РЯЗАНСКИЙ ДВАЖДЫ КРАСНОЗНАМЕННЫЙ ИНСТИТУТ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК

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.

Глава I

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 изготовляются 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, исключающими 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 забивая 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 адресатам.

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.

БОЕВОЙ ПРИКАЗ *1 пдб* N 01. КНП - роща, 500 м сев.- зап.
г. ЛЫСАЯ (9678), 16.45 25.02.97г. Карта 50 000, издание 1984г.

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

О Б С Т А Н О В К А

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

Стр.

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 I I. **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:

Ор.1- вышка
2500 м

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

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:

Ор.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:

1. Ориентиры их номера, наименования и расстояния до них. *Ор.1- курган 2500 м*

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* *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 1пдв*

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 " марта 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.

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

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

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).

3 пдб
Ровно
Снов
опушка леса
Скров

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 приложении 6 и 7.

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

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

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, районов 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 выбранными 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 (кусок 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. Склеивание производится в определенном порядке:

А. Склейку можно производить по колонкам или по рядам.

Лучше всего начинать склеивать по короткому направлению. После того как будут склеины 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 задирались места склейки листов.

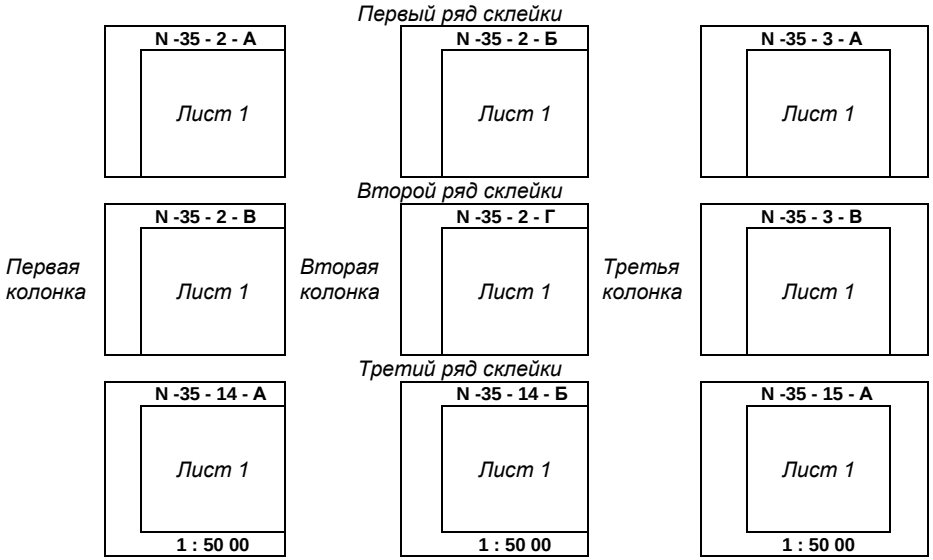
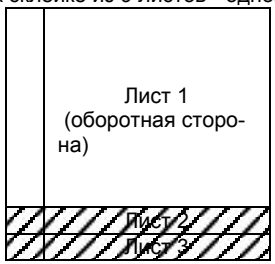


Рис. 4 Ряды и колонки листов, подготовленные для склейки.

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.

Г л а в а 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) 20.09.97г.

2. Названия населенных пунктов, а также местных предметов, имеющих имена собственные, пишутся без склонения прописными буквами, при перечислениями 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

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

А А Г

Б Б В

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

... минв (2840 3) ...

Б.
Ольгино

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

... минв, 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.

П о д п и с ы в а н и е к а р т ы: 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 пдб
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 пдр

- - - - - - - - - - - - - - - - -

3 пдб
12.30 06.04

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

1 пдр
"Ч"+ 03.20

ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ ОБОЗНАЧАЮТСЯ:

мпб

наблюдение	Н	артиллерийская разведка	АР
показания пленного документы противника	П	химическая разведка	ХР
	ДП	радиационная и химическая разведка	РХР
войсковая разведка	ВР	биологическая разведка	БР
воздушная разведка	ВзР	агентурная разведка	АгР
радиоразведка	РР	показания местных жителей	МЖ
радиолокационная разведка	РЛР	воздушное фотографирование	ВзФ
инженерная разведка	ИР		

ВР, АгР, РТР
12.00 10.09

Н
10.00 - 18.30 04.07

минрота

ВР
03.05 10.09

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

А.

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.

Б.

20. Строчные буквы с отростками 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 / толщина в мм		
Пояснительные надписи за взвод и ему равные	***1 пдв, сав***	3 X 4 / 0,3	1,5 x 2 / 0,3	1,5 x 2 / 0,3
роту (батарею) и им равные	***1 пдр, сабатр***	4 X 6 / 0,3	3 X 4 / 0,3	1,5 x 2 / 0,3
батальон (дивизион) и им равные	***1пдб, садн***	5 X 8 / 0,3	4 X 6 / 0,3	3 X 4 / 0,3
Пояснительные надписи ("район охраняемый полицией", "на формировании" и т.п.	***охраняемый***	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	2 X 3 / 0,3

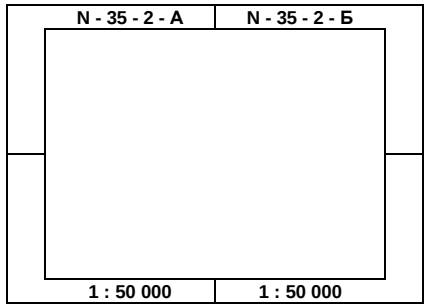
Е. Обязательно произвести подгонку рамки склеиваемых листов. Для этого совмещаются на стыках листов карты дороги, реки, ручьи. горизонтам и другие изображения элементов местности.

С к л а д ы в а н и е к а р т ы. 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, работать 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;

МЕТЕОДАННЫЕ

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 в + 16
t п + 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 *1пдр*
12.30 24.03

2 пдв Кров
садн
12.30 24.03

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 поперечные 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.

1пдр
16.10 23.05

. 125.0
36.8

11. Если нанесенная ранее обстановка не позволяет разместить условный знак пункта управления в нужном месте, то разрешается путем удлинения и преломления флагштока 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;

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.

2 пдб

332 мпб

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

до мпб

Ровное

20 км

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:

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

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

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

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 РАДИОДАННЫХ

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

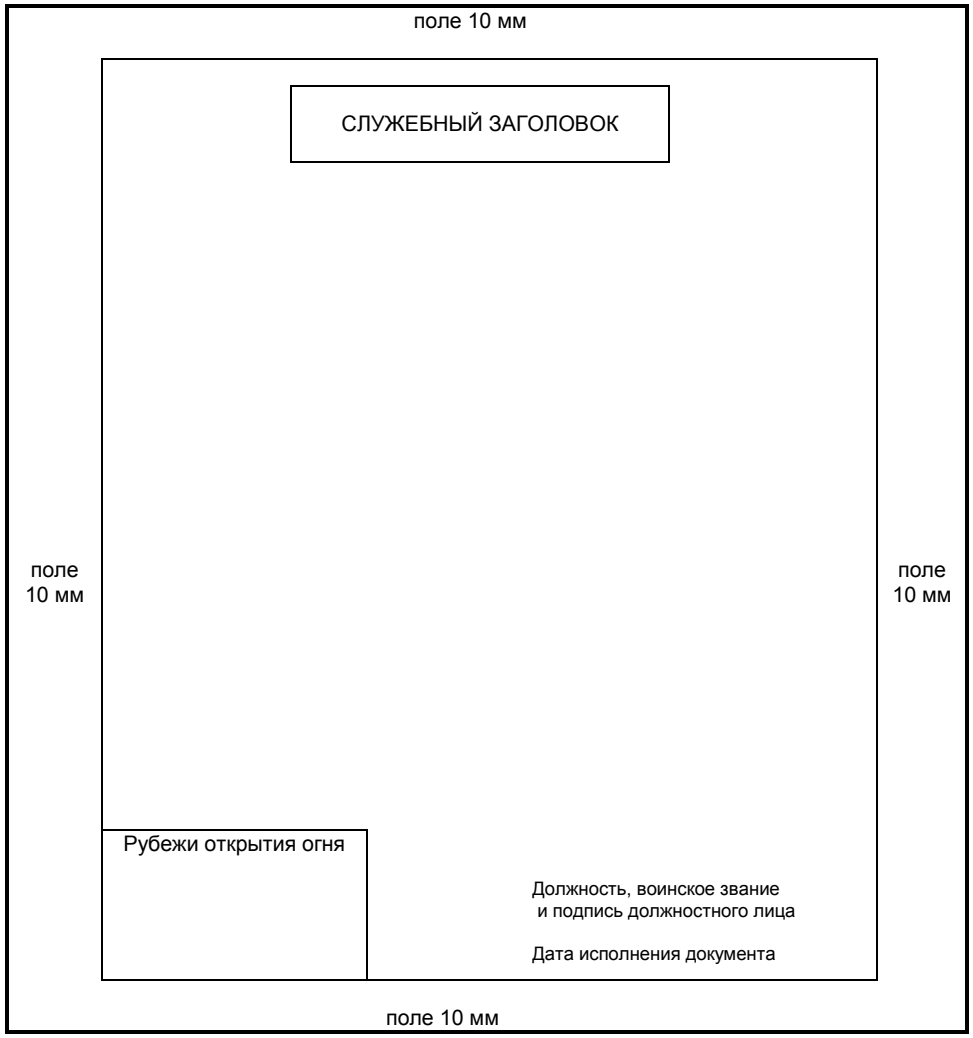
ТАБЛИЦА СИГНАЛОВ

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

. . . . .			

Приложение 2

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ 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 Х 70 мм;
А4 - 70 мм Х 50 мм;
А5 - 50 мм Х 30 мм.

Приложение 3

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 Х высота / толщина в мм		
Гриф секретности, № экземпляра	**Секретно. Экз.№ 1**	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1
Содержание служебного заголовка	**РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА**	10 Х 12 / 2	12 Х 15 / 2,5	15 Х 20 / 3
	1 пдв	6 Х 8 / 2	8 Х 10 / 2,5	10 Х12 / 3
Показатели боевой задачи	**Начата: Окончена:**	4 Х 5 / 1	5 Х 8 / 1,5	8 Х 10 / 2
Заголовки над текстом и таблицами	**Таблица сигналов**	4 Х 5 / 1	6 Х 8 / 1,5	6 Х 8 / 1,5
Текст на карте и в таблицах	***1 эшелон***	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1
Подписи должностных лиц	**командир**	6 Х 8 / 1,5	8 Х 10 / 2	8 Х 12 / 2
Подразделение	***1 пдв***	4 Х 5 / 1	6 Х 8 / 1,5	6 Х 8 / 1,5
Воинское звание	**лейтенант**	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1	4 Х 5 / 1
Фамилия	**В. Иванов**	4 Х 5 / 1	6 Х 8 / 1,5	6 Х 8 / 1,5
Масштаб карты	**Масштаб 1 : 50 000**	6 Х 8 / 1,5	6 Х 8 / 1,5	6 Х 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

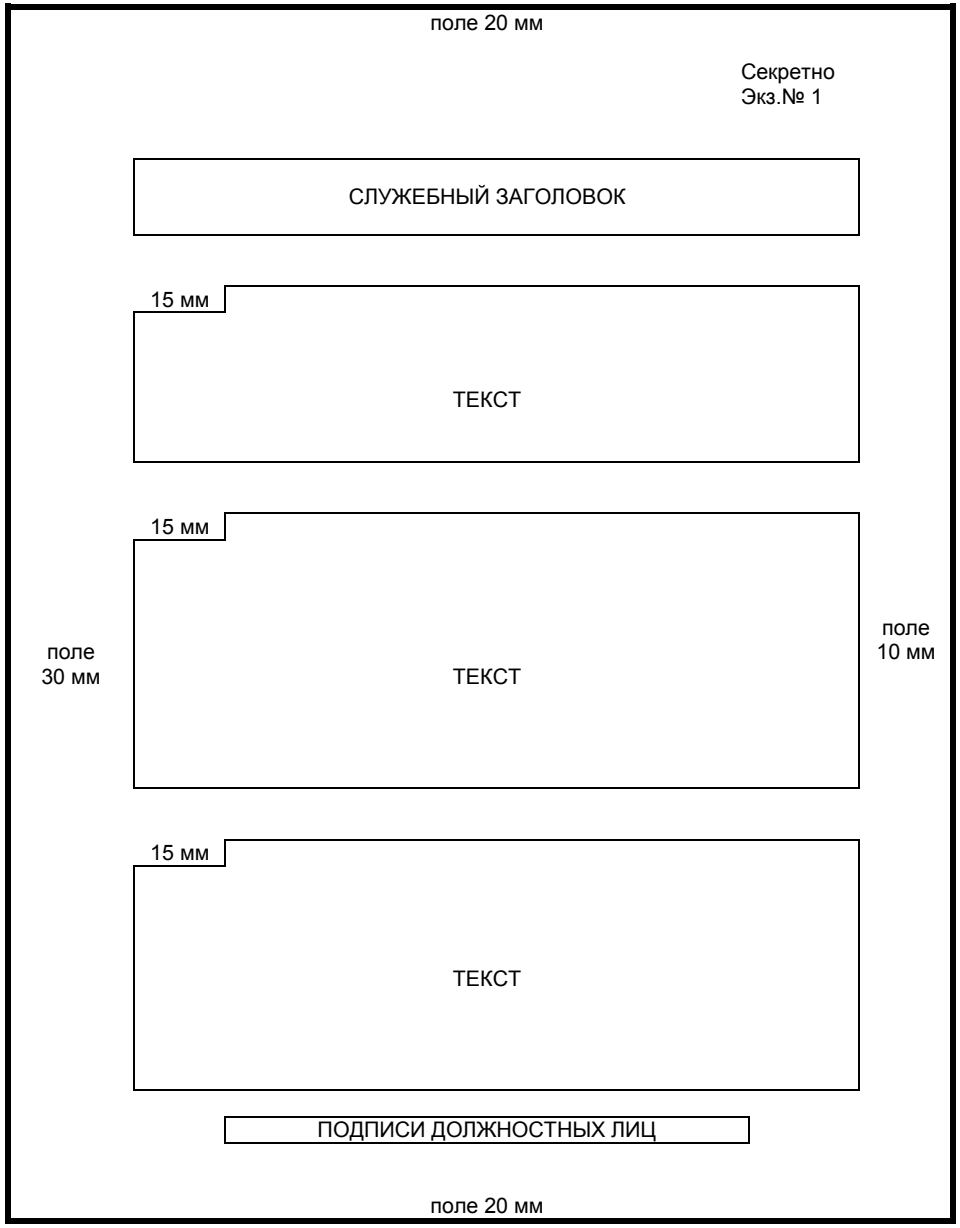
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ И РАЗМЕРЫ ШРИФТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ РАБОЧЕЙ КАРТЫ КОМАНДИРА НА ОСНОВЕ СХЕМЫ МЕСТНОСТИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ТИПОГРАФИЕЙ РИ ВДВ

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**	3 X 4 / 0,3
Содержание служебного заголовка	**РАБОЧАЯ КАРТА КОМАНДИРА**	6 X 8 / 1
	1 пдв	5 X 6 / 1
Показатели боевой задачи	**Начата: Окончена:**	3 X 4 / 0,3
Заголовки над текстом и таблицами	**Таблица сигналов**	5 X 6 / 0,3
Текст на карте и в таблицах	***1 эшелон***	3 X 4 / 0,3
Подписи должностных лиц	**командир**	5 X 6 / 0,3
Подразделение	***1 пдв***	4 X 5 / 0,3
Воинское звание	**лейтенант**	4 X 5 / 0,3
Фамилия	**В. Иванов**	5 X 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.

Приложение 6

ПРАВИЛА СОКРАЩЕНИЙ СЛОВ, СЛОВОСОЧЕТАНИЙ И ТЕКСТА

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: *аэр* - 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 с 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 (танковая 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 - *помбр*). 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 (резп*). 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 смысловой нагрузки.

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.

Приложение 7

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

Вооруженные Силы, виды Вооруженных Сил, рода войск и сил

Вооруженные Силы	*ВС*	Военный округ военного времени	*ВОВВ*
Войска противовоздушной обороны	*В ПВО*	Войска Гражданской обороны	*ВГО*
Специальные войска	*СпецВ*	Фронт (Западный, Юго-Запад-ный)	*Ф (ЗФ, ЮЗФ)*
Тыл Вооруженных Сил	*Тыл ВС*		
Пограничные войска	*ПВ*	Сухопутные войска	*СВ*
Внутренние войска	*ВВ*	Военно-воздушные силы	*ВВС*
Военный округ (Московский, Сибирский)	*ВО (МВО, СибВО)*	Ракетные войска стратегического назначения	*РВСН*
Военные комиссариаты	*ВК*	Военно-Морской Флот	*ВМФ*

Сухопутные войска

Мотострелковые войска	*МСВ*	Воздушно-десантные войска	*ВДВ*
Ракетные войска и артиллерия	*РВиА*	Войска противовоздушной обороны	
Танковые войска	*ТВ*	Сухопутных войск	*В ПВО СВ*

Общевойсковые объединения, соединения, части и их подразделения

Общевойсковая армия, танковая армия	*А, ТА*	Армейский корпус	*АК*
Мотострелковая дивизия, бригада, полк, батальон, рота, взвод, отделение	*мсд, мсбр, мсп, мсб, мср, мсв, мсо*	Механизированная дивизия, бригада, батальон	*мд, мбр, мб*
Десантно-штур-мовая бригада, полк, батальон, рота, взвод	*дшбр, дшп, дшб, дшр, дшв*	Полк, батальон, рота охраны и обслуживания	*поо, боо, роо*
Пулеметно-артиллерийская дивизия, полк, батальон, рота	*пулад, пулап, пулаб, рулар*	Танковая дивизия, бригада, полк, батальон, рота, взвод	*тд, тбр, тп, тб, тр, тв*
Стрелковый полк, батальон, рота, взвод, отделение	*сп, сб, ср, св, со*	Батальон, рота, взвод танковых огневых точек	*бтот, ртот, втот*
Воздушно-десантная дивизия, бригада	*вдд, вдбр*	Парашютно-десантный полк, батальон, рота, взвод	*пдп, пдб, пдр, пдв*
Резервный полк, батальон, рота	*резп, резб, резр*	Гранатометный взвод, отделение	*гв, гр*
Комендантская рота, взвод, отделение	*кр, кв, ко*	Мотоциклетная рота, взвод, отделение	*мтцр, мтцв, мтцо*
Укрепленный район	*УР*	Горный батальон, рота	*гб, гр*

Ракетные войска и артиллерия

Фронтовая, армейская ракетная бригада	*фрбр, арбр*	Отдельный ракетный дивизион	*ордн*
Разведывательный армейский артиллерийский полк, дивизион	*раап, раадн*	Артиллерийская бригада, дивизион, батарея большой мощности	*абр БМ, адн БМ, абатр БМ*
Пушечная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	*пабр, пап, падн, пабатр*	Самоходный минометный дивизион, батарея	*сминдн, сминбатр*
Ракетная бригада, дивизион	*рбр, рдн*	Противотанковая артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея, взвод	*птабр, птап, птадн, птабатр, птав*
Стартовая батарея	*сбатр*		
Артиллерийская дивизия, бригада, полк, дивизион, батарея	*ад, абр, ап, адн, абатр*	Реактивная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	*реабр, реап, реадн, реабатр*
Минометная бригада, дивизион, батарея, взвод	*минбр, миндн, минбатр, минв*	Тяжелая гаубичная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	*тгабр, тгап, тгадн, тгабатр*
Батарея управления и артиллерийской разведки	*батруар*	Батарея, взвод противотанковых управляемых ракет	*батр ПТУР, в ПТУР*
Батарея управления, взвод управления	*батру, ву*	Батарея звукометрической разведки	*батрзмр*

Приложение 5

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 / толщина в мм		
Содержание служебного заголовка (***Схема опорного пункта 1пдв***)	***Схема опорного пункта 1 пдв***	3 X 4 / 1	4 X 5 / 1	6 X 8 / 1,5
Заголовок в таблице (рубежи открытия огня)	**Рубежи открытия огня**	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	4 X 5 / 0,3
Текст в таблице (из орудия БМД)	- из орудия БМД	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	4 X 5 / 0,3
Пояснительные надписи: за пдб	***1 пдб***	6 X 7 / 0,5	6 X 7 / 0,5	10 X 12 / 1
за пдр	***1 пдр***	4 X 5 / 1	6 X 8 / 1,5	6 X 8 / 0,5
за пдв	***1 пдв***	4 X 5 / 0,3	4 X 5 / 0,3	4 X 5 / 0,3
за пдо	***1 пдо***	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3
Должностное лицо.	**Командир *1 пдв***	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	4 X 5 / 0,3
Воинское звание	**лейтенант**	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	4 X 5 / 0,3
Фамилия	**В. Иванов**	6 X 8 / 1,5	6 X 8 / 1,5	6 X 8 / 0,3
Дата исполнения документа	**" 23 " марта 2002 г.**	3 X 4 / 0,3	3 X 4 / 0,3	4 X 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	*ррпп, врпп*	Взвод радиоразведки	*врр*

Войска связи

Полк, батальон, рота, взвод связи	*пс, бса, рс, вс*	Полк, батальон, рота связи тыла	*пст, бст, рст*
Радиорелейный батальон, рота	*ррб, ррр*		
Ремонтно-восстановительный батальон, рота связи	*рвбс, рврс*	Линейно-кабельный батальон, рота связи	*лкбс, лкрс*
Радиорелейно-кабельный батальон	*рркб*	Пункт управления связью	*ПУС*
Опорный узел связи	*ОУС*	Вспомогательный узел связи	*ВУС*
Линейный полк, батальон, рота связи	*лпс, лбс, лрс*	Узел связи	*УС*
Узел, станция, обменный пункт фельдъегерско-почтовой связи	*ОПФПС*		

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)	*бр РЭБ, п РЭБ, б РЭБ, р РЭБ, РУ РЭБ*	Батальон, рота разведки и РЭБ	*б РиРЭБ, р РиРЭБ*
		Радиоузел специального назначения	*РУ СпН*
		Рота, взвод радиопомех	*ррп, врп*
Местный, периферийный пеленгаторный пункт	*МПП, ППП*	Узел комплексного технического контроля	*УКТК*

Инженерные войска

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

Химические войска

Батальон, рота, взвод химической защиты	*бхз, рхз, вхз*	Огнеметный батальон, рота, взвод	*об, ор, ов*
Батальон засечки и разведки, рота, взвод засечки	*бзр, рз, вз*	Рота, взвод, отделение радиационной и химической разведки	*ррхр, врхр, орхр*
Батальон, рота, взвод тепловых машин	*бтм, ртм, втм*	Батальон, рота, взвод дегазации обмундирования	*бдо, рдо, вдо*
Взвод специальной обработки вооружения и техники	*всовт*	Взвод дозиметрического контроля и связи	*вдкс*
Расчетно-аналитическая станция, группа	*раст, раг*	Отделение дозиметрического контроля	*одк*
Рота, взвод, отделение специальной обработки	*рсо, всо, осо*	Химический батальон, рота, взвод	*хб, хр, хв*
		Дымовой батальон, рота, взвод	*дб, др, дв*

Топографические части

Геодезическая, картографи-ческая, топографическая часть	*гч, кч, тч*	Военно-картографическая фабрика, часть	*ВКФ, ФКЧ*
Склад топографических карт	*СТК*	Топогеодезический отряд	*тго*

Гидрометеорологические части и подразделения

Гидрометеорологическая служба	*ГМС*	Гидрометеорологическая станция, рота, пост, бюро	*ГМСт, гмр, ГМП, ГМБ*
Метеорологическая станция, пост	*МСт, МП*		

Соединения и части технического обеспечения

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

Тыловые соединения и части

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

Банно-прачечный отряд	*мостб, мостр бпо*	онный, распределительный эвакуационный пункт	*РЭП*

Войска и невоенизированные формирования гражданской обороны

Отдельная механизированная бригада, полк, батальон, гражданской обороны	*омбр ГО,*	Отдельная мобильная механизированная бригада, полк, батальон гражданской обороны	*оммбр ГО, оммп ГО, оммб ГО*
Специализированный сводный отряд, команда, группа нражданской обороны	*со ГО, ск ГО, сг ГО*	Пожарный батальон, рота, гражданской обороны	*пожб ГО, пожр ГО*
Батальон, рота, специальной защиты гражданской обороны	*бсз ГО, рсз ГО*	Сводный спасательный отряд, команда, группа гражданской обороны	*ссо ГО, сск ГО, ссг ГО*

Пограничные войска

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

Внутренние войска

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

Органы управления и должностные лица

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

Войска ПВО

Зенитные ракетные войска, зенитная артиллерия	*ЗРВ, ЗА*	Батарея, взвод управления и радиолокационной разведки	*батрурлр вурлр*
Зенитная ракетно-артиллерийская дивизия, дивизион, батарея	*зрад, зрадн, зрабатр*	Зенитная артиллерийская бригада, полк, дивизион, батарея	*зрбр, зрп, зрдн, зрбатр*
Радиотехничес-кая бригада, полк, батальон, рота	*ртбр, ртп, ртб, ртр*	Батарея, взвод зенитных самоходных установок	*батр ЗСУ, в ЗСУ*
Взвод, отделение переносных зенитных ракетных комплексов	*в ПЗРК, о ПЗРК*	Зенитный дивизион, взвод, отделение	*здн, зв, зо*
Радиотехнические войска	*РТВ*	Радиолокационная рота, взвод	*рлр, рлв*

Военно-воздушные силы

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

Военно-Морской Флот

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

Специальнные войска

Разведывательные части и подразделения

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

Артиллерийская разведка	*АР*
Армейская наступательная, оборонительная операция	*АНО, АОО*
Артиллерийский тягач, тяжелый тягач	*АТ, АТТ*
Авиационная база	*АвБ*
Автоматизированная система боевого управления	*АСБУ*
Автомобильное имущество	*АИ*
Арсенал	*Арс*
Аэродром	*Аэр*
Автомобильная типография большая, средняя, малая	*АТБ, АТС, АТМ*
Безымянный (ая)	*безым*
Боевой комплект	*бк*
Боевая часть, кассетная боевая часть	*БЧ, КБЧ*
Боеприпас	*б/п*
Бронетанковое вооружение и техника	*БТВТ*
Быстроходная траншейная машина	*БТМ*
Боевая готовность	*БГ*
Боевая машина пехоты, десанта, реактивной артиллерии	*БМП, БМД, БМ РА*
Военно-автомобильная дорога	*ВАД*
Военные сообщения	*ВОСО*
Восток (север, юг, запад, северо-восток, северо-запад, юго-восток, юго-запад)	*вост. (сев., юг, зап., сев.- вост., сев.- зап., юго-вост., юго-зап.)*
Воздушная радиационная и химическая разведка местности	*ВРХРМ*
Войсковая часть	*в/ч*
Время выполнения мобилизационных мероприятий в часах, в сутках	*М + 8, М + 36, М + 75; М 2, М 3 и т.д.*
Время пуска ракет	*"Р"*
Выгрузочная станция, порт	*В/С, В/П*
Вычислительный центр, пункт	*ВЦ, ВП*
Военно-учетная специальность	*ВУС*
Воздушная разведка	*ВзР*
Войсковая разведка	*ВР*
Головной дозор, походная застава	*ГД, ГПЗ*
Головная часть (разделяющаяся)	*ГЧ (РГЧ)*
Группа, центр информации	*ГИ, ЦИ*
Группа технической разведки	*ГТР*
Дежурные силы и средства	*ДСС*
Десантная переправа	*ДесП*
Десантный отряд	*ДесО*
Дизельное топливо	*ДТ*
Для служебного пользования	*ДСП*
Дымовая завеса, маскировка,	*ДЗ, ДМ, ДСр*

Артиллерия, артиллерийская	*арт*
Армейский оборонительный рубеж	*АОР*
Атомная электростанция	*АЭС*
Автоматический миномет	*АМ*
Агитационный отряд	*АгО*
Артиллерийская группа разрушения	*АГР*
Армейская группировка авиации	*АГАв*
Аэрозольная маскировка, завеса	*АМ, АЗ*
Батальонный район обороны	*БРО*
Биологическое (бактериологическое) оружие, разведка	*БО (БкО), БР (БкР)*
Боевой вылет	*б/в*
Боевое охранение	*БОхр*
Боковая походная (неподвижная) застава	*БПЗ (БНЗ)*
Бронетранспортер	*БТР*
Боевой разведывательный дозор	*БРД*
Бронетанковое имущество	*БТИ*
Бронированная разведывательная дозорная машина	*БРДМ*
Взводный опорный пункт	*ВОП*
Военно-техническое имущество	*ВТИ*
Воздушный десант, оперативно-стратегичекий, оперативный, оперативно-тактический	*Вдес, ОСВДес, ОВДес, ОТВДес*
Воздушно-космическая оборона	*ВКО*
Вооружение и военная техника	*ВВТ*
Время выхода при атаке на передний край обороны противника, начала форсирования, начала выброски или высадки десанта	*" Ч"*
Временный перегрузочный район	*ВПР*
Высокоточное оружие	*ВТО*
Вооружение химических войск и средств защиты	*ВХВиСЗ*
Время получения сигнала	*"С"*
Временный	*В*
Высокоточный боеприпас	*ВТБ*
Гаубица, гаубица-пушка, пушка-гаубица (самоходная гаубица)	*Г, ГП, ПГ (СГ)*
Горючее и смазочные материалы	*ГСМ*
Группа уничтожения ядерных мин	*ГУЯМ*
Гусеничный плавающий транспортер, минный заградитель, самоходный паром	*ГПТ, ГМЗ, ГСП*
День мобилизации	*М*
Десантно-высадочные, десантно-переправочные средства	*ДесВС, ДесПС*
Десантно-транспортные средства	*ДесТС*
Дистанционно установленное минное поле	*ДУМП*
Долговременное оборонительное сооружение, точка	*ДОС, ДОТ*
Диверсионно-разведывательная группа	*ДРГ*

средства	
День операции: первый, второй, третий и т.д.; за день до операции, за два, за три дня и т.д.	*Д, Д2, Д3 и т.д.; Д-1, Д-2, Д-3 и т.д.*
Десантноопасное направление	*ДесОН*
Единиц	*ед*
Единое радиолокационное поле	*ЕРЛП*
Железнодорожная станция, узел	*ждс, ждуз*
Железная дорога	*жд*
Закрытые огневые позиции	*ЗОП*
Звено-вылет	*з/в*
Зенитная управляемая ракета	*ЗУР*
Зона эффективного ракетно-артиллерийского огня	*ЗЭРАО*
Зенитная артиллерийская группа	*ЗАГ*
Зона инженерных заграждений	*ЗИЗ*
Зенитный пушечно-ракетный комплекс	*ЗПРК*
Запасные части, инструмент, принадлежности	*ЗИП*
Зенитная артиллерия, установка	*ЗА, ЗУ*
Зона территориальной обороны	*ЗТО*
Инженерно-аэродромная служба	*ИАэС*
Инженерный боеприпас, разведка	*ИБП, ИР*
Информационно-вычислительный центр, пункт, комплекс	*ИВЦ, ИВП, ИВК*
Исключительно	*иск*
Исходный пункт, район, рубеж, район десантирования, рубеж форсирования	*Исх п-т, р-н, р-ж, р-н Дес, р-ж форс*
Командная система боевого управления	*КСБУ*
Комендант	*К*
Конвой	*Кон*
Командно-штабная машина	*КШМ*
Комплексное огневое поражение	*КОП*
Маневренный поисково-спасательный отряд	*МПСО*
Массированный огневой удар	*МОУ*
Мостоукладчик танковый универсальный	*МТУ*
Материально-техническое обеспечение	*МТО*
Межконтинентальная ракета	*МКР*
Морские минные заграждения	*ММЗ*
Массированный огонь	*МОг*
Морской десант, оперативный, оперативно-тактический	*МДес, ОМДес*
Наземная разведка, фотографирование	*НзР, НзФ*
Неприкосновенный запас	*НЗ*
Нарезная артиллерия	*НарА*
Отрядо-вылет	*о/в*
Обменный пункт агрегатов	*ОПА*
Объединенный склад	*ос*
Огневой вал (двойной)	*ОгВ (ОгВ2)*

Дистанционное минирование	*Дмин*
Дозиметрический, химический контроль	*ДК, ХК*
Единая система выявления и оценки масштабов и последствий применения ОМП	*ЕСВОП*
Единый расчетный боеприпас	*ЕРБ*
Живая сила, живая сила и огневые средства	*ЖС, ЖСиОС*
Заградительный огонь (неподвижный, подвижный)	*ЗО (НЗО, ПЗО)*
Запасный	*З*
Звуковещательная станция	*ЗС*
Зона боевого воздействия	*ЗБВ*
Засекречивающая аппаратура связи	*ЗАС*
Зенитная ракетно-артиллерийская группа	*ЗРАГ*
Зона радиоактивного, химического, биологического (бактериологического) заражения	*ЗРЗ, ЗХЗ, ЗБЗ (ЗБкЗ)*
Защита от оружия массового поражения	*ЗОМП*
Зенитная самоходная установка	*ЗСУ*
Зенитный ракетный комплекс	*ЗРК*
Инженерный	*инж*
Инженерная машина разграждений	*ИМР*
Инженерный наблюдательный пост, разведывательный дозор	*ИНП, ИРД*
Информационно-расчетная система	*ИРС*
Искусственный спутник земли	*ИСЗ*
Количество	*к-во*
Крылатая ракета (стратегическая)	*КР (СКР)*
Командно-сигнальная система	*КСС*
Корпусная наступательная, оборонительная операция	*КНО, КОО*
Комендантский район, участок	*КРн, КУч*
Контрольно-пропускной пункт	*КПП*
Личный состав	*лс*
Малозаметные заграждения	*МЗЗ*
Массированный авиационный удар	*МАУ*
Мастерская технического обслуживания автомобильной техники (с буквами: БТ - бронетанковой техники, В - вооружения, АТГ - гусеничных машин, ИТ - инженерной техники)	*МТО-АТ*
Местные жители	*МЖ*
Морские десантные силы	*МДС*
Минно-взрывные заграждения	*МВЗ*
Наблюдательный пункт	*НП*
Направление главного удара, другого удара	*НГУ, НДУ*
Неустановленной нумерации	*н/н*
Направление сосредоточения основных усилия	*НСОУ*
Огневая позиция	*ОгП*
Огневой комплекс дальнего, ближнего перехвата	*ОКДП, ОКБП*

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

Пункты управления

Пункт управления	*ПУ*	Командный пункт	*КП*
Запасный командный пункт	*ЗКП*	Передовой командный пункт	*ПКП*
Вспомогательный пункт управления	*ВПУ*	Железнодорожный пункт управления	*ЖдПУ*
Воздушный пункт управления	*ВПУ*	Центр боевого управления	*ЦБУ*
Центральный командный пункт	*ЦКП*	Передовой пункт управления	*ППУ*
Тыловой пункт управления	*ТПУ*	Группа боевого управления	*ГБУ*
Центр управления техническим обеспечением	*ЦУТО*	Информационный, разведывательно-информационный центр	*ИЦ, РИЦ*
Оперативная группа	*ОГ*	Командно-диспетчерский пункт	*КДП*
Пункт наведения и целеуказания	*ПНЦ*	Командно-наблюдательный пункт	*КНП*
Наблюдательный пункт	*НП*	Авианаводчик	*АН*
Группа планирования огневого и ядерного поражения	*ГПОЯП*	Группа сбора и обработки информации	*ГСОИ*
Пункт наведения авиации	*ПНА*	Пост воздушного наблюдения	*ПВН*

Военный комиссариаты, пункты (объекты) мобилизационного развертывания

Республиканский, краевой, областной военный комиссариат	*РеспВК, КВК, ОВК*	Объединенный городской военный комиссариат, городской военный комиссариат	*ОГВК, ГВК*
Республиканский, краевой, областной пункт сбора военнообязанных (техники)	*РеспПСВ, КПСВ, ОПСВ (РеспПСТ, КПСТ, ОПСТ)*	Сборный пункт военнообязанных	*СПВ*
		Пункт предварительного сбора военнообязанных, техники (военнообязанных и техники)	*ППСВ, ППСТ (ППСВТ)*
Объедиеннный районный военный комиссариат, районный военный комиссариат	*ОРВК, РВК*	Окружной пункт приема техники	*ОППТ*
		Пункт приема личного состава, техники	*ППЛС, ППТ*
Пункт встречи пополнения	*ПВП*	Участок оповещения	*УО*
Приемосдаточный пункт техники	*ПСПТ*	Организационное ядро	*ОЯ*

Сокращенные обозначения иностранных армий

Объединенные вооруженные силы НАТО	*ОВС НАТО*	Главное командование объединенных вооруженных сил	*ГК ОВС*
Объединенное тактическое авиационное командование	*ОТАК*	Авиационное крыло, группа	*акр, агр*
Бригадная, батальонная, ротная тактическая группа	*бртгр, бтгр, ртгр*	Бронетанковая дивизия, бригада	*бртд, бртбр*
Батальон, рота, взвод военной полиции	*бвп, рвп, ввп*	Батальон разведки и РЭБ	*б РиРЭБ*
Группа армий	*ГрА*	Бронекавалерийский полк	*бркп*
Бригада армейской авиации, войск защиты родины	*браа, бр "ЗР"*	Воздушно-штурмовая дивизия, бригада	*вшд, вшбр*
Жандармская бригада, полк, батальон, рота	*жбр, жп, жб, жр*	Зенитные ракетные комплексы "Хок", "Усовершенствованный Хок", "Пэтриот"	*ЗРК "Х", ЗРК "УХ", ЗРК "П"*
Легкая пехотная дивизия	*лпд*	Мотопехотная дивизия, бригада, батальон	*мпд, мпбр, мпб*
Моторизованная дивизия	*мтд*	Северная, Центральная группа армий	*СГА, ЦГА*
Управляемая ракета "Ланс", "Плутон"	*УР "Л", "Пл"*	Смешанный мотопехотный батальон	*смпб*
		Экспедиционная дивизия, бригада морской пехоты	*эдмп, эбрмп*
Пехотная дивизия, бригада, полк, батальон	*пд, пбр, пп, пб*	Тыловой командный пункт	*ТКП*
Механизированная дивизия, бригада	*мд, мбр*	Смешанный танковый батальон	*стб*

Общая терминология

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

Приложение 8

УСЛОВНЫЕ ТАКТИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

ПУНКТЫ **УПРАВЛЕНИЯ**

	5 А		*5 АК*
Пункт управления (штаб) армии	*КП (ЗКП, ТПУ)*	Пункт управления (штаб) корпуса	*КП (ЗКП, ТПУ)*
		Пункт управления (штаб) бри-	

Пункт управления (штаб) дивизии	*5 вдд* *КП (ЗКП, ТПУ)*	гады, укрепленного района (цвет знака в соответствии с принадлежностью к виду ВС, роду войск, специальных войск)	*5 вдбр* *КП (ЗКП, ТПУ)*
Пункт управления (штаб) полка, отряда, комендатуры	*5 пдп* *КП (ТПУ)*	Пункт управления подвижной ремонтно-технической базы и других баз	*5 пртб* *КП (ЗКП, ТПУ)*
Командно-наблюдательный (командный) пункт (штаб) батальона, дивизиона, отдельной эскадрильи, пункт управления комендатуры ВОСО, радиолокационной роты.	*1/70 пдп*	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 пдр* *8 пдр*
Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности с буквами внутри знака: В - воздушного наблюдения, А - артиллерийский, И - технического наблюдения, Х - химический. Цвет знака - по роду войск.	*71 пдп*	Пункт управления (штаба) в движении.	*2 вдд* *КП (ЗКП, ТПУ)*

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 пдр*	*1 пдб*	Стационарные защищенные пункты управления обозначаются теми же знаками с короткой подсечкой у основания флажка, передовые и вспомогательные - знаками в 3/4 их размера.	*5 вдд* *КП* *5 вдд* *ППУ*
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* *ВзПУ*	*5 А* *ЖдПУ*	Цвет знака по - роду войск. Возле знака или возле них при необходимости могут наноситься дополнительные пояснительные надписи (время, состав, принадлежность и др.)	*2 пдб* *12.35 03.04* *садн 10 пдп* *14.20 03.04*
Без надписи возле знака - штаб.	*10 пдп*			

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.	*3 вдд*	*3 рбр*	Сокращенного состава (затушовывается только верхняя половина знака по диагонали)	*5 пдп* *5 рдр*

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.

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.	
Разграничительная линия между дивизиями (бригадами), их зонами, районами ответственности, тыловая граница соединения.		Разграничительная линия между полками, отрядами.	
Разграничительная линия между батальонами, заставами.		Район расположения (сосредоточения), исходный район соединения, части и подразделения. Планируемый район обозначается пунктирной линией.	*2 пдб* *12.40 03.05*
Расположение соединения, части в пунктах постоянной дислокации.	*10 пдп*	Позиционный район, район огневых, стартовых позиций соединения, части ракетных войск и артиллерии и зенитных ракетных войск (указывается соответствующим знаком).	*садн*
Район занимаемый соединением (частью, подразделением) рода войск и специальных войск, с соответствующей надписью.	*садн*	Район огневых позиций: артиллерийской группы, артиллерийского дивизиона с указанием расположения батарей(условный знак вооружения указывается соответствующим знаком)	*садн*
Исходный район для десантирования	*2 пдб*	Полоса пролета воздушного десанта	
Планируемый район высадки тактического воздушного десанта на вертолетах с указанием состава и времени.	*1 пдб* *11.00 15.06*	Район выброски (высадки) воздушного десанта	*10 пдп* *06.00 10.05*
Участок и пункты высадки морского десанта		Положение соединения, части, подразделения в наступлении. Положение роты (взвода) - с двумя (одной) черточками	*1 пдб*
Соединение, часть, подразделение в обороне	*1 пдб*	Укрепленный район	*УР*
Боевые задачи соединения, части, подразделения в наступлении: 1 - ближайшая задача; 2 - дальнейшая задача.	*2* *1*	Направление главного удара соединения	
Направление наступления (атаки) и контратаки части, подразделения.		Исходный рубеж, исходный рубеж для форсирования, рубеж регулирования.	

Рубеж развертывания в батальонные колонны, (в ротные и взводные - соответственно с одной и двумя черточками)

Рубеж вероятной встречи с противником.

Рубежи перехода в атаку (ввода в бой, контратаки) мотострелкового и танкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения - с соответствующими знаками) *1* *2*

Участок прорыва

Рубеж развертывания:
1 - противотанкового резерва полка;
2 - противотанкового взвода с указанием номера рубежа и принадлежности. *№ 1* *П* *№ 2* *птв*
(Других подразделений - с соответствующими знаками и надписями) *1* *2*

Положение наступающих войск к определенному времени.

20.00 16.00 12.00

Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями сторон в бою

Огнеметное подразделение в боевых порядках войск

Район базирования авиационного соединения, части *5 иад*

Рубежи: 1 - спешивания мотострелкового подразделения;
2 - посадка мотострелковых подразделений десантом на танк (на другую технику - с соответствующими значками.
Штрихи в сторону противника *1* *2*

Огневой рубеж:
1 - парашютно-десантного подразделения на БМД; *№ 2* *2 пдр* *№ 3* *3 тр*
2 - танкового подразделения;
3 - бронегруппы (на другой технике - с соответствующими знаками). *1* *2*

№ 1
БнГ пдр

3

Рубеж маскировки аэрозолями (дымами) с указанием подразделений, выполняющего дымопуск, времени и даты. *врхр*

Район маскируемый дымами, с указанием площади (4 кв. км), количества машин (6) и времени.

Подразделение остановлено на достигнутом рубеже

Подразделение отходит с занимаемого рубежа

Рубеж развертывания огнеметной части, подразделения

Рубеж включения станций помех оптико-электронным средством

ПЕРЕДВИЖЕНИЕ **ВОЙСК**

Военно-автомобильные дороги: 1 - центра; *1* *ЦВАД №1*
2 - фронта (округа); *2* *ФВАД№1*
3 - армии, корпуса *3* *АВАД №1*

Комендантский район №1 *№1*

Колонный путь

Ремонтно-эвакуационная группа	*РЭГ*	Ремонтная группа	*Рем Г*
Ротный опорный пункт	*РОП*	Рубеж	*р-ж*
Рубеж ввода в сражение, в бой	*РВС, РВБ*	Рубеж регулирования движения	*РРД*
Рубеж развертывания в батальонные (ротные, взводные) колонны	*РРБК, (РРРК, РРВК)*	Резервная система управления	*РезСУ*
		Рубеж, район встречи с противником	*РВП, РнВП*
Распорядительная станция, порт	*Рас, РаП*	Рейдовый отряд	*РейдО*
Расчетный боеприпас	*РБ*	Рубеж безопасного удаления	*РБУ*
Санитарно-защитная зона	*ССЗ*	Самолето-вылет	*с/в*
Сборный пункт поврежденных машин	*СППМ*	Силы быстрого реагирования	*СБР*
		Спасательно-эвакуационная группа	
Система дальнего обнаружения	*СДО*	Система единого времени	*СЕВ*
Скрытое управление войсками, силами	*СУВ, СУС*	Сосредоточенный огонь	*СО*
		Стратегическиеядерные силы	*СЯС*
Средства воздушного и воздушно-космического нападения	*СВН, СВКН*	Специальная разведка, связь	*СпР, СпС*
Средства взрывания	*СВз*	Станция погрузки, выгрузки	*СтП, СтВ*
Стационарный магистральный трубопровод	*СМТП*	Станковый противотанковый гранатомет	*СПГ*
Система зенитного артиллерийского, зенитно-ракетного прикрытия, обороны	*СЗАП, СЗРП, СЗАО, СЗРО*	Спасательный отряд	*СпасО*
		Средства	*ср-ва*
		Стартовая позиция	*СП*
Средне расчетная оперативно-тактическая единица степени огневого поражения	*СРОТЕСОП*	Система предупреждения о ракетном нападении	*СПРН*
		Сутодача	*с/д*
Тактический воздушный десант	*ТакВД*	Тактическая ракета	*ТР*
Танковое вооружение	*ТВоор*	Танкоопасное направление	*ТОН*
Техническое обслуживание (№ 1, № 2)	*ТО, (ТО-1, ТО-2)*	Тыльная походная застава	*ТПЗ*
		Тяжелый понтонный парк	*ТПП*
Тактические заграждения	*ТЗаг*	Театр военных действий	*ТВД*
Удлиненный заряд	*УЗ*	Узел заграждений	*УзЗ*
Участок	*уч-к*	Участок оповещения	*УОп*
Узел коммуника-ций, обороны, связи	*УКм, УО, УС*	Фельдъегерско-почтовая связь	*ФПС*
		Химическое оружие	*ХО*
Химичкский	*Хим*	Химический наблюдательный пост, разведы-вательный дозор	*ХНП, ХРД*
Штук	*шт.*		
Эвакуационная команда	*ЭК*	Штурмовой отряд	*ШО*
Эскадрилья-вылет	*э/в*	Ядерный боезапас, боевая часть, оружие	*ЯБП, ЯБЧ, ЯО*
Ядерный удар, ядерно-минное заграждение	*ЯУ, ЯМЗ*		

Поле огневых фугасов противника (химических - знак фугаса затушевывается желтым цветом)

Узел, район, зона ядерно-минных заграждений с указанием числа ядерных мин — *8*

Склад химических боеприпасов противника

Ядерная мина с указанием мощности заряда (2 кт), вида взрыва (Н - наземный, П - подземный) и времени установки. Взорванная мина обводится кружком черного цвета — *2 - Н* / *03.00 07.11*

Применение противником зажигательного оружия с указанием средств применения, типа зажигательного вещества, времени и даты применения — *ав - напалм* / *07.00 29.02*

Район специальной обработки с указанием его номера, наименования части, подразделения, проходящего и выполняющего обработку, и времени обработки — *РСО №1-3 пдп* ---------- *10 обхз* / *07.00 - 09.00 15.06*

Пункт специальной обработки с указанием наименования части, подразделения и времени развертывания — *ПуСО* *1РСО 5 обхз* / *07.00 01.05*

Ядерный удар (планируемый обозначается штрихами) с указанием номера объекта (цели), наименования наносящего удар соединения (части, подразделения), мощности взрыва (40 кт), вида взрыва (В - воздушный, Н - наземный, П - подземный и др.) и времени нанесения удара — *012* / *4 рбр* — *40 - В* / *06.00 10.07*

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* — *ав - VX* / *07.00 09.08* — *1* — *2*

Участок местности (район), зараженный противником биологическими (бактериологическими) средствами, с указанием возбудителя, числа заболевших и времени применения (обнаружения) — *Чума - 150* / *10.00 01.11*

Дегазированный проход на зараженном участке местности с указанием его номера и ширины прохода (3 м) — *№ 1* / *3*

Отряд по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения — *ОЛП*

Объект ядерной энергетической установкой

Объекты, содержащие сильнодействующие ядовитые вещества, с указанием их вида и количества в тоннах. — *хлор - 30т*

Групповой удар (8 число боеприпасов) — *065* / *5 арбр* — *8 Х 30 - 8* / *06.00 23.04*

ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Танки:
1 - общее обозначение;
2 - плавающий; — *1* *2*
3 - оснащенный минным тралом; 4 - с навесным бульдозерным оборудованием — *3* *4*

Автомобили:
1 - общее обозначение;
2 - с прицепом; — *1* *2*
3 - санитарный (транспортер колесный) — *3*

Мотоцикл

Гранатометы:
1 - ручной противотанковый; — *1*
2 - станковый противотанковый; — *2*
3 - автоматический станковый — *3*

Пехотные огнеметы:
1 - легкий; — *1*
2 - тяжелый — *2*

Орудия: — *1*
1 - общее обозначение;
2 - калибра до 122 мм; — *2*
3 - калибра до 155 мм;
4 - калибра более 155 мм; — *3*
5 - применяющие ядерные боеприпасы (условный знак - в зависимости от калибра орудия) — *4* — *5*

Самоходное орудия - общее назначение (знак орудия - в зависимости от калибра)

Боевые машины реактивной артиллерии:
1 - общее обозначение; — *1* *2*
2 - среднего калибра;
3 - крупного калибра — *3*

Минометная батарея на огневой позиции (знак миномета - в зависимости от типа и калибра)

Огонь по отдельной цели с указанием ее номера

Стартовые позиции ракет:
1 - тактических;
2 - оперативно-тактических — *1* *2*

Сосредоточенный огонь с указанием номера цели: — *101*
1 - ствольной артиллерии; — *1*
2 - реактивной артиллерии (размеры цели, участка - в масштабе карты) — *202* — *2* — *"Акация"*

Боевые машины:
1 - боевая машина пехоты (общее обозначение); — *1* *2*
2 - боевая машина пехоты, оснащенная минным тралом;
3 - бронетранспортер; — *3* *4*
4 - боевая разведывательная машина;
5 - бронированная разведывательная дозорная машина — *5*

Тягачи:
1 - танковый, — *1* *2*
2 - гусеничный;
3 - автомобильный;
4 - автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд) — *3* *4*

Пулеметы:
1 - ручной; — *1*
2 - ротный или станковый; — *2*
3 - крупнокалиберный — *3*

Комплексы противотанковых управляемых ракет: — *1*
1 - переносной;
2 - на боевой машине — *2*

Противотанковые пушки:
1 - общее обозначение; — *1*
2 - калибра до 85 мм;
3 - калибра до 100 мм; калибра более 100 мм — *2* — *3* — *4*

Артиллерийская батарея на огневой позиции (условный знак - в зависимости от калибра и типа орудия)
Минометы:
1 - общее обозначение;
2 - малого калибра (до 82 мм); — *1* *2*
3 - среднего калибра - (до 120 мм);
4 - крупного калибра (крупнее 120 мм); — *3* *4*
5 - применяющие ядерные мины; 6 - самоходный миномет (условный знак - в зависимости от калибра) — *5* *6*

Стационарная артиллерийская батарея с указанием ее номера (2), количества (4) и калибра (130) орудий — *2* / *4 - 130*

Удар ракетами в обычном снаряжении с указанием номера цели и части, наносящей удар, типа и количества средств, времени нанесения удара — *22* / *2 ордн* — *КБЧ - 2* / *13.00 15.07*

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. — *"Волк"* *"Лиса"* — *201* *101* — *202* *102* — *203* *103*

Глубокий неподвижный заградительный огонь на трех рубе- — *"Береза"*

Неподвижный заградительный огонь с указанием наименований рубежа

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"

1 2 3 4 5

Массированный огонь с указанием его наименования и номеров участков

1
7 4
5 2
6 3

"Марс"

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

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

1 2 3

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

"Лиса" "Волк"
021 011
022 012
023 013

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

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

3 1
2
№ 1

СВЕТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Район, освещаемый:
1 - артиллерией;
2 - авиацией

1 2

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

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

Осветительный пост

Светящая авиационная бомба (САБ)

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

1 2

Световой створ

Рубеж освещения

Световое обозначение разграничительной линии

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

1
2
3

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 БПО
2 пдр с исв
2 3 пдб
3 3 тб
4 5 садн
5 зрабатр
6 тыл 2 пдб
7 ремр

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 1/А
2 2/Д
3 6/3

Поврежденный железнодорожный участок с указанием срока или времени его восстановления

К 10.20

Перевозка войск:
1 - по железной дороге;
2 - воздушным транспортом;
3 - морским и речным транспортом.

1
2 Т
3

Морская перевозка конвоем

Кон

Переход морского десанта отряда с обозначением места и времени нахождения

2 ДесО
10.00

Комендант района (КУ - участка, КП - переправы, КПГ - комендант прохода в заграждениях, КМ - маршрута)

КР

Пост регулирования движения (Р - регулировщик, КПП - контрольно-пропускной пункт, КТП - контрольно-технический пункт)

Р
Р

Подвижный пост регулирования.

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

4 5

Коридор пролета авиации с указанием высоты (6000 м) и направления пролета

Н - 9000

Удары авиации с применением обычного оружия:
1 - одиночные удары;
2 - массированные удары

1 2

Район засады части, подразделения армейской авиации

Площадка базирования части (подразделения) армейской авиации

и посадки самолетов

Прикрытие истребителями войск, объектов с указанием количества, типа самолетов, высоты и времени прикрытия

4 МиГ-29

Н - 9000
14.00-16.00 10.06

Посадочная площадка (площад ка приземления)

Зона дежурства в воздухе с указанием количества и типа самолетов, высоты, времени дежурства

4 МиГ-29 Н - 5000
13.00-15.00 10.06

Рубежи атаки боевых вертолетов

Пункт наведения и целеуказания

Радионавигационный пункт, станция

ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ ВМФ

Общее обозначение боевых кораблей:
1 - надводный корабль;
2 - подводная лодка;
3 - боевой катер

1 2

3

Общее обозначение судов обеспечения:
1 - судно;
2 - баржа

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

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

РО №1 3 пдп
17.00 12.06

Группа специального назначения армии

А

Пеший дозор (2-3 военнослужащих)

Пешие патрульные (пунктиром указывается маршрут патрулирования)

Боевой 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

БРД 2 пдб
19.00 02.11

Дозорное отделение на БМП (на другой технике и дозорный танк с соответствующими знаками и надписями)

ДО

Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием его принадлежности

Подразделение (группа) в засаде (с указанием его принадлежности):
1 - в огневой засаде;
2 - в разведывательной засаде

1пдв 3пдр

1
2 пдв 3 пдр

Разведка боем

2 пдр 1 пдб
17.00 26.05

Сторожевой пост

Секрет с указанием принадлежности

Посты:
1 - радиопеленгаторный УКВ;
2 - радиопеленгаторный КВ;
3 - радиотехнический

2

1 2 3

1 - радиоприемник;
2 - радиотехническая станция;
3 - радиопеленгатор

1 2 3

Разведывательно -сигнализационные средства:
1 - разведывательно-сигнализационное устройство (РСУ);
2 - ретранслятор (РТ);
3 - устройство приема отображения информации

1 2

3

Установка РСУ: 1 - на рубеже; 2 - в районе

Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности, времени и даты изъятия документов

2/16 пп 19 пд
05.00 12.08

Место захвата пленного с указанием его принадлежности, времени и даты захвата

3/36 тп 12 тд
06.00 10.06

ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СВЯЗИ

Узлы связи:
1 - полевой;
2 - стационарный незащищенный;
3 - стационарный защищенный

1 2

3

Радиостанции с указанием их типа:
1 - подвижная;
2 - переносная;
3 - в танке (БМП, БТР, на автомобиле с соответствующим знаком)

1 2

3

Станция фельдъегерско-почтовой связи с номером полевой почты

67890

Полевые линии связи с указанием их номера и типа:
1 - кабельная (В - волоконно-оптическая);
2 - радиорелейная;
3 - тропосферная

К-121, МКСБ 4 Х 4

1

Р - 124

2

402 402 402

Буквопечатающая

Факсимильная

Слуховая радиотелеграфия

Видеотелефонная

Командно-штабная машина (аппаратная связи) на базе:
1 - бронеобъекта;
2 - автомобиля

Р-145 Р-142

1 2

Радиоприемник

255

Станции с указанием их типа:
1 - космической связи;
2 - тропосферная;
3 - радиорелейная

2 3

1

Радионаправление (р/с - радиосеть) с указанием его номера и принадлежности

р/с №6 кпдб

Пункты фельдъегерско-почтовой связи (ОП - обменный, ПС - сбора донесений, ФС - фельдъегерской связи Министерства связи, СС - спецсвязи Министерства связи)

Виды связи (1 - засекреченная; 2 - незасекреченная):
телефонная (а - правительственная; б - ЗАС гарантированной стойкости; в - ЗАС временной стойкости; Г - незасекреченная)

1

а б

2

в 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

ор РЭБ
3

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

2 мпд *11.00-16.00 11.05*

Район (полоса) радиоэлектронной маскировки

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

УКВ

Станция, комплекс помех

ор РЭБ

Забрасываемый передатчик помех связи (РН - радионавигации)

С

Район (полоса) постановки авиацией пассивных помех

Район, запрещенный для размещения радиоэлектронных средств

5 мсд

ИНЖЕНЕРНЫЕ ЧАСТИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Траншея с ходом сообщения

Деревоземляные 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

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

1 2 3
4 5

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

Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый мотострелковым отделением

2 пдв

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

1 2

Район навешивания тралов

Рубеж навешивания тралов

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

Эскарп (контрэскарп)

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

500 - 0,5
10

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

1
2
3

ВООРУЖЕНИЕ И ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК ПВО

Зенитные ракетные комплексы:
1 - общее обозначение;
2 - ближнего действия;
3 - малой дальности;
4 -средней дальности;
5 - дальнего действия;
6 - пушечно-ракетный;
7 - многоканальный

1 2 3
4 5 6
7

Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия

Зенитный пушечно-ракетный комплекс (установка)

Радиолокационная станция (общее обозначение)

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

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

1 2 3 4

Зенитная пулеметная установка

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

1 2
3 4

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

1 2

Позиция технического дивизиона (батареи - с соответствующей надписью)

техдн

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

Граница зоны обнаружения РЛС с указанием высоты (500 м)

500

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 грузоподъёмность -- ГСП
52

2
--- ПМП
40

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

Брод с указанием его глубины (0,8), длины (120 м), характера дня (Т - твердое, П - песчаное, В - вязкое) и скорости течения реки (0,5 м/с) бр ----------
П - 0,5

Противоминное заграждение

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
№1
к 12.00 20.05

Отдельный ремонтно-восстановительный батальон дивизии 4 орвб

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) П

1 - ремонтно-восстановительный полк; 1 БТ
2 - отдельный ремонтно-восстановительной батальон с указанием наименования и предназначения (РАВ - ракетно-артиллерийского, БТ - бронетанкового, АТ - автомобильного, СС - средства связи, СХЗ - средств химической защиты, ИТ - инженерной техники) 5 рвп
2 АТ
51 орвб

Склады вооружения и боеприпасов, военно-технического имущества армии (1) и корпуса (2) с указанием их наименований и предназначения Арт
1210 аас
1
БТИ
215 кс БТИ
2

ТЫЛОВЫЕ ЧАСТИ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Соединение (часть и подразделение) материального обеспечения в районе 12 брмо

Склады: Прод Г
1 - дивизии;
2 - бригады; 1 2 3
3 - полка

Полевой хлебозавод

Санитарно-эпидемиологический отряд с указанием его номера 118

Медицинские пункты:
1 - бригады;
2 - полка; 1 2 3
3 - батальона

Район массовой заправки техники

Часть сил и средств части, подразделения материального обеспечения 1/12 обмо

Военный госпитали: 1 101
1 - полевой;
2 - опорный;
3 - стационарный (с указанием номера) 2 110
3 115

1 - медицинский отряд с указанием его номера; 1 102
2 - медицинский батальон
2

Пункт обслуживания на маршруте (Г - заправки горючим, П - продовольствием, Т - технической помощи, О - отдыха и обогрева) Г
Автомобиль санитарный:

горючим с указанием его принадлежности и времени развертывания заправочных средств 10 пдп
12.00 - 18.00

Район проведения карантинных мероприятий 1 пдб

Станция (порт) погрузки (выгрузки, перегрузки) войск

Сборный пункт военнопленных (А - армейский, К - корпусной, Д - дивизионный, П - полковой) Д

Перевалочная база Пеб

1 - полк; 1
2 - батальон
2

Район массовых санитарных потерь с указанием количества раненых 620

Район обсервации войск 5 вдд

Временный перегрузочный район (ППР - приграничный перегрузочный район) с указанием перегрузочной способности (количество поездов) ВПР
16

ВОЕННЫЕ КОМИССАРИАТЫ, ПУНКТЫ МОБИЛИЗАЦИОННОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ

Областной (республиканский) военный комиссариат ОВК

Дублирующий пункт управления областного военного комиссариата, создаваемый на базе районного ДПУ
РВК

Сборный пункт военнообязанных (ПСПТ - приемосдаточный пункт техники) СПВ

Районный военный комиссариат РВК

Областные пункты: ОПСВ
1 - сбора военнообязанных; 1 3-4000
2 - сбора техники с указанием количества эшелонов, личного состава и машин ОПСТ
2 2-279

Пункт приема личного состава (ППТ - техники) пункт встречи пополнения ППЛС

ПОГРАНИЧНЫЕ ВОЙСКА

Командно-наблюдательный пункт:
1 - пограничной комендатуры; 2 погр
2- маневренной группы (мотоманевренной и десантно-штурмовой маневренной группы с соответствующей надписью). Надписи можно писать рядом со знаком. 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: Минск Ленинский
г. Минск
1 - города;
2 - района (городского, сельского);
3 - объекта; 1 2 3 4
4 - территориального невоенизированного формирования

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОПАГАНДА

126-й агитационный отряд АГО 126

Звуковещательная станция:
1 - С - средняя, М - мощная; С П
2 - П - переносная, О - облегченная

Участок местности (район), подвергшийся залистованию противником, с указанием средства залистования, вида продукции (л- листовки, б - брошюры, г - газеты, п - плакаты), количества (50 000) ав (л)
50 000 12.00 11.12

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

Участок местности (район), планируемый для залистования, с указанием средства залистования, условного индекса листовки (1593), количества листовок (10 000) и време- арт.- 1593
10 000 12.00 10.12

экземпляров и времени залистования

ни залистования

Фугасы:
1 - неуправляемый; *1* *2*
2 - управляемый по радио;
3 - управляемый по проводам *3*

Надолбы с указанием их вида (М - металлические, ЖБ - железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м) *М ---150 2*

Проволочное заграждение (количество штрихов - число рядов)

Проход в заграждении с указанием его номера и ширины (8 м)

Рубеж минирования подвижного отряда заграждений: *1* *№1 пдп - 2*
1 - с указанием номера рубежа, принадлежности и номера ПОЗ;
2 - на вертолетах *2*

Разрушенный мост, объект (синий цвет - противником, красный цвет - своими силами)

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 $м^3$/ч) *С - 8*

Танковый мостоукладчик

Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)

Инженерная техника на колесной базе (ТММ - тяжелый механизированный мост, ПКТ - путепрокладчик) *ТММ*

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) *3-180-40 П-0,8*

Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км) *0,4*

Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км) *0,7*

Участок заграждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м) *2 - 400*

Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак

Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования, с указанием средства и времени установки: *1* *2*
1 - противотанковое; *РСЗО*
2 - противопехотное *10.00 05.11*

Узел инженерных заграждений с указанием его номера, типа (ПТМ, ППМ) количества (100,200) мин и массы подрывных зарядов (1 т) *№2 ПТМ - 100 ППМ - 200 ПЗ - 1 т*

Туннель с указанием его высоты (6 м), ширины (4 м) и длины (3015 м) *6 - 4 3015*

Гусеничный плавающий транспортер

Понтонный парк (ПМП - понтонно-мостовой парк, ТПП - тяжелый понтонный парк) *ПМП*

Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ - путепрокладчик, ИМР - инженерная машина разграждения, ГМЗ - гусеничный минный заградитель, УР - установка разминирования) *БАТ*

Десантная переправа с указанием количества и типа переправочно-десантных средств *4 ПТС*

Мост на плавучих опорах с указанием типа парка, длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т) *120 - 4 МД ------- 60*