 1 - сбора военнообязанных; 2 - сбора техники с указанием количества эшелонов, личного состава и машин	1 <u>ОПСВ</u> 3-4000 2 <u>ОПСТ</u> 2-279
Сборный пункт военнообязанных (ПСПТ - приемосдаточный пункт техники)	СПВ	Пункт приема личного состава (ППТ - техники) пункт встречи пополнения	ППЛС
ПОГРАНИЧНЫЕ ВОЙСКА			
Командно-наблюдательный пункт: 1 - пограничной комендатуры; 2 - маневренной группы (мотоманевренной и десантно-штурмовой маневренной группы с соответствующей надписью). Надписи можно писать рядом со знаком.	2 погр 1 ммг 2	Пункт управления (штаб) пограничного отряда (отдельной бригады пограничных сторожевых кораблей)	15 пого

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Пункты управления для органов государственной и местной власти: 1 - города; 2 - района (городского, сельского); 3 - объекта; 4 - территориального невоенизированного формирования	Минск 1	Ленинский г. Минск 2 3 4	
СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОПАГАНДА			
126-й агитационный отряд	АГО 126	Типография с указанием принадлежности (А - армейская, Д - дивизионная); вида набора (н - наборная, б - бесшрифтовая); тиража (50 000 экз.) и типа (п - походная, с - стационарная)	Д/Н 50 000 П
Звуковещательная станция: 1 - С - средняя, М - мощная; 2 - П - переносная, О - облегченная	С П	Участок местности (район), подвергшийся залистованию противником, с указанием средства залистования, вида продукции (л - листовки, б - брошюры, г - газеты, п - плакаты), количества (50 000)	<u>ав (л)</u> 50 000 12.00 11.12
		Участок местности (район), планируемый для залистования, с указанием средства залистования, условного индекса листовки (1593), количества листовок (10 000) и време-	<u>арт. - 1593</u> 10 000 12.00 10.12

Фугасы: 1 - неуправляемый; 2 - управляемый по радио; 3 - управляемый по проводам	1 3	2	Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км)	0,4
			Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)	0,7
Надолбы с указанием их вида (М - металлические, ЖБ - железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)		<i>M</i> ---150 2	Участок заграждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м)	2 - 400
Проволочное заграждение (количество штрихов - число рядов)			Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак	
Проход в заграждении с указанием его номера и ширины (8 м)			Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования, с указанием средства и времени установки:	
Рубеж минирования подвижного отряда заграждений: 1 - с указанием номера рубежа, принадлежности и номера ПОЗ; 2 - на вертолетах	1 2	<i>№1</i> <i>пдп - 2</i>	1 - противотанковое; 2 - противопехотное	1 <i>РСЗО</i> 10.00 05.11
Разрушенный мост, объект (синий цвет - противником, красный цвет - своими силами)			Узел инженерных заграждений с указанием его номера, типа (ПТМ, ППМ) количества (100,200) мин и массы подрывных зарядов (1 т)	<i>№2</i> <i>ПТМ - 100</i> <i>ППМ - 200</i> <i>ПЗ - 1 т</i>
Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда	0,8			
Пункт водоснабжения (С - скважина, Р - родник, К - колодец) с указанием производительности (8 м³/ч)		С - 8	Туннель с указанием его высоты (6 м), ширины (4 м) и длины (3015 м)	<i>6 - 4</i> <i>3015</i>
Танковый мостоукладчик			Гусеничный плавающий транспортер	
Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)			Понтонный парк (ПМП - понтонно-мостовой парк, ТПП - тяжелый понтонный парк)	<i>ПМП</i>
Инженерная техника на колесной базе (ТММ - тяжелый механизированный мост, ПКТ - путепрокладчик)		<i>ТММ</i>	Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ - путепрокладчик, ИМР - инженерная машина разграждения, ГМЗ - гусеничный минный заградитель, УР - установка разминирования)	<i>БАТ</i>
Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П - песчаное, Т - твердое) и скорости течения (0,8 м/с)		<i>3-180-40</i> <i>П-0,8</i>	Десантная переправа с указанием количества и типа переправочно-десантных средств	4 <i>ПТС</i>
			Мост на плавучих опорах с указанием типа парка, длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т)	120 - 4 <i>МД</i> ----- 60

