

Введение

Решение задачи подготовки высококвалифицированных кадров, способных успешно выполнять функциональные обязанности по управлению привлекаемыми силами и средствами органов внутренних дел и внутренних войск МВД России, взаимодействующими органами при решении задач в условиях чрезвычайных обстоятельств (чрезвычайных, кризисных ситуаций) и осложнении оперативной обстановки требует умения сотрудника милиции анализировать и оценивать оперативную обстановку, принимать решение, организовывать взаимодействие и управление.

Правильность отработки оперативных и рабочих карт, схем и планов дает наглядное представление об обслуживаемой территории, облегчает принятие решения на расстановку сил и средств, организацию управления, взаимодействия и всестороннего обеспечения.

Настоящее учебное наглядное пособие рассчитано на оказание помощи курсантам, слушателям и сотрудникам правоохранительных органов при изучении тактико-специальной подготовки.

1. Виды служебных графических документов, их назначение, содержание, требования, предъявляемые к ним

1.1 Классификация служебных графических документов

Служебно-боевые и боевые документы, разрабатываемые в органах внутренних дел, по назначению подразделяются:

-документы по организации управления: решения, планы, приказы, директивы, распоряжения, оперативные и рабочие карты, планы городов;

-отчётно-информационные: донесения, информации и сообщения, отчёты и отчётные карты, рабочие журналы;

- справочные: расчёты, ведомости, таблицы, графики, схемы, справки, описания и т.д.

*По форме исполнения могут быть **текстовыми, графическими и табличными**. Они изготавливаются вручную или с помощью технических средств механизации и автоматизации управления на бумаге, кальке, топографических и специальных картах, планах городов и иных населённых пунктов, фотоснимках, а также фиксируются на промежуточных внешних машинных носителях.*

При разработке служебно-боевых и боевых документов необходимо соблюдать следующие требования:

-разрабатывать только документы, необходимые для практического применения при организации управления органами и войсками;

-по содержанию они должны быть лаконичными, ясными, точными, не допускать двоякого толкования, исключать общетеоретические, общеизвестные положения;

-по структуре и форме документы должны быть простыми, наглядными и удобными в работе;

-по объёму оптимально краткими, но вместе с тем раскрывающими всё необходимое содержание, что достигается применением методов унификации, формализованных бланков, сокращённых обозначений.

Каждый боевой документ должен иметь: гриф секретности и номер экземпляра; указание, кому предназначен (адресат), служебный заголовок, подпись должностного лица с указанием должности и звания, фамилии, отметку о количестве изготовленных экземпляров, фамилии машинистки, дату исполнения и номера по журналу размножения документов (приложение №1¹).

Боевой документ, представляемый в вышестоящий штаб или направляемый в войска, кроме того, должен иметь: категорию срочности, отметки о времени отправления и получения документа адресатом.

На учебном документе делается отметка «по учению». Категория срочности и гриф секретности документа определяются исполнителем и окончательно устанавливаются лицом, его подписывающим.

¹ Приказ МВД России от 25 мая 2009 г. № 400 ДСП «Наставление по планированию и подготовке сил и средств органов внутренних дел Российской Федерации и внутренних войск МВД России к действиям при чрезвычайных обстоятельствах».

Все документы по управлению органами (войсками) и документы, представляемые в вышестоящий штаб, должны иметь подлинные подписи соответствующих должностных лиц с указанием должности, звания и фамилии.

Копии подписанных документов при рассылке заверяются подписью начальника соответствующего управления (отдела, органа) или исполнителем, готовившим документ. Ксерокопии могут не заверяться.

Боевые документы изготавливаются в строго необходимом количестве и нумеруются в возрастающем порядке по видам.

Истинность боевого документа может подтверждаться гербовой печатью или условным опознавательным знаком.

1.2 Особенности использования топографических карт в деятельности ОВД

В органах внутренних дел ведутся рабочие и оперативные карты (планы, схемы). Они предназначены для:

- 1. Изучения и оценки местности.*
- 2. Оценки оперативной обстановки.*
- 3. Организации наружной патрульно-постовой службы.*
- 4. Планирования и проведения спецопераций.*
- 5. Организации охраны общественного порядка в период проведения массовых мероприятий и при стихийных бедствиях.*
- 6. Разработки планов и проведения мероприятий по переводу ОВД с мирного на военное время и выполнению ими задач военного времени.*

В органах и учреждениях МВД России **крупномасштабные карты** используются, как правило, как оперативные и рабочие карты начальника горрайоргана для планирования службы охраны общественного порядка на обслуживаемой территории.

Среднемасштабные карты в органах и учреждениях МВД России используются для общей оценки местности; основных объектов; расположенных на них дорожной сети, водных рубежей; как рабочие и оперативные карты ГУВД, УВД краев, областей; для планирования службы охраны общественного порядка на территории области, края.

Мелкомасштабные карты применяются для изучения общего характера местности значительных по площади районов и для производства различных приближенных расчетов.

В органах внутренних дел, обслуживающих сельскую местность, используются карты масштабов 1:50000 и планы масштаба 1:5000 и крупнее. Рабочие карты и планы могут вестись в отделениях, службах ОВД.

План составляется обычно в крупных масштабах, местность на планах характеризуется более детально, чем на картах соответствующих масштабов. Топографические планы создаются на крупные населенные пункты и объекты, имеющие важное значение. Они предназначены для детального изучения городов и ближайших подходов к ним, ориентирования и целеуказания, качествен-

ной и количественной характеристики местных предметов и деталей рельефа, находящихся как на самом объекте, так и на ближайших подступах к нему.

На плане помещаются данные: наземные и подземные объекты; указывается наименование улиц (алфавитный указатель), перечень важных и выдающихся объектов; справка, характеризующая данный пункт в экономическом и военном отношении, на полях или обороте - краткая справка – «легенда».

Планы городов создаются в проекции Гаусса и по точности соответствуют топографическим картам тех же масштабов.

Отличие планов от топографических карт:

1. Издаются отдельными листами.
2. Размеры определяются границами изображаемого участка местности (населенного пункта, объекта).
3. Имеют некоторые особенности в оформлении.
4. Составляются масштабами 1:2000, 1:5000, 1:10 000, 1:25 000.

2. Порядок нанесения условных знаков и сокращения объема текста

2.1 Порядок нанесения условных знаков

Условные знаки и создаваемая с их помощью обстановка являются средством отображения объективной реальности. *Условные знаки, отображающие оперативно-служебную обстановку, относят к **тактическим условным знакам**. Условные знаки, которыми отображается обстановка на месте происшествия (следы транспортных средств, обуви, орудия преступления, трупы и т.п.), относятся к **криминалистическим условным знакам**.*

При разработке и ведении графических боевых документов используются следующие основные цвета:

-красным цветом наносятся положение, задачи и действия сил ОВД и своих войск, кроме указанных в следующем пункте, разграничительные линии, тыловые границы, пункты управления, границы зон поражения зенитных и артиллерийских подразделений;

-чёрным цветом наносятся положение и действия зенитных и артиллерийских подразделений (кроме зон поражения), подразделений инженерных и химических войск, связи, железнодорожных войск, радиоразведки, технического обеспечения и др.;

-синим цветом наносятся положение и действия войск противника (преступников, правонарушителей), лиц, связанных с ними или ведущих подозрительный образ жизни, а также пояснительные надписи;

-зелёным цветом наносят демонстрационные, имитационные действия своих войск, сил ОВД, мероприятия по дезинформации, а также ложные районы, рубежи, сооружения и объекты с обозначением буквой «Л»;

-жёлтым цветом наносят положение и действия ГИБДД, зоны заражения ОВ и СДЯВ;

-коричневым цветом наносятся положение и действия подразделений УВО, районы проведения карантинных мероприятий при эпидемиях, эпизоотиях, обсервации войск, войсковые дороги, колонные пути.

Условные обозначения положения, задач и действий сил органов внутренних дел, своих войск, огневых средств, боевой и другой техники наносятся на карту (схему) в соответствии с действительным их положением на местности и ориентируются по направлению действий сил органов внутренних дел и своих войск и ведения огня; при этом определяющей точкой условного знака является его центр (у условных знаков неправильной геометрической формы - нижний угол его передней части, у условных знаков, обозначающих речные и морские суда, - его носовая часть).

Условные знаки подразделения органов внутренних дел, соединения, воинской части, подразделения, корабля (катера), самолета, патруля в движении наносятся, как правило, один раз в начале маршрута или на месте выявления; промежуточные положения на маршруте, курсе изображаются кружками (точные места) или поперечными штрихами (счислимые места) с указанием времени положения; при разделении совместного маршрута, курса следования от точки разделения указываются условными знаками состав отделившихся сил (групп), средств и их маршруты, курсы.

Пункты управления наносятся на карту (план) так, чтобы основание флажтока упиралось в точку его нахождения на местности, а фигура знака располагалась при действиях сил органов внутренних дел и войск в западном или восточном направлении в сторону тыла своих войск (подразделений), при действиях в южном или северном направлениях: для северных - влево от вертикальной линии, для южных - вправо от него. Размеры этих условных знаков определяются в зависимости от значимости инстанции и масштаба карты; чем выше инстанция, тем знак вычерчивается крупнее.

Фактическое положение и действия сил органов внутренних дел и войск, объектов наносятся сплошной линией; предполагаемые и планируемые действия, а также строящиеся и ремонтирующиеся объекты и сооружения - прерывистыми линиями (пунктиром) с соответствующими надписями (Зап. или Вр.) внутри знака или рядом с ним.

Наименования аэродромам присваиваются по названию ближайшего населенного пункта; число и типы самолетов (вертолетов) на аэродромах пишутся рядом с обозначением аэродрома.

Уничтожение цели, объекта обозначается двумя перечеркивающими линиями; повреждение, подавление - штриховыми линиями. Цвет линий - по цвету поражающей стороны.

При нанесении разновременных положений сил органов внутренних дел и войск их условные знаки дополняются пунктирными, штриховыми линиями или подтушевкой; время, к которому относится положение, указывается под наименованием подразделения (групп) органов внутренних дел, соединения, воинской части, подразделения внутри основного знака или рядом с ним. На одну карту наносится, как правило, не более четырех положений.

Источники сведений о противнике (преступлениях, правонарушениях), время и дата их получения указываются черным цветом. При получении сведений из нескольких источников в надписи перечисляются через запятую все источники, время указывается по первому. В тех случаях, если наблюдение за объектом производится продолжительное время, указывается время начала и конца наблюдения (через тире). Сведения, требующие подтверждения, отмечаются вопросительным знаком красного цвета.

Величина условных знаков, обозначающих место совершения преступления, зависит от масштаба карты. Эти знаки наносятся так, чтобы не забивалась топографическая основа карты.

Маршрут движения указывается пунктирными линиями и наносится вдоль дорог с южной или восточной стороны на удалении 2-3 мм от дороги. Рубежи наносятся на карты с учетом рельефа местности, они не должны затемнять или закрывать топографическую основу карты.

Для быстрого отыскания местных предметов необходимо соблюдать следующее правило: рубежи указываются двумя точками с перечислением местных предметов справа налево, а районы - тремя-четырьмя точками против часовой стрелки. Надпись должна размещаться сзади фронта действий подразделения на уровне центра боевого порядка.

Пояснительные надписи располагаются внутри условного знака, рядом с ним (с противоположной фронту стороны), под знаком или на свободном месте, но с указательной линией. Скорость хода и курс катера, корабля указываются перед условным знаком. Направление движения войск (сил ОВД) обозначается стрелкой с соответствующим условным знаком. Острие стрелки указывает на место нахождения головы колонны основных сил.

Величина пояснительных надписей выбирается в зависимости от масштаба карты и может быть равной на картах масштаба 1:50 000 - 4 мм, на картах 1:100 000 и 1:200 000 - 2-3 мм. Размер букв в надписях также зависит от значимости объекта или подразделения, его площадной величины или линейной протяженности. Так, минимальная высота строчной надписи около положения таких подразделений, как рота, батарея и им соответствующих, на карте масштаба 1:100 000 принимается равной 2 мм. С укрупнением масштаба основы карты, так же как и с повышением на одну ступень подразделения, размер надписи увеличивается с шагом в 2 мм. Промежутки между буквами должны быть равны приблизительно 1/3-1/4 их высоты. Заглавная буква или цифровая величина перед буквенными подписями делается на 1/3 выше величины строчной буквы. Ширина буквы должна равняться 3/4 ее высоты.

При отсутствии установленных знаков или сокращений применяются произвольные, значение которых поясняется на свободном месте карты (схемы). Данные, не отображаемые условными знаками, излагаются текстом на карте или в пояснительной записке, рабочей тетради.

2.2 Порядок сокращения объема текста

В служебно-боевых и боевых документах для уменьшения их объема применяются аббревиатуры и иные сокращения слов, словосочетаний и текста².

Слова и словосочетания сокращаются усечением конечной части, удалением средней части и использованием первых букв слов, входящих в словосочетание. Форма сокращений однотипных слов должна на протяжении всего текста быть одинаковой.

Сокращение объема текста производится за счет применения сокращенных слов и словосочетаний, удаления части слов 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, *прест-к* - преступник.

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

Аббревиатура образуется, как правило, из первых букв слов, входящих в словосочетание (*ГУКВВ*, *ООП*, *ППС*). Прописные буквы применяются для обозначения внутренних войск, предприятий, центров, госпиталей, пунктов, постов, временных формирований, образцов, марок, комплектов вооружения и техники, должностных лиц и терминологии общего назначения. Строчные буквы применяются при обозначении соединений, частей, подразделений, организационно-штатных формирований в тактическом звене, пояснениях об их назначении, а также для сокращения общепринятых терминов.

Для исключения одинакового сокращения различных словосочетаний допускается дополнять начальные буквы одной или несколькими последующими буквами (*бригада оперативного назначения - бр ОН*, *батальон оперативного назначения - б ОН*; *сквозной караул - СкК*, *судебный караул - СК*).

Если в состав словосочетания входят сложные или составные слова, то в качестве дополнительных букв, как правило, применяются начальные буквы корней слов, составляющих сложные или составные слова (*мостоукладчик - МТУ*, *инженерно-аэродромная служба - ИАЭС*).

Перед сокращенными обозначениями объединений, соединений, воинских частей и подразделений, учреждений и баз добавляются буквы: для запасных - *зап* (*зап д ВВ*); для отдельных - *о* (*обр ОН*, *обс*); для резервных - *рез* (*резп*).

Сокращение наименований объединений, соединений, воинских частей, подразделений и формирований противника (*преступников*, *правонарушителей*) производится по правилам, установленным для наших органов и войск.

При разработке служебных, служебно-боевых и боевых документов должны использоваться установленные сокращения слов и словосочетаний.

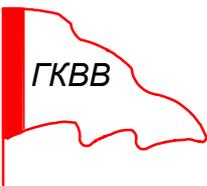
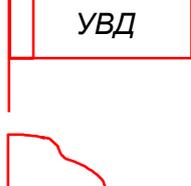
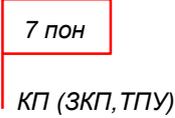
Сокращение объема ссылкой на другие документы требует точного указания первоисточника.

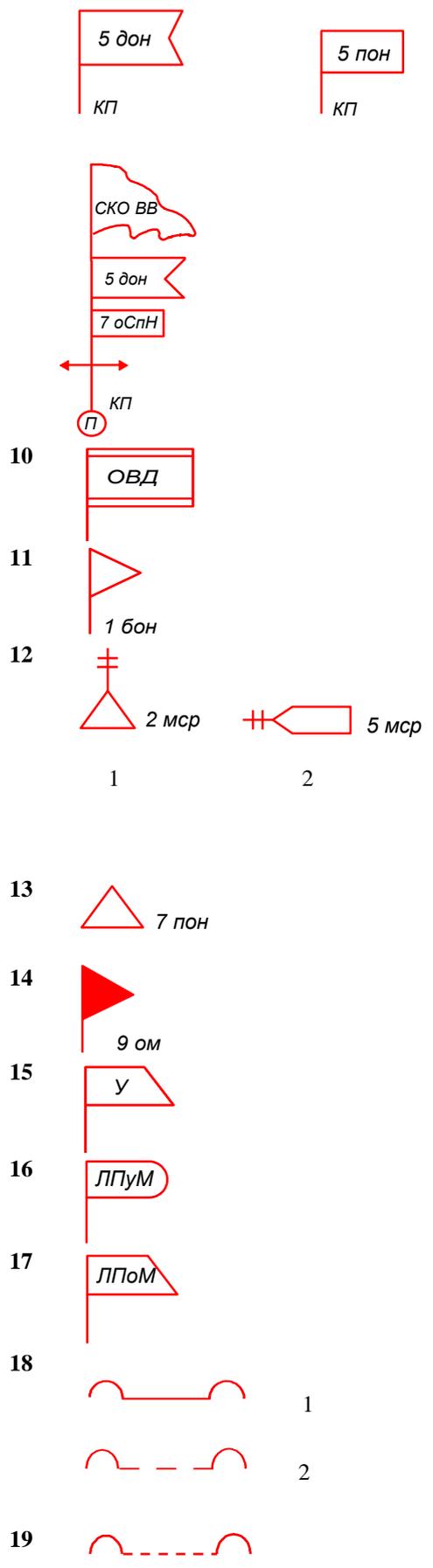
² Приказ МВД России от 26 февраля 1996 г. № 94 дсп «Об утверждении сборника сокращенных обозначений и условных знаков».

3. Условные знаки

3.1. Министерство внутренних дел Российской Федерации, внутренние войска МВД России

3.1.1. Пункты управления

1		Министерство внутренних дел Российской Федерации
2		Главное командование внутренних войск МВД России
3		Главные управления МВД России с соответствующими надписями внутри знака
4		Министерство (главное управление, управление) внут- ренных дел субъекта Российской Федерации, окружное управление материально-технического и военного снаб- жения (с соответствующей надписью внутри знака)
5	 1	Пункты управления (штаб) округа внутренних войск (передовые, вспомогательные, воздушные пункты управ- ления обозначаются в 3/4 размера основного пункта управления): 1 - командный пункт; 2 - передовой (вспомогательный) пункт управления
	 2	
6		Пункт управления (штаб) дивизии внутренних войск (дивизии оперативного назначения - с соответствующей надписью внутри знака)
7		Пункт управления (штаб) бригады оперативного назна- чения (других бригад - с соответствующей надписью внутри знака)
8		Пункт управления (штаб) полка, отряда внутренних войск с соответствующей надписью внутри знака
9		Пункт управления (штаб) в движении



1. Размеры знаков определяются в зависимости от масштаба карты (плана, схемы). На картах (планах, схемах) одного масштаба пункты управления низших командных инстанций обозначаются в 3/4 размера вышестоящего пункта управления

3. Совмещенный командный пункт обозначается установленными знаками на флагштоке старшего командного пункта. Двойная стрелка на флагштоке - признак оснащения АСУ

Отдел, линейный отдел внутренних дел (ОВД, ЛОВДТ) с соответствующей надписью

Командно-наблюдательный пункт батальона, дивизиона, гарнизона, эскадрильи, комендатуры (войсковой, специальной)

Командно-наблюдательный пункт командира роты, батареи, заставы:

1 - при расположении на месте и в движении в пешем порядке;

2 - в движении на БТР (на другой технике - с соответствующим знаком).

Командно-наблюдательный пункт командира взвода - с одной черточкой

Наблюдательный пункт (пост), с буквами внутри знака: А - артиллерийский; И - инженерный; Х - радиационного, химического и биологического наблюдения

Отдел (отделение) милиции (линейное - ЛОМ, поселковое - ПОМ)

Помещение для работы участкового инспектора милиции (пункт общественного формирования по ООП)

Линейный пункт милиции

Линейный пост милиции

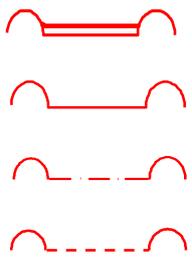
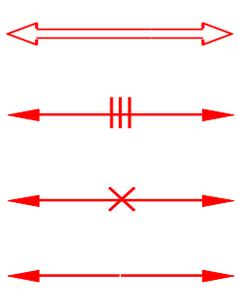
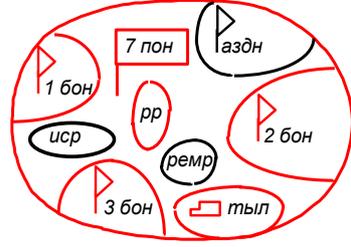
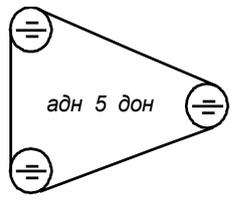
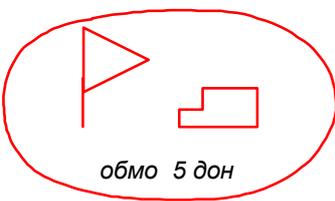
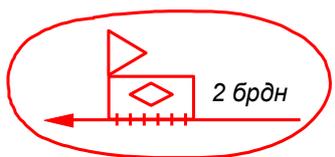
Границы территории, обслуживаемой:

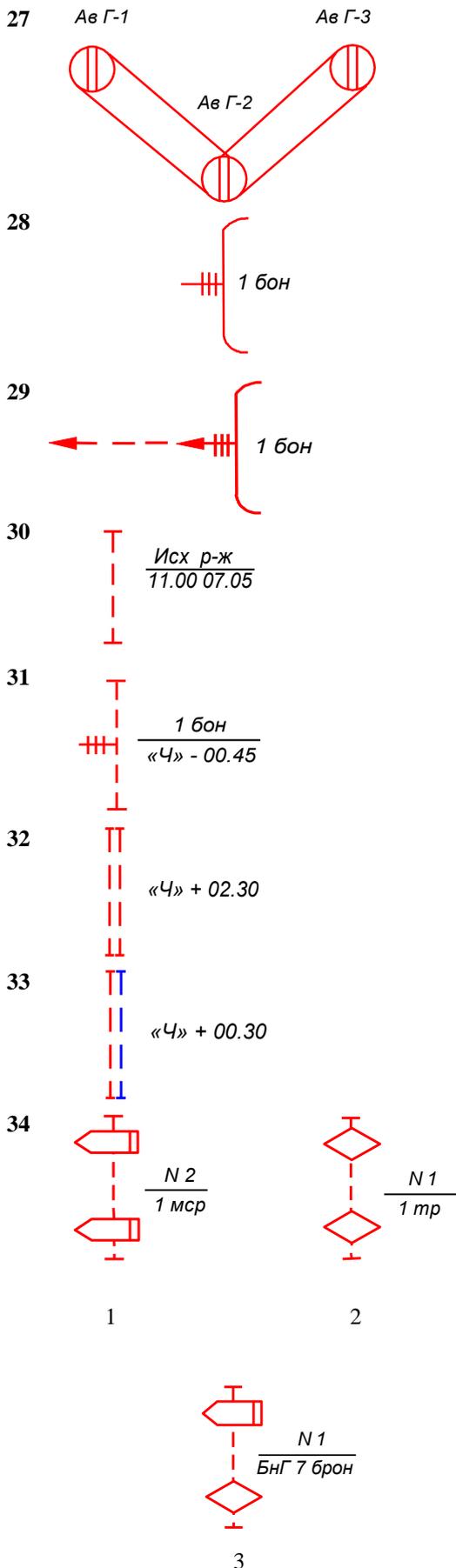
1 - отделом внутренних дел (линейным);

2 - отделом (отделением) милиции

Граница участка, обслуживаемого участковым инспектором

3.1.2. Расположение и действия войск

20		1 2 3 4	Разграничительные линии между районами дислокации (действий при чрезвычайных обстоятельствах): 1 - округами внутренних войск; 2 - соединениями; 3 - полками, отрядами, другими воинскими частями; 4 - батальонами
21		1 2 3 4	Стык между: 1 - воинскими частями; 2 - батальонами (ротами и взводами - соответственно с двумя и одной черточками); 3 - караулами (гарнизонами, заставами); 4 - отделениями, войсковыми нарядами (постами)
22			Район расположения (сосредоточения), исходный район соединения, воинской части, подразделения. Планируемый район обозначается пунктирной линией
23			Расположение соединения, воинской части в пунктах постоянной дислокации
24			Район огневых позиций артиллерийского дивизиона с указанием расположения батарей (условное обозначение вооружения - соответствующим знаком)
25			Район расположения тыловых подразделений
26			Район, занимаемый бронедивизионом (бронепоездом - с соответствующими обозначением и надписью)



Район базирования авиационной группировки

Батальон, занимающий участок на рубеже блокирования (рота, взвод - соответственно с двумя и одной черточками)

Батальон в поиске (рота, взвод - соответственно с двумя и одной черточками), группа рассредоточения при вытеснении

Рубежи соединения, воинской части, подразделения в специальной операции (Исх р-ж - исходный рубеж; Ур р-ж - уравнильный рубеж; Р-ж рег - рубеж регулирования; Кнч р-ж- конечный рубеж)

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

Рубеж встречи подразделений (войсковых нарядов) с указанием времени выхода на него

Рубеж вероятной встречи с противником, незаконными вооруженными формированиями

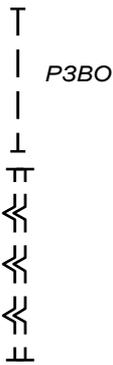
Огневой рубеж:

1 - подразделения на БМП;

2 - танкового подразделения;

3 - бронегруппы (на другой технике - с соответствующим знаком)

35



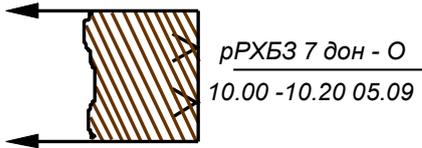
Рубеж, при достижении которого запрещается ведение огня

36



Рубеж безопасного удаления от разрывов снарядов артиллерии (выступы в сторону разрывов)

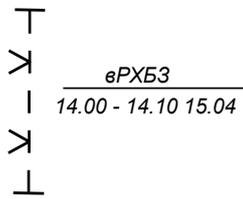
37



Рубеж:

1 - применения спецсредств (О - "Облако", Ч - "Черемуха", С - "Сирень");

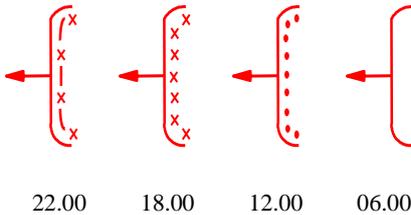
1



2 - маскировки аэрозолями (дымами) с указанием подразделения, применяющего спецсредства (выполняющего дымопуск), времени и даты

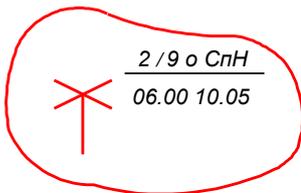
2

38



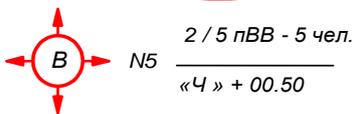
Положение воинских частей (подразделений, войсковых нарядов) к определенному времени

39



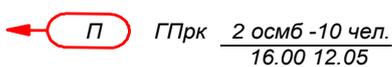
Район высадки подразделений, действующих на вертолетах

40



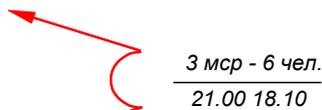
Розыскной пост (П - постоянный; В - временный) и время выставления

41



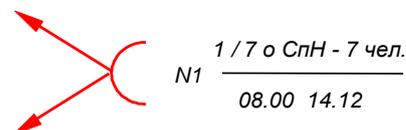
Элемент группировки сил и средств (П - пеший, А - на автомобилях, Б - на бронетехнике, В - на вертолетах) с указанием наименования элемента, состава, принадлежности

42



Заслон и его полоса наблюдения

43



Подразделение в засаде (в разведывательной засаде - стрелки пунктиром)

44  $\frac{1 \text{ патрр} - 2 \text{ чел.}}{07.00-16.00 \ 07.05}$

Патруль (дозор) с указанием вида (П - пеший; А - на автомобилях; Б - на бронетехнике; В - на вертолетах), состава, принадлежности

45  ДО

Дозорное отделение на БМП (на другой технике - с соответствующим знаком)

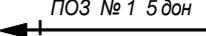
46  $\frac{РО \ № \ 1 \ 5 \ дон}{17.00 \ 12.07}$

Разведывательные:

- 1 1 - отряд;
2 - группа (РД - разведывательный дозор; БРД - боевой разведывательный дозор; ИРД - инженерный разведывательный дозор; ХРД - химический разведывательный дозор)

 $\frac{РГ \ № \ 2 \ 5 \ дон}{19.00 \ 02.11}$

- 2 Цвет знака - в соответствии с принадлежностью

47  ПОЗ № 1 5 дон

Подвижный отряд заграждений в составе взвода с указанием его номера и принадлежности (ООД - отряд обеспечения движения; ГРазг - группа разграждения)

48  Р

Пост регулирования (регулировщик) движения (с буквой К - комендантский пост)

49  —  $\frac{в \ РХБЗ \ 7 \ пон - 5 \ чел}{12.00 \ 16.03}$

Войсковой наряд по применению специальных средств с указанием принадлежности, состава и времени

50  $\frac{ВсЦ \ 7 \ пон - 50 \ чел}{07.00 \ 01.05}$

Войсковая цепочка - ВсЦ; милицейская цепочка - МЦ (черточка показывает сторону, в которую наряды обращены лицом)

51 

Заграждение из автомобилей (БМП, БТР, танков - с соответствующим знаком)

52  ФП

Фильтрационный пункт

53  $\frac{1 \ мср \ 7 \ пон - рез}{09.00 \ 25.07}$

Резерв сил и средств с указанием принадлежности, состава и времени

54  1  2

Начальник:

- 1 - караула (войскового наряда - НВН);
- 2 - дополнительного караула

55  ПНК

Помощник начальника караула (ПДВН - дежурного по войсковым нарядам; ПНВН - начальника войскового наряда; ПНП - начальника патруля)

56  1  2  3

Часовой:

- 1 - постоянного поста (с буквами внутри знака: ПО - пост охраны общественного порядка; СН - снайпер; В - водитель; Рз - разводящий; БПН - береговой пост противодиверсионного наблюдения; ССС - специалист службы собак и т.д.);
- 2 - временного (полусуточного) поста;
- 3 - дополнительного караула

57 

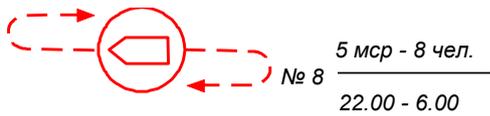
Караульное помещение

58  № 3 $\frac{3 \ мсв - 15 \ чел.}{6.00 \ 21.05}$

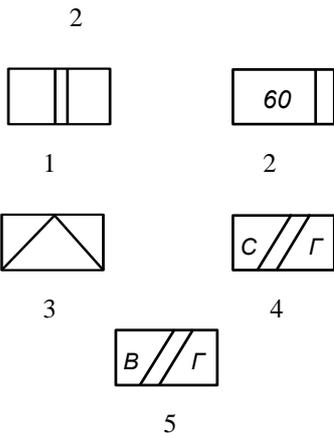
Контрольно-пропускной пункт (КПП):

- 1 - стационарный;

1



59



2 - подвижный (ПКПП).
КПП объекта обозначается черным цветом

Вагоны:

1 - специальный (пассажирского типа) «СТ» для перевозки осужденных;

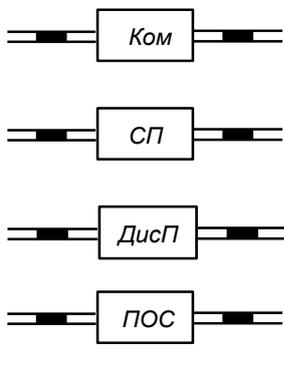
2 - грузовой с тормозной площадкой для размещения осужденных. Цифрой показывается количество осужденных;

3 - караульное помещение в вагоне;

4 - для перевозки спецгрузов;

5 - для перевозки воинских грузов

60



1 - комендатура ВВ на жд станции;

2 - сменный пункт ВВ на жд станции;

3 - диспетчерский пункт ВВ на жд станции;

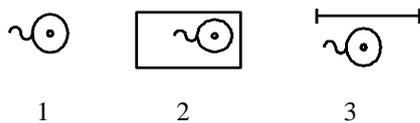
4 - парк отстоя специальных вагонов «СТ»

61



Специалист службы собак (с буквами: ИСС - инструктор службы собак; ДрСС - дрессировщик служебных собак) со служебной собакой и направление их движения

62



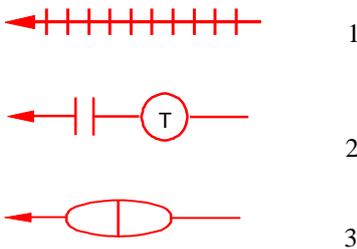
Служебная собака на посту:

1 - глухая привязь;

2 - свободное окарауливание;

3 - блок-пост

63



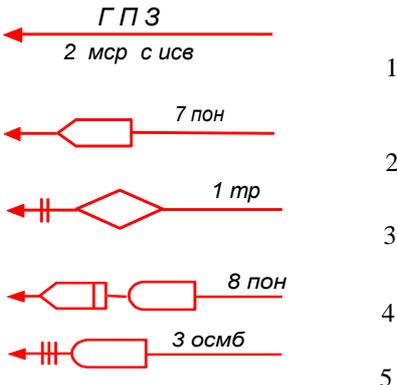
Перевозки войск:

1 - по железной дороге;

2 - воздушным транспортом;

3 - морским (речным) транспортом

64



Походные колонны соединений, воинских частей, подразделений внутренних войск:

Колонна батальона (дивизиона), роты (батареи), взвода - соответственно с тремя, двумя и одной поперечными черточками в головной части условного знака

1 - общее обозначение;

2 - на БТР;

3 - танковых;

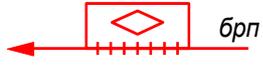
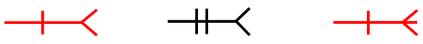
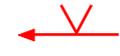
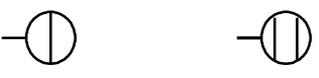
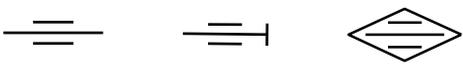
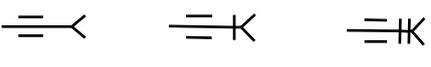
4 - смешанных;

5 - на автомобилях;

		6	6 - артиллерийских (зенитных - с соответствующим знаком);
		7	7 - технического обеспечения;
		8	8 - тыла
65		1	Маршруты: 1 - движения войск с указанием номера и принадлежности;
		2	2 - эвакуации вооружения и техники с указанием номера маршрута и его принадлежности;
		3	3 - железнодорожных перевозок с указанием их интенсивности (поездов в сутки);
		4	4 - перелетов авиации с указанием их интенсивности (самолетов в сутки)
66			Станция (порт) погрузки (выгрузки)
67			Пункт приема личного состава (ППТ - техники)
68			Пункт встречи пополнения

3.1.3. Вооружение и военная техника

69					Танки: 1 - общее обозначение; 2 - плавающий; 3 - оснащенный минным тралом; 4 - с навесным бульдозерным оборудованием
70					Бронированные боевые машины: 1 - боевая машина пехоты (общее обозначение); 2 - бронетранспортер; 3 - боевая разведывательная машина; 4 - бронированная разведывательная дозорная машина
71					Автомобили: 1 - общее обозначение; 2 - с прицепом; 3 - санитарный; 4 - специальный для перевозки осужденных; 5 - для перевозки специальных грузов; 6 - пожарный; 7 - водометный
72					Специальная техника: 1 - на гусеничной базе; 2 - на колесной базе с соответствующей надписью внутри или около знака (БАТ - путеукладчик; ИМР - инженерная машина разграждения; ПЗМ - полковая землеройная машина; Э-305 - экскаватор; ПКТ - путеукладчик; АРС - авто-

73	 1 2 3 4	разливочная станция; ДДА - дезинфекционно-душевая установка; РХМ - машина химической разведки и т.д.) Тягачи: 1 - танковый; 2 - гусеничный; 3 - автомобильный; 4 - автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд)
74		Бронепоезд и направление его движения (без стрелки - расположен на месте)
75		Мотоцикл
76		Снегоход
77	 1 2 3	Пулеметы: 1 - ручной; 2 - ротный или станковый; 3 - крупнокалиберный
78	 1 2 3	Гранатометы: 1 - ручной противотанковый; 2 - станковый противотанковый; 3 - автоматический станковый
79		Карабин КС - 23 с указанием применяемых спецсредств (РП - резиновые пули; Ч - "Черемуха"; С - "Сирень")
80		Стрелковое оружие с прибором ночного видения
81	 1 2	Огнеметы: 1 - легкий; 2 - тяжелый
82	 1 2 3	Орудия: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 155 мм; 3 - самоходное
83	 1 2 3	Противотанковые пушки: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 85 мм; 3 - калибра до 100 мм
84	 1 2 3	Противотанковые ракетные комплексы : 1 - носимый; 2 - самоходный; 3 - съемно-возимый, установленный на боевой машине
85	 1 2 3 4	Минометы: 1 - общее обозначение; 2 - малого и среднего калибра (до 120 мм); 3 - крупного (более 120 мм) калибра; 4 - самоходный
86	 1 2 3	Зенитные орудия: 1 - общее обозначение; 2 - малого калибра; 3 - среднего калибра

87



Зенитный ракетный комплекс:
общее обозначение и переносной типа «Игла»

88



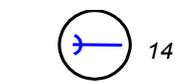
Зенитная пулеметная установка

89



Артиллерийская батарея на огневой позиции (минометная и зенитная батарея - с соответствующим знаком)

90



Огонь по отдельной цели с указанием ее номера

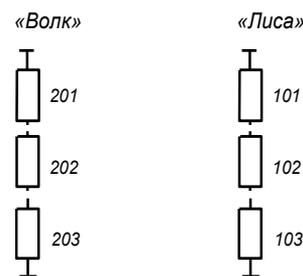
91



Сосредоточенный огонь с указанием номера цели (участка):

1 - ствольной артиллерии;
2 - реактивной артиллерии;

92



Размеры цели, участка - в масштабе карты

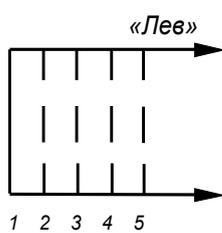
Последовательное сосредоточение огня с указанием рубежей, их наименований и номеров целей или участков. При двойном ПСО цели соединяются сплошными линиями на двух рубежах, при тройном - на трех и т. д.

93



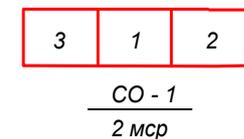
Неподвижный заградительный огонь с указанием наименования рубежа

94



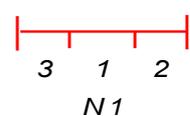
Одинарный подвижный заградительный огонь с указани-ем его условного наименования и номеров рубежей. При двойном ПЗО два рубежа показываются сплошными линиями (длина рубежа - в масштабе карты)

95



Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участков огня взводов (танковой роты, мото-стрелкового, танкового, гранатометного взводов - с соот-ветствующими надписями)

96



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

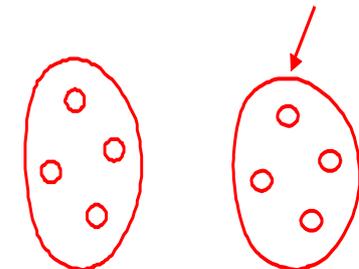
97



Основное направление стрельбы, граница сектора обстре-ла (полосы огня):

1 - основного;
2 - дополнительного

98



Район, освещаемый:

1 - артиллерией;
2 - авиацией

99



Световые:

1 - ориентир; 2 - створ (рубеж освещения)

113



Авианаводчик

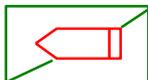
114



3.1.4. Маскировка войск

Маскировка войск и объектов в районе (на позиции, рубеже, направлении сосредоточения усилий, маневра - соответствующими условными знаками; цвет штриховки аналогичен цвету условного знака)

115



Маскировка боевой машины пехоты с использованием маски-макета (условный знак - в зависимости от типа вооружения и военной техники)

116



Радиолокационная маска с указанием количества (100) и типа уголкового отражателя (ОМУ)

117



Лазерный отражатель

118



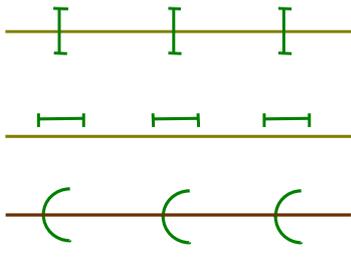
Имитатор с указанием его вида (Р - радиолокационный; Т - тепловой; ГА - гидроакустический; РД - радиационный; ЭМ - электромагнитный), количества (2) и типа (ОМУ)

119



Имитатор движущейся техники

120



1

Маскировка маршрутов (районов и рубежей - соответствующими условными знаками) масками:

1 - вертикальными наддорожными;

2

2 - вертикальными придорожными;

3

3 - горизонтальными наддорожными

121



Макет бронетранспортера (условный знак - в зависимости от типа вооружения и военной техники)

122



Имитация замаскированного танка (условный знак - в зависимости от типа вооружения и военной техники)

123



Маскировка БМП (условный знак - в зависимости от типа вооружения и военной техники)

124



Ложный окоп (другие сооружения - соответствующими условными знаками)

125



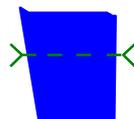
Ложный участок маршрута движения войск и его номер

126



Участок маршрута, проходящий в полях невидимости средств наземной и воздушной разведки противника

127



Ложный брод

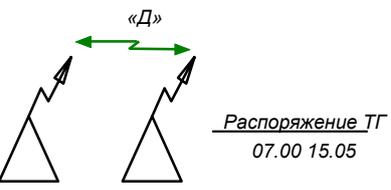
128



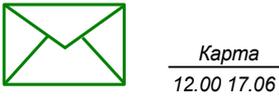
Ложная посадочная площадка вертолета (другие объекты - соответствующими условными знаками)

- 129  Имитация действий войск с указанием имитируемой группировки, привлекаемых сил, времени и даты

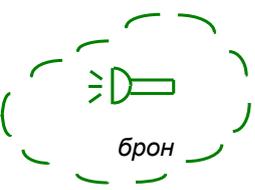
пон (бон - 1)
05.30 - 20.00 21.06

130  Радиосеть распространения дезинформации с указанием вида информации, времени и даты ее передачи

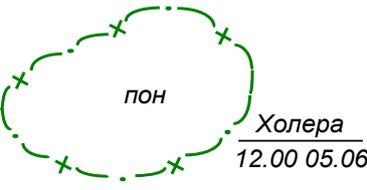
Распоряжение ТГ
07.00 15.05

131  Место подброски ложных документов с указанием времени и даты

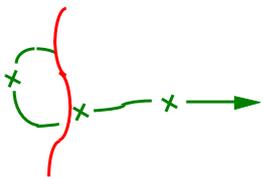
Карта
12.00 17.06

132  Район звукоимитации действий войск

брон

133  Район демонстративного проведения войсками карантинных мероприятий (районы обсервации войск и эпизоотий - с соответствующими условными знаками) с указанием возбудителя, времени и даты

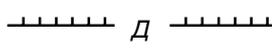
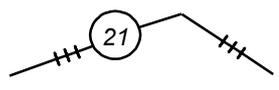
Холера
12.00 05.06

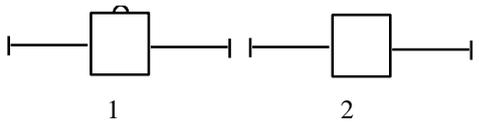
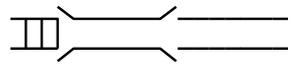
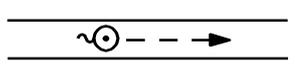
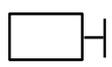
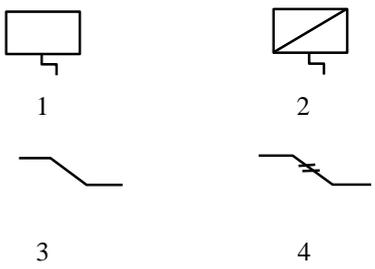
134  Демонстративный отход войск

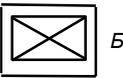
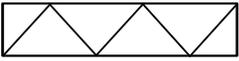
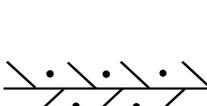
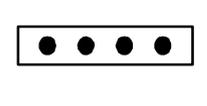
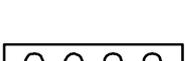
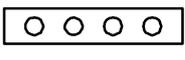
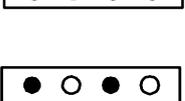
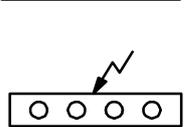
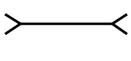
135  Ложный пункт управления с указанием времени и даты его функционирования

КП (ЗКП, ТПУ)
07.00 - 12.00 16.05

3.1.5. Инженерное обеспечение

- 136  Ограждение сплошного заполнения со светильниками охранного освещения (деревянное - Д; железобетонное - ЖБ; кирпичное - Кирп; жердевое - Жерд)
- 137  Ограждение из колючей проволоки (цифрой указывается количество нитей, количеством штрихов обозначается число рядов)
- 138  Разграничительный знак участков обнаружения
- 139  Датчик-прибор обнаружения:
 1 - стационарный;
 2 - переносной (черта - в направлении зоны обнаружения)

140		<p>Рубеж развертывания приборов обнаружения:</p> <p>1- переносных; 2- стационарных</p>
141		<p>Наблюдательная (постовая) вышка</p>
142		<p>Оборудование поста:</p> <p>1 - постовой гриб; 2 - постовая будка</p>
143		<p>Наблюдательная (досмотровая) площадка:</p> <p>1 - с односторонней лестницей; 2 - с двусторонней лестницей</p>
144		<p>Контрольно-следовая полоса (КСП)</p>
145		<p>Тропа наряда с переходным мостиком и откосной лестницей</p>
146		<p>Тропа инструктора службы собак</p>
147		<p>Шлагбаум:</p> <p>1 - стационарный; 2 - переносной с указанием типа (Ж - жесткий; Г - гибкий)</p>
148		<p>Переносные заграждения:</p> <p>1 - еж; 2 - средство принудительной остановки транспорта типа «Диана»</p>
149		<p>Танковый мостоукладчик</p>
150		<p>Гусеничный плавающий транспортер (ГПТ)</p>
151		<p>Окоп-укрытие на посту</p>
152		<p>Окоп, занятый отделением</p>
153		<p>Траншея с перекрытой щелью и ходом сообщения, занятая войсками</p>
154		<p>Укрытия:</p> <p>1 - убежище; 2 - блиндаж; 3 - открытая щель; 4 - перекрытая щель; 5 - укрытие для автомобиля (для других видов техники - с соответствующими знаками и соответствующим цветом); 6 - сборное сооружение для укрытия специальной техники</p>

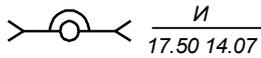
155	  	Пункт заготовки инженерных конструкций
156	 1  2	Сооружение для пункта управления: 1 - сборно-разборное; 2 - долговременное
157	 1  2	Сооружение для наблюдения: 1 - открытого типа; 2 - закрытого типа
158	 1  2	Палатка: 1 - в укрытии; 2 - за защитной стенкой с указанием материала (Б - бетонные блоки; ЗМ - земляные мешки; З - земляная обваловка)
159		Малозаметное ограждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс)
160	 ЖБ $\frac{25}{2}$	Заграждения из подручных материалов:
	 0,4	1 1 - баррикада с указанием материала (ЖБ - железобетон; К - камни; Д - дерево; Т - техника; Г - грунт и т.д.), протяженности (25 м) и ширины (2 м);
	 0,4	2 2 - минированный завал;
	 0,4	3 3 - завал с указанием протяженности (0,4 км)
161	 № 2 $\frac{300}{300}$	Минные поля (размеры в масштабе карты) с указанием их номера и количества мин:
	 № 4 $\frac{500}{500}$	1 1 - противотанковое;
	 № 4 $\frac{500}{500}$	2 2 - противопехотное;
	 № 1 $\frac{птм-200}{ппм-400}$	3 3 - смешанное;
	 № 2 $\frac{75}{75}$	4 4 - управляемое
	 № 2 $\frac{75}{75}$	3
162	 1  2  3	Фугасы: 1 - неуправляемый; 2 - управляемый по радио; 3 - управляемый по проводам
163	 № 6 $\frac{8}{8}$	Проход в заграждении с указанием его номера и ширины в метрах (8)

164



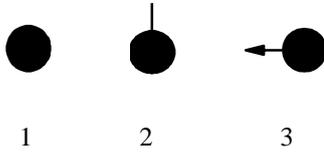
Отвлекающие взрывы с указанием изделия (П - "Пламя"; З - "Заря"; ВВ - взрывчатое вещество)

165



Взрывы для проделывания проходов с указанием изделия (И - "Импульс"; К - "Ключ"; ВВ - взрывчатое вещество)

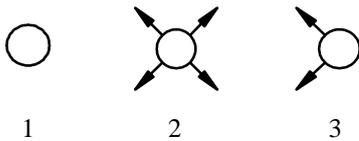
166



Противотанковые мины:

1 - противогусеничная;
2 - противоднищевая;
3 - противобортовая

167



Противопехотные мины:

1 - фугасная;
2 - кругового поражения;
3 - направленного поражения

168



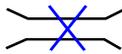
Сигнальная мина

169



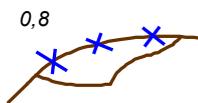
Электростанция
(Т - тепловая; Г - гидроэлектростанция)

170



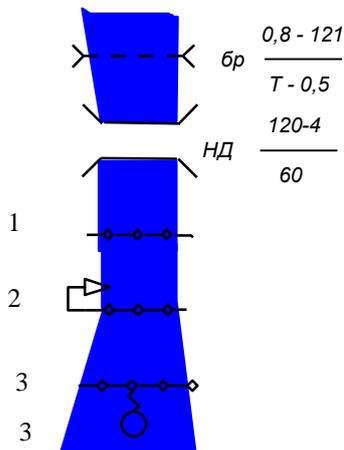
Разрушенный, уничтоженный мост (объект)

171



Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда

172



Брод с указанием глубины (0,8 м), длины (121 м), характера дна (Т - твердое; П - песчаное; В - вязкое; К - каменистое) и скорости течения (0,5 м/с).

Мост на жестких опорах с указанием его типа (Н - низководный; В - высоководный; П - подводный), материала (Д - деревянный; К - каменный; М - металлический; ЖБ - железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (60 т).

Противодиверсионное заграждение (преграда) в воде:

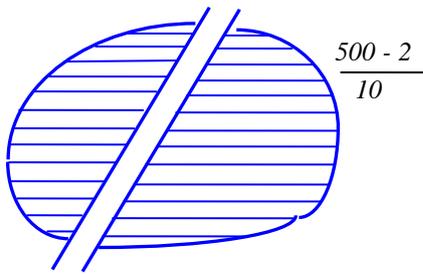
1 - обычное;
2 - совмещенное со средствами обнаружения;
3 - усиленное зарядами ВВ

173



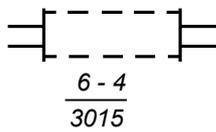
Пункт водоснабжения (С - скважина; Р - родник; К - колодец). Цифрой указана производительность в м³/ч

174



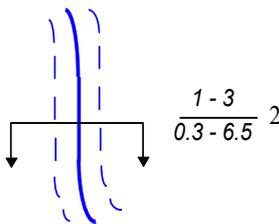
Затопленный участок местности с указанием ширины участка (500 м), глубины (2 м) и продолжительности (10 ч) затопления

175



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

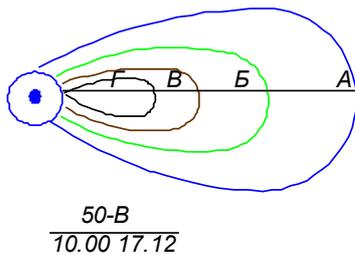
176



Прогнозируемая зона затопления местности при полном разрушении плотины с указанием направления и параметров волны активного затопления в створе (1 - ширина, км; 3 - глубина, м; 0,3 - время добегания волны, ч; 6,5 - продолжительность затопления, ч; 2 - скорость, м/с)

3.1.6. Радиационная, химическая и биологическая защита

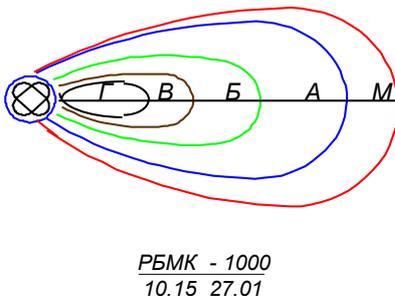
177



Прогнозируемые зоны радиоактивного заражения с указанием мощности, вида и времени взрыва:

Г - чрезвычайно опасного заражения (черного цвета);
 В - опасного заражения (коричневого цвета);
 Б - сильного заражения (зеленого цвета);
 А - умеренного заражения (синего цвета)

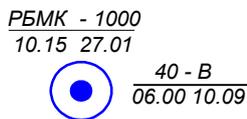
178



Прогнозируемые зоны радиоактивного заражения при аварии на радиационно опасном объекте с указанием мощности реактора и времени аварии:

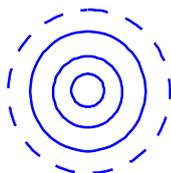
Г - чрезвычайно опасного заражения (черного цвета);
 В - опасного заражения (коричневого цвета);
 Б - сильного заражения (зеленого цвета);
 А - умеренного заражения (синего цвета);
 М - зона радиационной опасности (красного цвета)

179



Ядерный удар противника с указанием мощности, вида взрыва и времени нанесения удара

180



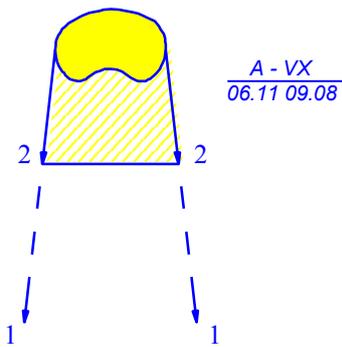
Район разрушений от ядерного взрыва (аварии на ядерно опасном объекте) с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность); сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя окружность); слабых разрушений (внешняя окружность) и при необходимости - зона нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав (пунктирная линия)

181



Рубеж безопасного удаления (выступы в сторону ядерного взрыва)

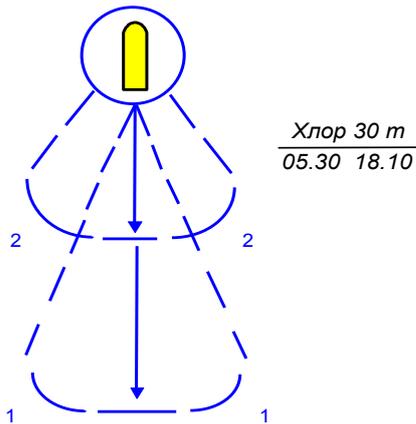
182



Район, подвергшийся воздействию химического оружия противника, с указанием средства применения (Ав - авиация; Р - ракеты; А - артиллерия; Ф - фугасы), типа ОВ, времени применения. Стрелки указывают направления распространения зараженного воздуха, а их длина определяет глубину распространения:

- 1 - первичного облака;
- 2 - вторичного облака

183

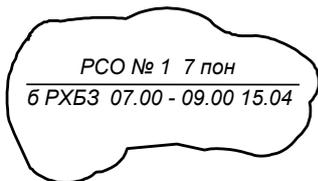


Очаг аварии (разрушения) химически опасного объекта и прогнозируемая глубина распространения зон химического заражения, образованного СДЯВ, с указанием типа СДЯВ, его количества (в тоннах), времени. Стрелки указывают направления распространения зараженного воздуха, а их длина определяет глубину распространения:

- 1 - первичного облака;
- 2 - вторичного облака

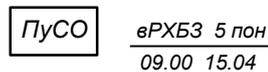
Круг - зона разлива

184



Район специальной обработки с указанием его номера, наименования воинской части (подразделения), проходящей и выполняющей обработку, и времени обработки

185



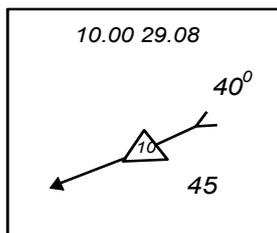
Пункт специальной обработки с указанием наименования воинской части (подразделения), времени и даты готовности

186



Рубеж надевания средств (включения систем) РХБЗ (выступы в сторону зоны заражения)

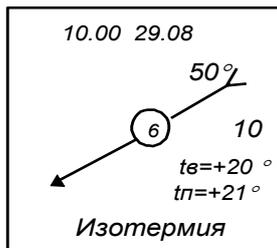
187



Характеристика среднего ветра по высотам с указанием времени и даты определения данных:

- (10) высоты в километрах;
- (40) направления в градусах;
- (45) скорости в км/ч

188



Характеристика погодных условий с указанием времени и даты определения данных:

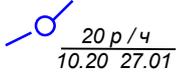
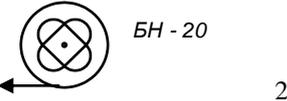
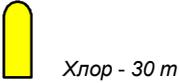
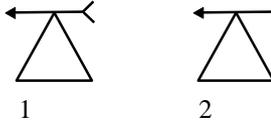
- (50) направления ветра в градусах;
- (10) скорости ветра в метрах в секунду;
- (6) облачности в баллах;
- температуры воздуха и почвы в градусах Цельсия.

При обозначении прогноза прямоугольник наносится пунктиром

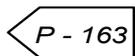
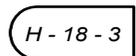
189



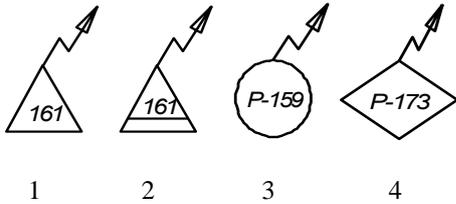
Отряд по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения (аварии на радиационно опасном объекте)

- 190  Расчетно-аналитическая станция (группа - РАГ)
- 191  Точки замера уровней радиации с указанием даты и времени измерения (в p/ч)
- 192  РБМК - 1000
1
 БН - 20
2
Радиационно опасный объект с указанием типа и мощности ядерного реактора:
1 - стационарный;
2 - подвижный.
РБМК - реактор большой мощности, канальный; БН - реактор на быстрых нейтронах;
1000 - мощность реактора в энергетических мегаваттах
- 193  Хлор - 30 т
Объекты, содержащие сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ), с указанием их вида и количества в тоннах
- 194  Пункт захоронения (хранилище) радиоактивных отходов
- 195  Склад (хранилище) ядерного топлива
- 196  Метеорологические:
1 - станция;
2 - пост

3.1.7. Связь и автоматизированная система управления войсками

- 197  1  2  3
Узлы связи внутренних войск:
1 - полевой;
2 - стационарный незащищенный;
3 - стационарный защищенный;
4 - опорный;
5 - вспомогательный.
-  4  5
- 198  1  2
Стационарный узел связи государственной сети:
1 - незащищенный;
2 - защищенный
- 199  1  2
Командно-штабная машина (аппаратная связи) на базе:
1 - бронеобъекта;
2 - автомобиля

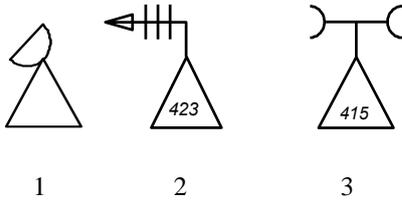
200



Радиостанция с указанием типа:

- 1 - подвижная;
- 2 - стационарная;
- 3 - переносная;
- 4 - танковая (на другой технике - с соответствующим знаком)

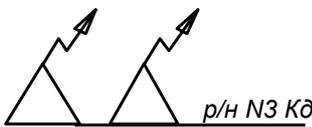
201



Станции связи с указанием их типа:

- 1 - космической;
- 2 - тропосферной;
- 3 - радиорелейной

202

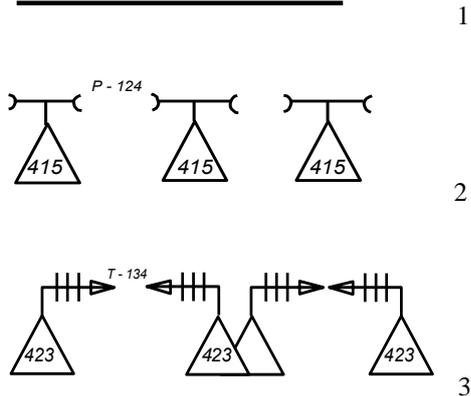


Радионаправление (радиосеть - p/c) с указанием его номера и принадлежности

203

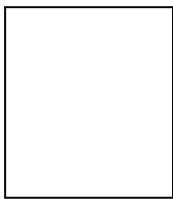


Полевые линии связи с указанием их номера и типа:



- 1 - кабельная (В - волоконно-оптическая);
- 2 - радиорелейная;
- 3 - тропосферная

204



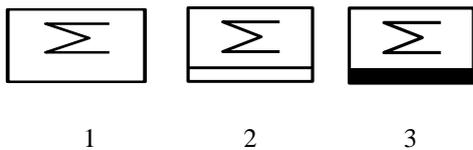
Границы зоны подавления ультракоротковолновой связи (РН - радионавигации; РЛ - радиолокации; КВ - коротковолновой связи; РРС - радиорелейной связи)

205



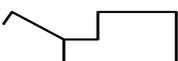
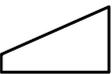
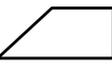
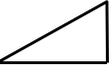
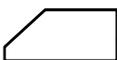
Станция, комплекс помех

206



Информационно-вычислительный центр (пункт):
1 - подвижный;
2 - стационарный;
3 - защищенный;

3.1.8. Техническое, тыловое и медицинское обеспечение

- 207
- | | | | |
|---|-----------|---|---------|
|  | СКОУМТиВС |  | ВОГр ВВ |
| 1 | | 2 | |
|  | |  | 7 брон |
| 3 | | 4 | |
|  | 7 пон |  | 3 бон |
| 5 | | 6 | |
- Склады (базы):
- 1 - окружного управления материально-технического и военного снабжения (ОУМТиВС);
 2 - временной оперативной группировки внутренних войск;
 3 - дивизии;
 4 - бригады;
 5 - полка;
 6 - батальона с указанием их принадлежности и вида (В - вооружения; Г - горючего; Пр - продовольствия; ВТИ - военно-технического имущества и т.д.)
- 208
- | | |
|---|-------|
|  | 7 пон |
|---|-------|
- Мастерская по ремонту вооружения и техники с указанием принадлежности
- 209
- | |
|---|
|  |
|---|
- Ремонтно-эвакуационная группа с указанием принадлежности (Д - дивизионная; Бр - бригадная; П - полковая; Б - батальонная)
- 210
- | | |
|--|-----------------------------|
|  | $\frac{N 1}{12.00 \ 20.05}$ |
|--|-----------------------------|
- Сборный пункт поврежденных машин (ВТ - вооружения и техники) с указанием принадлежности (О - окружной; Д - дивизионный; П - полковой) и времени развертывания
- 211
- | | | |
|---|-------------|---|
|  | рвб 5 дон | 1 |
|  | ремр 7 брон | 2 |
|  | ремв 5 пВВ | 3 |
|  | ремо 1 бон | 4 |
- Ремонтные воинские части (подразделения):
- 1 - ремонтно-восстановительный батальон;
 2 - ремонтная рота;
 3 - ремонтный взвод;
 4 - ремонтное отделение
- 212
- | | |
|---|-------------|
|  | ремр 5 брон |
|---|-------------|
- Эвакуационное подразделение с указанием его принадлежности и номера
- 213
- | | | | |
|---|-----|---|-----------|
|  | ЛИТ |  | МИТ 5 дон |
| 1 | | 2 | |
- 1 - лаборатория измерительной техники;
 2 - мастерская измерительной техники с указанием ее принадлежности
- 214
- | | | | | | |
|---|-------|---|--------|---|-------|
|  | 1 бВВ |  | 1 осмб |  | 1 бон |
| 1 | | 2 | | 3 | |
- Пункты с указанием принадлежности:
- 1 - продовольственный;
 2 - боевого питания;
 3 - технического наблюдения

215

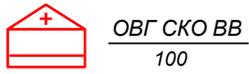


Пункт обслуживания на маршруте
(Г - горючим; Пр - продовольствием; Т - технической помощи; О - отдыха и обогрева)

216



1



2



3

Госпитали с указанием принадлежности (номера и количества коек):

1 - полевой;
2 - стационарный;
3 - гражданская больница

217



1



2



3

Медицинские воинские части (подразделения):

1 - медицинский отряд;
2 - медико-санитарный батальон;
3 - медицинская рота

218



Санитарно-эпидемиологический отряд с указанием его номера

219



1



2



3

Медицинские пункты:

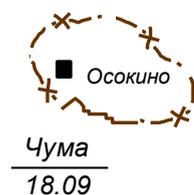
1 - бригады;
2 - полка;
3 - батальона

220



Медицинский пост роты с указанием его принадлежности

221



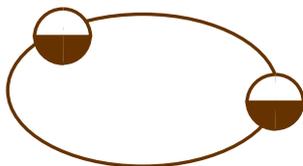
Районы:

1 - проведения карантинных мероприятий;
2 - обсервации войск;
3 - эпизоотий



1

2

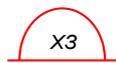


3

222



1



2

Хлебозавод - ХЗ (хлебопекарня - ХП):

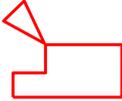
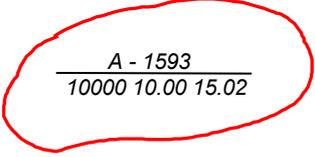
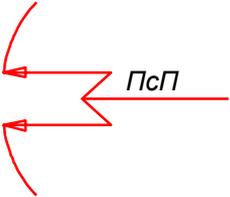
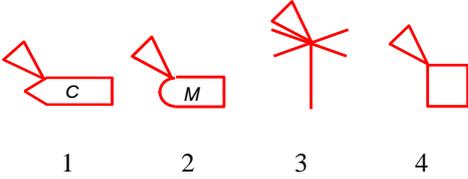
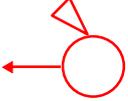
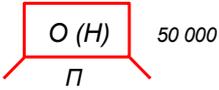
1 - подвижный;
2 - стационарный

223

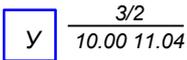


Банно-прачечный комбинат

3.1.9. Морально-психологическое обеспечение

224		Отряд психологического противодействия
225		Участок местности (район), планируемый для залистования, с указанием средств залистования (Ав - авиация; А - артиллерия; Аэ - аэростат), условного индекса листовки (1593), количества листовок (10000) и времени залистования
226		Граница зоны воздействия радиовещания психологического противодействия
227		Звуковещательные станции: 1 - на бронированной базе; 2 - на автомобильной базе; 3 - на вертолете; 4 - переносная. С - средняя; М - мощная
228		Агитационно-пропагандистские группы с указанием номера, обеспеченности средствами звуковещания (О-ОЗС-18, мегафонами) и принадлежностями
229		Типография с указанием принадлежности (ВВ - внутренних войск МВД России; О - окружная; Д - дивизионная), вида набора (Н - наборная; Б - бесшрифтовая; О - офсетная), тиража (50 000 экз.) и типа (П - походная; С - стационарная)
230		Редакция газеты (ОГз - окружной; ДГз - дивизионной)
231		Центр (пункт) психологической реабилитации (Д - дивизионный)
232		Район активного психологического воздействия (ПсВ) на объекты психологической борьбы с применением всех имеющихся средств

3.1.10. Оперативная обстановка

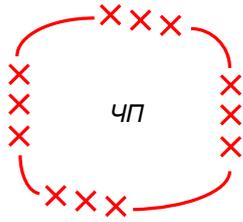
233		Преступление (Г - грабеж; Р - разбой; У - убийство; Х - хулиганство; К - кража; М - мошенничество и т.д.) с указанием количества пострадавших (3 - убитых; 2 - раненых), даты и времени совершения преступления
234		Зона пожара и направление его распространения

235



Отдельный пожар

236



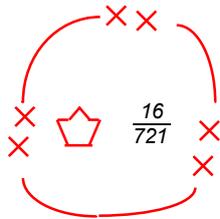
Район чрезвычайного положения (ЧП), внутреннего вооруженного конфликта, массовых беспорядков, социальной нестабильности, напряженности (СН), повышенной миграции населения (беженцы).

Надпись соответствующая.

Цвет подтушевки - коричневый.

Район массовых беспорядков - синим цветом

237

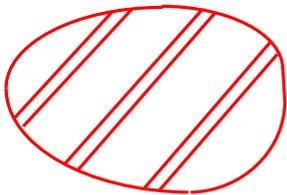


Район сложной криминогенной обстановки.

В числителе указывается число выявленных преступных группировок, в знаменателе - общее количество граждан в группировках.

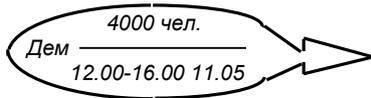
Цвет подтушевки - коричневый

238



Район компактного проживания некоренного населения

239



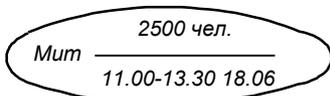
Санкционированные массовые мероприятия:

1 - демонстрация (Дем), шествие (Ш);

2 - митинг (Мит);

3 - пикетирование (Пкт).

1



Несанкционированные массовые мероприятия

обозначаются синим цветом

2



240



Массовые беспорядки с указанием даты и количества участников

241



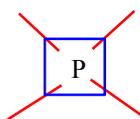
Центры казачьих формирований

242

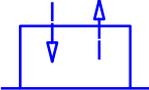
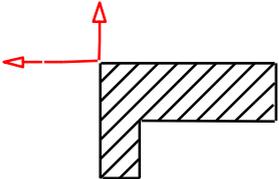


Район скопления беженцев (перемещенных лиц) с указанием их примерной численности

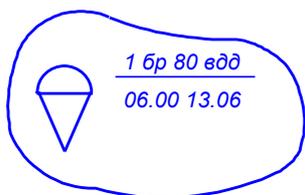
243



Пресеченное преступление

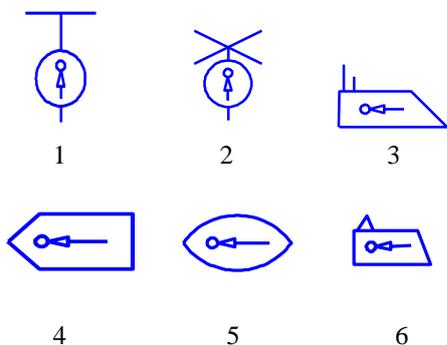
244	 $\frac{3/1}{17.20\ 13.03}$	Авария (катастрофа - Кт) на транспорте с указанием количества пострадавших (3 -погибших; 1 - пострадавший), времени и даты
245	 $\frac{1 - BB}{10.20\ 19.10}$  $\frac{1}{18.40\ 19.10}$	Погибший: 1 - сотрудник МВД, ФСБ, военнослужащий; 2 - гражданское лицо. (1 - количество погибших)
246	 $\frac{1}{04.20\ 16.04}$	Раненый военнослужащий (гражданское лицо указывается черным цветом)
247		Преступник (В - вор; У - убийца; Н - насильник; М - мошенник)
248		Осужденный (лицо, заключенное под стражу)
249	 ИТК - О	Исправительно-трудовая колония с указанием режима: О - общий; С - строгий; Ос - особый
250		Тюрьма (следственный изолятор - СИЗО)
251		Изолятор временного содержания
251		Обменный пункт на маршруте конвоирования
253		Здание (сооружение), приспособленное к обороне
254		Место укрытия преступников (схрон)
255		Место задержания преступника (нарушителя)
256		Заложник
257	 $\frac{\text{Фарид}}{8.00\ 10.01}$	Место ведения переговоров с лидерами НВФ (банд) с указанием фамилии (клички) главаря, времени и даты ведения переговоров
258	$\frac{30 \text{ чел.}}{13.01\ 11.05}$  1	Диверсионно-разведывательные формирования противника: 1 - отряд;
	$\frac{14 \text{ чел.}}{11.00\ 03.99}$  2	2 - группа

259



Район выброски воздушного десанта

260



Носители подводных диверсионных формирований (ПДФ):

- 1 - самолет;
- 2 - вертолет;
- 3 - подводная лодка;
- 4 - надводный корабль;
- 5 - неустановленное судно;
- 6 - сверхмалая подводная лодка (СМПЛ)

261



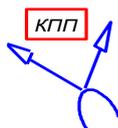
Носитель-транспортировщик

262



Нападение на воинские части (подразделения) внутренних войск

263



Обстрел войскового наряда (подразделения) внутренних войск

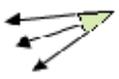
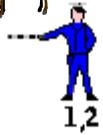
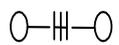
264

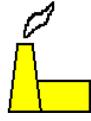


Холера -120
21.00 13.11

Район эпидемии (эпизоотии) с указанием возбудителя, числа заболевших и времени обнаружения

3.2. Министерство внутренних дел по Республике Татарстан (для разработки и оформления наглядных схем)

	Экипаж ГИБДД
	Группа разбора (группа доставки)
	Резерв МВД по РТ
	БТР и др. специальная техника
	Пожарный расчет
	Скорая помощь
	Парковка автотранспорта
	Вход (выход) объекта, значок главного входа крупнее
	Камеры видеонаблюдения
	Границы барьерных ограждений
	Контрольно-пропускной пункт
	Контрольно-пропускной пункт с использованием стационарных технических средств
	Пеший патруль милиции, цифрами обозначаются смены
	Патруль милиции со служебной собакой, цифрами обозначаются смены
	Конный патруль
	Пост ГИБДД, цифрами обозначаются смены
	Патруль милиции воинский
	Ограждение объекта
	Въездные/выездные ворота, шлагбаум

	Объекты экономики (ОБ - обороны, МАШ-машиностроения)
	Химически опасный объект
	Взрыво-пожароопасные объекты
	Нефтебазы
	ЛЭП
	Мосты находящиеся под угрозой сноса в период паводка и ледохода
	Газохранилище
	Районы возможных подтоплений
	Районы возможных лесных пожаров
	Районы эпизоотий
	Газопровод
	Продуктопровод
	Радиационно-опасный объект (АЭС)
	Электростанция (подстанция)

Литература

1. Об утверждении сборника сокращенных обозначений и условных знаков: приказ МВД России от 26 февраля 1996 г. № 94 дсп.
2. О совершенствовании подготовки сил и средств органов внутренних дел и внутренних войск МВД России к действиям при чрезвычайных обстоятельствах: приказ МВД России от 25 мая 2009 г. №400дсп.
3. Об утверждении Наставления по организации профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации: приказ МВД России от 29 июня 2009 г. №490//СПС Гарант.
4. Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы милиции общественной безопасности: приказ МВД России от 29 января 2009 г. №80//СПС Гарант.
5. Об организации комплексного использования сил и средств органов внутренних дел Российской Федерации по обеспечению правопорядка в общественных местах: приказ МВД России от 29 января 2009 г. №81//СПС Гарант.
6. Боевой устав сухопутных войск. Часть III (взвод, отделение, танк).- М.: Воениздат, 1983. – 223 с.
7. Никоряк В.В. Военная топография: учебное пособие/ В.В. Никоряк, И.Н. Шевель.- Екатеринбург: Изд-во УрЮИ МВД России, 2007.- 132 с.
8. Топография в деятельности ОВД/ А.Н. Тихонов и др. - Казань: Изд-во КЮИ МВД России, 2005.- 100 с.
9. Бондаревский И.И. Специальная тактика: учебник/ И.И. Бондаревский. – М.:ЦОКР МВД России, 2005. – 256 с.
10. Начальная профессиональная подготовка сотрудников органов внутренних дел: учебно-методическое пособие. – Волгоград: Изд-во ВА МВД России, 2005. – 108 с.
11. Начальная профессиональная подготовка: учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во «Щит-М», 2006. – 158 с.

ОБРАЗЕЦ
оформления рабочей карты руководителя оперативного штаба органа внутренних дел

Рамка карты

50 мм

20 мм

35 мм

РАБОЧАЯ КАРТА
руководителя Оперативного штаба
ГУВД по Петровской области

30 мм

20 мм

Начата: _____
Окончена: _____

30 мм

15 мм

10 мм

10 мм

10 мм

Секретно

п. 000 перечня.

Экз. единств.

Издание, год:
Только в дело
Исп.: Ф.И.О.
Печ.: Ф.И.О.
Фабл. "РК" изготовлен
Дата шпота: 01.12.99
№ регистрации: 000 (или 000, или 000)

Руководитель Оперативного штаба ГУВД по Петровской области _____ 30 мм

20 мм _____ Полковник милиции _____ 10 мм

П.В. Петров _____ 30 мм

_____ 20 мм

_____ 10 мм

_____ 30 мм

Масштаб 1: 200 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Содержание

Введение.....	3
1 Виды служебных графических документов, их назначение, содержание, требования, предъявляемые к ним.....	4
1.1 Классификация служебных графических документов.....	4
1.2 Особенности использования топографических карт в деятельности ОВД.....	5
2 Порядок нанесения условных знаков и сокращения объема текста	6
2.1 Порядок нанесения условных знаков.....	6
2.2 Порядок сокращения объема текста.....	9
3 Условные знаки.....	10
3.1 Министерство внутренних дел Российской Федерации, внутренние войска МВД России.....	10
3.1.1. Пункты управления.....	10
3.1.2. Расположение и действия войск.....	12
3.1.3. Вооружение и военная техника.....	17
3.1.4. Маскировка войск.....	21
3.1.5. Инженерное обеспечение.....	22
3.1.6. Радиационная, химическая и биологическая защита.....	26
3.1.7. Связь и автоматизированная система управления войсками	28
3.1.8. Техническое, тыловое и медицинское обеспечение.....	30
3.1.9. Морально-психологическое обеспечение.....	32
3.1.10. Оперативная обстановка.....	32
3.2 Министерство внутренних дел по Республике Татарстан.....	36
Литература.....	38
Приложение Образец оформления рабочей карты руководителя оперативного штаба органа внутренних дел.....	39

Учебное издание

Николай Владимирович Панасик

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В
МВД РОССИИ**

Учебно-наглядное пособие

Компьютерная верстка Н.В. Панасик
Корректор Н.А. Климанова

Подписано в печать 27.09.2010
Формат 60x90 1/16 Усл.печ.л. 3,25 Тираж 30 экз.