



**МИНИСТЕРСТВО
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(МЧС ДНР)**

П Р И К А З

05.07.2019

Донецк

№ 212

Об утверждении Правил нанесения на карты и схемы оперативной обстановки по чрезвычайным ситуациям и хода их ликвидации на территории Донецкой Народной Республики



В соответствии с подпунктом 10.2.3 пункта 10 Положения о Министерстве по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики, утвержденного Указом Главы Донецкой Народной Республики от 12 апреля 2019 года № 98, в целях разработки и оформления графических оперативных документов, отображающих действия органов управления и сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Правила нанесения на карты и схемы оперативной обстановки по чрезвычайным ситуациям и хода их ликвидации на территории Донецкой Народной Республики (далее – Правила), прилагаются.

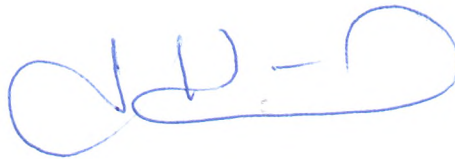
2. Руководителям структурных и подчиненных подразделений МЧС ДНР, органам исполнительной власти, органам местного самоуправления, предприятиям, учреждениям, организациям, входящим в состав функциональных и территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Донецкой Народной Республики, руководствоваться Правилами, утвержденными настоящим Приказом, при нанесении на карты и схемы оперативной обстановки по чрезвычайным ситуациям и ходе их ликвидации на территории Донецкой Народной Республики.

3. Департаменту гражданской обороны и защиты населения Министерства обеспечить предоставление настоящего Приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.

4. Контроль за исполнением Приказа возложить на заместителя Министра полковника службы гражданской защиты Агаркова А.В.

5. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



А.А. Кострубицкий

УТВЕРЖДЕНЫ

Приказом Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики
от 05.07.2019 № 212

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ НА КАРТЫ И СХЕМЫ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ХОДА ИХ ЛИКВИДАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

I. ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ

1.1. Общие требования

1.1.1. Топографическая карта (топографический план, схема) – это основной графический документ о местности (объекте), который содержит в себе точное, подробное и наглядное отображение местных предметов и рельефа. На топографических картах местные предметы отображаются общепринятыми условными обозначениями, а рельеф - горизонталями. Обстановка отображается оперативно-тактическими условными обозначениями.

1.1.2. Топографические карты предназначены для работы органов управления всех ступеней при подготовке, организации и проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Карты (топографические планы, схемы) позволяют точно определить свое местонахождение, координаты мест и зон возникновения чрезвычайных ситуаций, места нахождения вышестоящих и взаимодействующих органов управления и сил, осуществлять планирование марша сил и средств, общих идей по ликвидации чрезвычайных ситуаций с другими республиканскими органами исполнительной власти и органами местного самоуправления.

1.1.3. Полнота, подробность и точность отображения местности, зон и мест возникновения чрезвычайных ситуаций и оперативной обстановки на карте зависят от ее масштаба.

В сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий используются карты масштабом:

1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000.

1.1.4. Карты масштаба 1:25 000, 1:50 000 используются для детального изучения отдельных, наиболее важных, относительно небольших участков местности, с целью определения мест и зон возникновения чрезвычайной ситуации, мест размещения пунктов управления, рубежей введения в действие сил функциональных и территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществления необходимых измерений и расчетов.

1.1.5. Карта масштаба 1:100 000 – основная карта для работы органов управления в сфере гражданской обороны всех ступеней. Она используется руководителями органов управления в сфере гражданской обороны, начальниками структурных и подчиненных подразделений Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики при планировании и организации мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, для изучения и оценки местности, ориентировании на ней и управлении при выполнении задач.

1.1.6. Карты масштаба 1:200 000, 1:500 000 используются для изучения и оценки общего характера больших участков местности, приблизительных измерений и расчетов при масштабных чрезвычайных ситуациях.

На карте 1:200 000 планируются и осуществляются марши сил функциональных и территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на большие расстояния.

Топографические планы масштаба 1: 5 000 используются для работы органов управления в сфере гражданской обороны городов, а масштабы 1: 2 000 поселков городского типа (сёл), отдельных районов города (посёлка) при планировании и организации мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, для изучения и оценки обстановки, ориентировании и управлении при выполнении задач.

1.2. Правила и порядок нанесения обстановки

1.2.1. При разработке карты зоны чрезвычайной ситуации или другого графического документа по данным вопросам используются топографические карты масштабов от 1:25 000 и больше. Выбор масштаба карты зависит от условий и требований для решения задач и расчетов.

1.2.2. Точность карты (плана, схемы) обеспечивается ясным и четким отображением обстановки с выделением ее главных элементов, что достигается правильным применением и четким нанесением условных обозначений, правильным размещением служебных и пояснительных записей, четким изображением фактического положения сил и средств, которые привлекаются для локализации и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

1.2.3. Полнота нанесённой на карту (план, схему) обстановки, определяется объёмом данных необходимых для управления силами и средствами, которые привлекаются для локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации.

1.2.4. Карты (схемы) зон воздействия опасных факторов чрезвычайной ситуации разрабатывают двух видов:

прогнозируемые (расчетные), которые составляются на основании предварительного сбора информации о потенциально-опасных объектах, возможных источниках чрезвычайной ситуации и учитывают наихудшие условия развития чрезвычайной ситуации;

оперативные, которые отображают обстановку при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайной ситуации и которые отображают динамику развития обстановки в зоне (районе) чрезвычайной ситуации.

1.2.5. Прогнозируемые и оперативные карты разрабатываются структурными подразделениями МЧС ДНР, на которые возложены функции планирования, прогнозирования и реагирования на чрезвычайные ситуации, подчинёнными подразделениями МЧС ДНР и местными (объектовыми) комиссиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации и обеспечению пожарной безопасности.

1.2.6. Границы зон воздействия опасных факторов чрезвычайной ситуации наносятся на карту с четким выделением границ, не затемняя топографическую основу карты.

Размеры зон и радиусов воздействия опасных факторов чрезвычайной ситуации определяют расчетно-графическим методом с учетом метеорологических условий, поры года, времени суток и характера рельефа местности.

II. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ (КАРТ, СХЕМ, ТАБЛИЦ)

2.1. Карты склеиваются из листов в соответствии с номенклатурой. Предварительно в местах склейки у всех листов, кроме крайних справа, срезается восточная (правая) и южная (нижняя) стороны листа карты по ее

внутренней рамке. В последнем ряду южные (нижние) поля листов склейки не срезаются, «Юбка» карты обрезается. Оформление карты (схемы) приведено в Приложении 1.

2.2. Карта в готовом виде имеет прямоугольную форму, окаймлена по периметру багетом. При этом координатная сетка сохранена.

Отработанная карта в сложенном виде имеет размеры, равные листу формата А-4.

В правом верхнем углу на оборотной стороне карты наклеивается титульный лист с необходимыми реквизитами.

2.3. Наглядность карты (схемы, таблицы) определяется точным расположением условных обозначений и знаков (Приложение 2), других пояснительных надписей.

Надписи, таблицы и другие справочные данные располагаются на свободных местах карты по возможности симметрично, не мешая нанесению исходной и оперативной обстановки.

Сведения, которые невозможно изобразить графически, даются на карте в виде легенды.

2.4. Прямой шрифт применяется для заголовков, подписей должностных лиц, заполнения таблиц и графиков. Наклонный шрифт применяется для легенд и других пояснительных надписей. Образцы написания букв, цифр и знаков приведены в Приложении 3.

2.5. При оформлении документов на карте (схеме, таблице) необходимо выполнять следующие требования:

заглавные буквы и цифровые величины перед буквенными подписями делаются на $1/3$ выше величины строчной буквы. При высоте буквы до 6 мм ширина ее составляет $3/4$ высоты, но при большей высоте букв эта пропорция изменяется;

ширина букв (кроме Ж, Ш, Щ, Ы, Ю) принимается не более $2/3$ их высоты;

толщина букв (цифр) составляет $1/10...1/4$ их ширины или $1/6...1/8$ их высоты, а расстояние между словами или цифрами и словами должно быть не менее высоты заглавной буквы;

в наклонном шрифте угол букв и цифр должен составлять 75° к основанию строки;

промежуток между буквами (цифрами) в слове равен толщине буквы (цифры);

расстояние по вертикали между строками принимается $0,5...0,75$ высоты буквы;

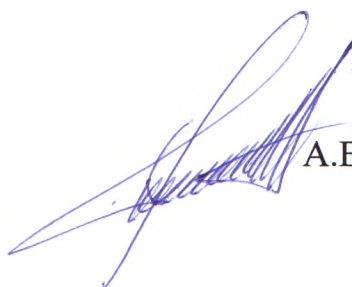
все надписи располагаются параллельно нижнему (верхнему) обрезу карты (схемы); буквы и цифры пишутся без связок, сообразуя их размер с

масштабом карты; надписи делаются на свободном месте карты (схемы) со стрелкой к условному знаку. Размеры букв и цифр на картах М 1:100000 (схемах) приведены в Приложении 4.

2.6. Демонстрационные пояснительные записки, плакаты, схемы, таблицы и т.д. имеют размеры по высоте, равные высоте карт, к которым они идут как приложения или совместно с которыми они демонстрируются, ширина их устанавливается произвольно, в зависимости от рациональной необходимости. Названия схем, таблиц, графиков, располагаемых на карте, подписываются прямым шрифтом высотой 12 мм (прописные) и 10 мм (строчные).

Графический документ, выполненный на бумаге, кальке в произвольном масштабе должен иметь стрелку для обозначения направления север-юг.

Заместитель Министра
полковник службы гражданской защиты



А.В. Агарков

Приложение 1
к Правилам нанесения на карты и
схемы оперативной обстановки по
чрезвычайным ситуациям и ходе их
ликвидации на территории
Донецкой Народной Республики
(пункт 2.1.)

Оформление карты (схемы)

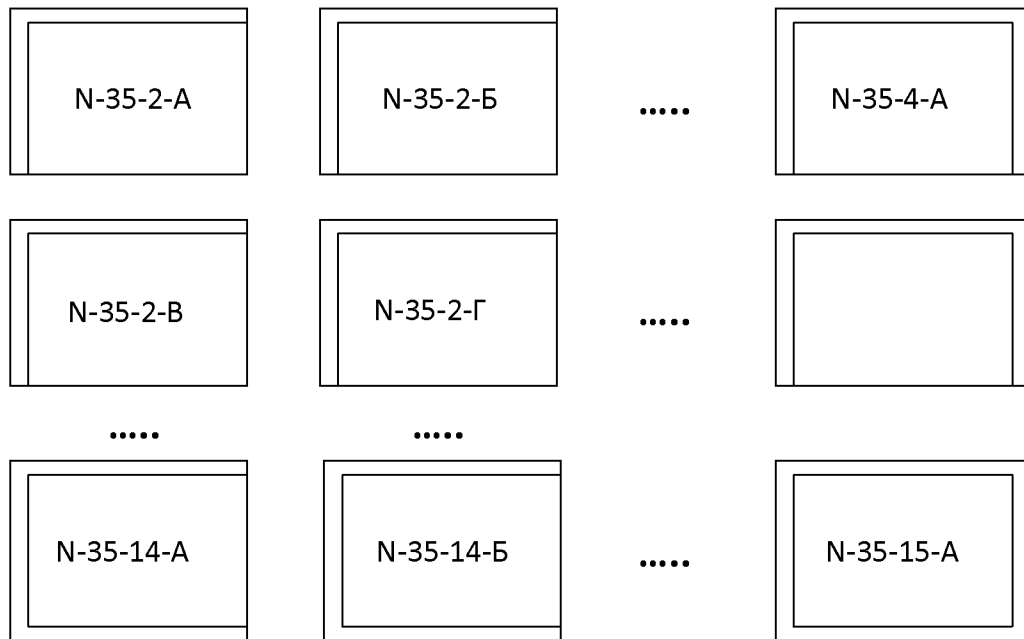


Рис. 1 Обрезка и подгонка листов карты

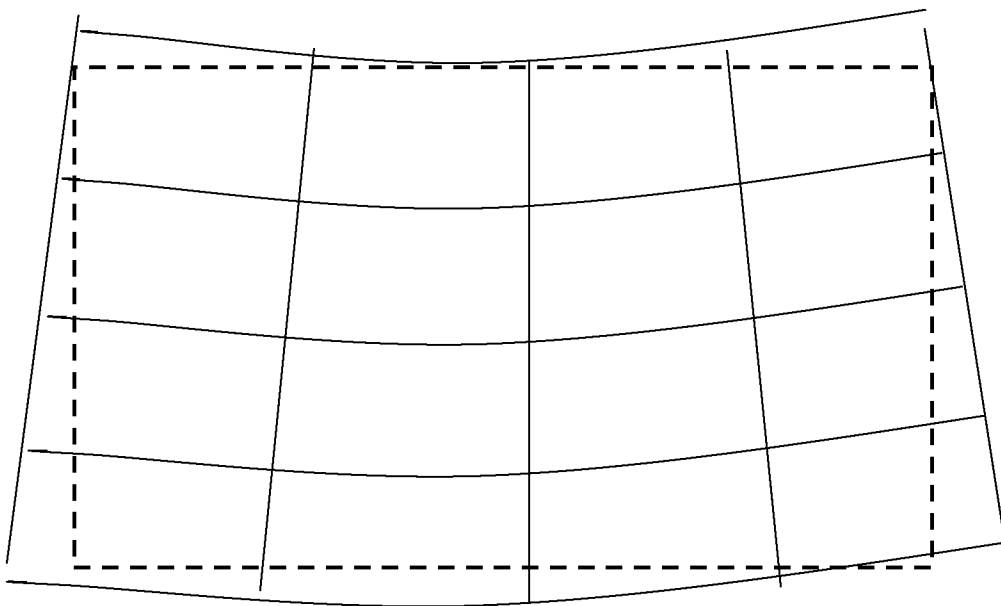
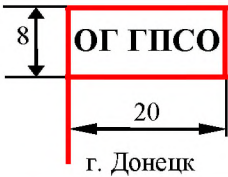
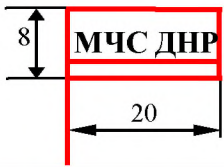
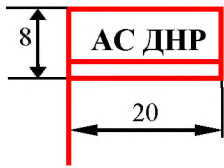
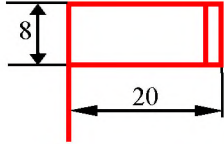
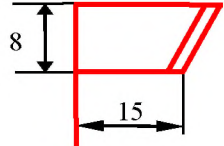
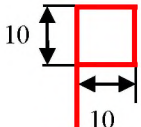
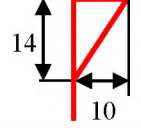
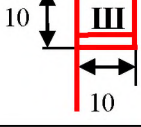
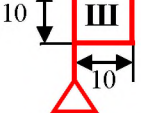
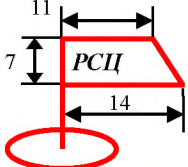


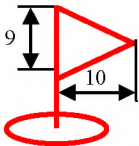



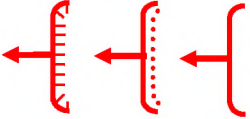



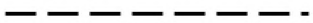


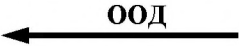
Рис. 2 Обрезка « юбки » карты.




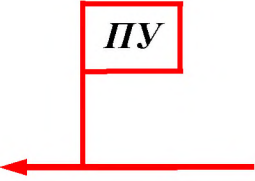
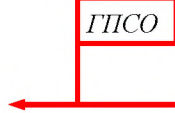

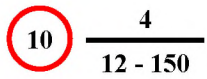
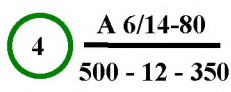
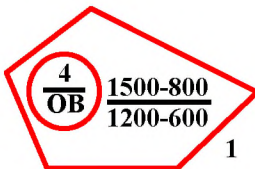
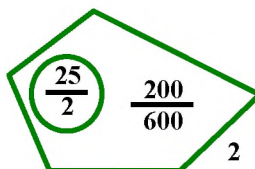
Приложение 2
к Правилам нанесения на карты и
схемы оперативной обстановки по
чрезвычайным ситуациям и хода их
ликвидации на территории
Донецкой Народной Республики
(пункт 2.3.)

Условные обозначения и знаки

1. Пункты управления	
	Государственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Донецкой Народной Республики
	Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики
	Оперативная группа МЧС ДНР
	Оперативная группа местной администрации
	Оперативная группа функциональной подсистемы ЕГСПЛЧС
	Оперативная группа Центра управления в кризисных ситуациях МЧС ДНР

	<p>Оперативная группа Государственного пожарно-спасательного отряда, государственной пожарно-спасательной части МЧС ДНР</p>
	<p>Подвижный пункт управления МЧС ДНР</p>
	<p>Пункт управления руководителя АСДНР</p>
	<p>Пункт управления ГО города (ПУ ГО г.)</p>
	<p>Пункт управления ГО района (ПУ ГО р-на.)</p>
	<p>Пункт управления ГО объекта экономики</p>
	<p>Пункт управления формирования ГО</p>
	<p>Штаб по ликвидации чрезвычайной ситуации</p>
	<p>Штаб на пожаре</p>
<p>2. Районы расположения и действия государственных пожарно-спасательных отрядов и формирований ГО</p>	
	<p>Район расположения Республиканского спасательного центра</p>

	Район расположения государственного пожарно-спасательного отряда
 <p>SACM РСЦ 09.00 15.01.19</p>	Исходный рубеж (рубеж ввода сил, рубеж регулирования, рубеж резерва).
 <p>SACM РСЦ 09.00 15.01.19</p>	Рубеж ввода подразделений на участок (объект) проведения АСДНР
	Планируемое направление действий государственных пожарно-спасательных отрядов
 <p>20.00 14.00 06.00 01.04.19</p>	Положение сил в ходе проведения АСДНР к определенному времени
	Границы боевых участков
	Государственная граница (толщина линии 1,5 – 2,0 мм)
	Административная граница района (толщина линии 0,5 – 1,0 мм)
	Административная граница города (толщина линии 0,5 – 1,0 мм)
3. Марш и перевозки. Эвакуация	
 <p>ГПСО</p>	Походные колонны ГПСО 1 – на автомобилях
 <p>ГПСО</p>	2 – пешим порядком
 <p>ООД ГПСЧ-10 чел., инж.техн.-10</p>	Отряд обеспечения движения на марше. Состав ООД указывается сокращенными обозначениями

	Группа обеспечения движения
	Отделение пожарной разведки
	Направление движения сил и средств
	Пункт управления (штаб) в движении
	Подвижный пункт управления начальника государственного пожарно-спасательного отряда
	Походная колонна формирований материального обеспечения и тыловых подразделений
	Характеристика маршрутов ввода сил ГО ж/д транспортом (10- № маршрута; 4- количество выделяемых поездов; 12- количество перевозимых тыс. чел.; 150- количество перевозимой техники). Знак наносится на пересечении маршрута с границей зоны возможных разрушений.
	Характеристика маршрута ввода сил ГО автомобильным транспортом (4- № маршрута; в числителе А- асфальт, Б- бетон, Г- грунтовая дорога; 6- ширина проезжей части; 14- общая ширина дорожного полотна в метрах; 80- длина маршрута в км; в знаменателе: 500- пропускная способность дороги, машин в час; 12- количество перевозимого л/с, тыс. чел.; 350- количество вводимой техники). Знак наносится на пересечении маршрута с границей зоны возможных разрушений
	Объекты, продолжающие работу в категорированных городах (4 – условный номер объекта; ОВ – особой важности, 1 – первой категории, 2 – второй категории; в числителе: 1500 – всего рабочих и служащих, 800-НРС; в знаменателе: 1200 – вместимость укрытий всех типов, 600 – в том числе вместимость убежищ, отвечающих нормам ИТМ)
	Объекты, переносящие производственную деятельность в загородную зону (25 – номер объекта, 2 – категория объекта, 200 – численность рабочих и служащих, 600 – численность членов их семей)



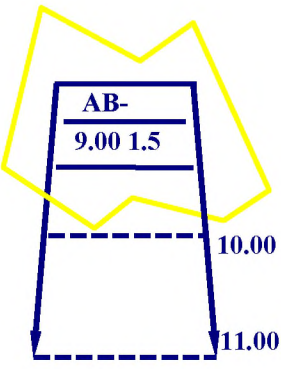



Продолжение приложения 2


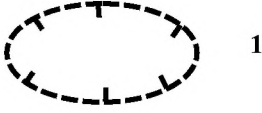

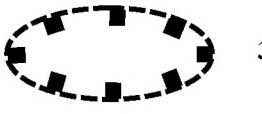

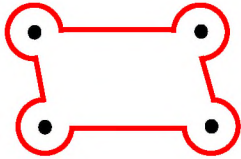

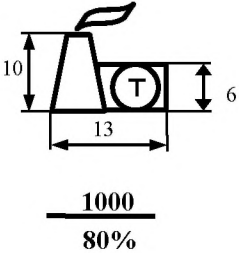
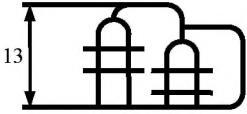
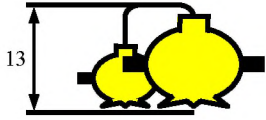
	<p>Объекты, прекращающие работу в категорированных городах (43 – номер объекта, 75 – численность рабочих и служащих)</p> <p>Примечание: условные знаки 1, 2, 3 применяются на планах городов и крупномасштабных картах</p>
	<p>Сборный эвакуационный пункт (номер СЭП) (в числителе: номера приписанных объектов, в знаменателе – численность эвакуированных, тыс. чел.)</p>
	<p>Промежуточный пункт эвакуации (номер ППЭ) (в числителе: номера приписанных объектов, в знаменателе – численность эвакуированных, тыс. чел.)</p>
	<p>Пункты посадки населения (в числителе: номера приписанных СЭП; в знаменателе: 36,7 численность эвакуированных тыс. чел.; Ж/Д – на железнодорожный, А – на автомобильный, В – на водный транспорт)</p>
	<p>Пункт высадки населения в загородной зоне (в числителе: количество прибываемого населения, тыс. чел.; в знаменателе: сроки прибытия)</p>
	<p>Населенный пункт, намечаемый для размещения населения в загородной зоне (1, 17 – условные номера объектов; в числителе – численность проживающего населения; в знаменателе – численность эвакуируемого населения, 3 – площадь на одного проживающего после подселения)</p>
	<p>Приемный эвакуационный пункт (2 – номер пункта; в числителе – номера приписанных объектов; в знаменателе – численность эвакуируемых, тыс. чел.)</p>
	<p>Характеристика маршрутов эвакуации (2- номер маршрута; в числителе: номера приписанных объектов; в знаменателе: 5 – количество колонн (пеших, автомобильных; П - пешим порядком, А – автомобильным)</p>
4. Специальные машины, инженерная техника	
	<p>Автомобили (со знаком "+" красного цвета – санитарный):</p> <p>1 – Малой грузоподъемности</p> <p>2 – Средней грузоподъемности</p> <p>3 – Большой грузоподъемности</p>



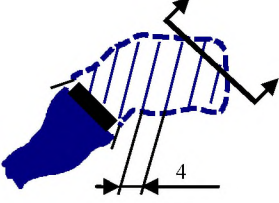
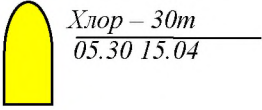





 <p>1 2 3</p>	<p>Тягачи:</p> <p>1 – автомобильный 2 – гусеничный 3 – танковый</p>
	<p>Район размещения колесных и гусеничных инженерных и специальных машин (Б – бульдозер, Э – экскаватор)</p>
	<p>Мотоциклы</p>
	<p>Большегрузный трейлер</p>
	<p>ПТС – плавающий транспортёр</p>
	<p>Гусеничная инженерная машина (Б - бульдозер, ИМР – инженерная машина разграждения, БАТ – путепрокладчик, Э – экскаватор)</p>
	<p>Понтонный парк (ПМП – понтонно-мостовой парк, ТПП – тяжелый понтонный парк, ЛПП – легкий понтонный парк, ДПП – десантируемый понтонный парк)</p>
	<p>Колесные инженерные и специальные машины (Э – экскаватор, Г – грейдер, К – кран, компрессор, ПЭС – передвижная электростанция, БЗ – бензоаправщик, С – самосвал)</p>
	<p>Специальные химические машины (АРС – авторазливочная станция, ДДА – дезинфекционно-душевая установка, ПМ – поливомоечная машина)</p>
<p>5. Источники ЧС, очаги поражения</p>	
	<p>Район ядерного взрыва (1000 – мощность взрыва в килотоннах; вид взрыва: В – воздушный, Н – наземный, П – подземный; 8.51 17.05 – время и дата взрыва.) Внешняя окружность ограничивает зону возможного заражения в районе взрыва.</p>
	<p>Район взрыва нейтронного боеприпаса. Внешняя окружность ограничивает зону возможного заражения в районе взрыва. 2x10⁻³ – мощность боеприпаса, кТ</p>

Продолжение приложения 2

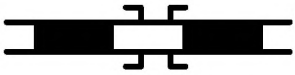
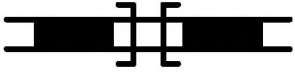





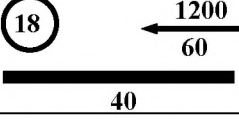

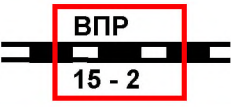


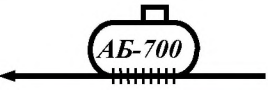

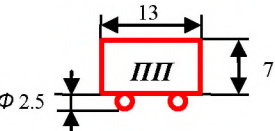
	<p>Район разрушений, образовавшихся от ядерного взрыва противника, с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя), слабых разрушений (внешняя); пунктиром или заштрихованная часть окружности – зона нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав.</p>
	<p>Прогнозируемые зоны радиоактивного заражения: А – зона умеренного заражения, Б – зона сильного заражения, В – зона опасного заражения, Г – зона чрезвычайно-опасного заражения. Ось зоны наносится по направлению среднего ветра, боковые границы (касательные к окружности зоны возможного заражения в районе взрыва – под углом 20° к оси зоны); в числителе: 200 – мощность, кТ, Н – вид взрыва; в знаменателе: время и дата взрыва.</p>
	<p>Прогнозируемая зона заражения АХОВ с указанием типа АХОВ, его количества (в тоннах), времени и даты аварии (разрушения), направления и глубины распространения зараженного воздуха на определенное время</p>
	<p>Зона возможного заражения (ЗВЗ) АХОВ</p>
	<p>Фактическая зона загрязнения АХОВ</p>
	<p>Разведанный участок местности (район), зараженный ОВ, с указанием средства применения, типа ОВ, времени и даты его применения (обнаружения) и направления распространения зараженного воздуха</p>
	<p>Участок местности (район), зараженный противником бактериологическими (биологическими) средствами с указанием типа возбудителя, числа заболевших, времени и даты применения (обнаружения)</p>
	<p>Удар авиации противника с применением зажигательного оружия с указанием: ЗВ - звено авиации, НАПАЛМ – тип зажигательного вещества; в знаменателе – время и дата применения</p>
	<p>Зоны радиоактивного заражения по данным разведки А – зона умеренного заражения, Б – зона сильного заражения, В – зона опасного заражения, Г – зона чрезвычайно-опасного заражения; в числителе: 60 – мощность, кТ, Н – вид взрыва; в знаменателе: время и дата взрыва.</p>

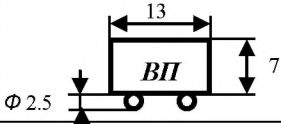
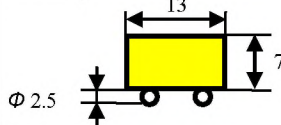





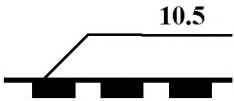
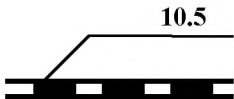







<p>● <u>15 Р/ч</u> 12.00 17.05</p>	<p>Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации и времени замера</p>
	<p>Взрыво-пожароопасные объекты (7 – количество объектов)</p>
	<p>Круги, обозначающие распределение плотности пожаров (%)</p>
	<p>Очаг пожара</p>
	<p>Район пожаров и направление его распространения</p>
	<p>Участок растекания горючей жидкости и направление ее растекания</p>
	<p>Зона химического заражения, образованная боевыми отравляющими веществами (ОВ) с указанием средства применения (АВ – авиация, Р – ракеты), типа ОВ, времени и даты применения, направления и глубины распространения зараженного воздуха на определенное время, жёлтым цветом выделен очаг химического поражения</p>
	<p>Рубеж безопасного удаления (выступы в сторону источника ЧС, цвет красный)</p>
	<p>Граница зоны возможных разрушений (выступы в сторону источника ЧС, цвет синий)</p>
	<p>Место возможного взрыва</p>

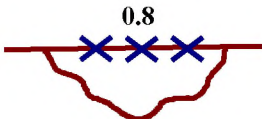
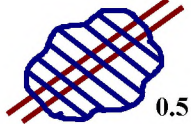





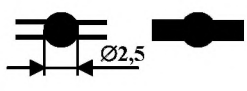
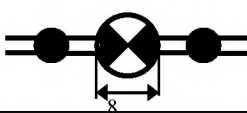




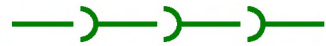
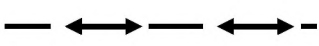
	Место взрыва
	Обозначение границы разрушения: 1 – Слабые
	2 – Средние
	3 – Сильные
	4 – Полные
	Зона чрезвычайной ситуации
	Электростанции тепловые (ТЭЦ, ГРЭС) 50 – мощность, тыс. кВт
	Промышленный объект: в числителе – численность персонала, в знаменателе – его обеспеченность защитными сооружениями, отвечающими соответствующим нормам. Приняты следующие обозначения отраслей промышленности: АВТ – автомобильная, ГП – газоперерабатывающие, Л – лёгкое, ЛД – лесная и деревообрабатывающая, МАШ – машиностроение, Н – нефтеперерабатывающая, НХ – нефтехимическая, ОБ – оборонная, ПП – пищевая, ПР – приборостроение, РБ – рыбная, СМ – строительные материалы, ЦМ – цветная металлургия, ЧМ – чёрная металлургия, У – угольная
	Нефтепереработка
	Газопереработка



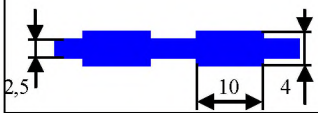







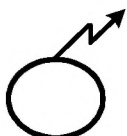

	Ядерные могильники
	Могильники химические
	Зоны возможного затопления
<p><u>Артемовка</u></p>	Подтопляемый населенный пункт
	Химически опасные объекты (ХОО), использующие аварийно химически опасные вещества (АХОВ)
	Характеристика хранилища АХОВ в числителе – тип вещества, в знаменателе – максимальное количество тонн, вместимость в максимальной ёмкости, тонн
	ХОО, производящие АХОВ
	Природные очаги эпидемии, эпизоотии, эпифитотии (Т – туляремия, СЯ – сибирская язва)
	Район проведения карантинных мероприятий с указанием вида заболевания (чума), числа заболевших (250) и даты обнаружения заболевания
	Район обсервации с указанием обсервируемых частей и времени введения обсервации



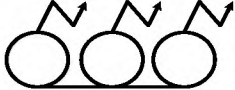
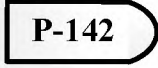
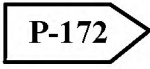





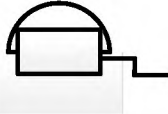

	Зона возможного наводнения (паводка)
	Ураганы, даты прохождения
	Зоны распространения смерчей, дата прохождения
6. Транспортные средства и коммуникации	
<i>6.1 Воздушные</i>	
	Аэродромы
	Аэропорты
	Посадочная площадка
	Самолёт специального назначения (ВзПУ – воздушный пункт управления, С – самолет связи, со знаком "+" – красного цвета – санитарный самолёт, РХ – радиационной и химической разведки)
	Вертолёт специального назначения
	Аэродромный участок дороги (АУД) с указанием его длины (м), подготовленный для взлёта и посадки самолётов
<i>6.2 Железнодорожные</i>	
	Одноколейная железная дорога
	Двухколейная железная дорога

	Переезд через железную дорогу
	Переезд без шлагбаума
	Переезд со шлагбаумом
	Переезд над железной дорогой
	Путь
	Трамвайный путь
	Туннель с указанием его высоты (6 м), ширины (4 м) и длины (3015 м)
	Железнодорожный участок с указанием его протяженности (40 км), пропускной способности (18), масса состава (1200) и его длины (60 вагонов)
	Распределительная станция (порт) и ее отделение
	Временный перегрузочный район с указанием его перегрузочной способности (15 воинских эшелонов и 2 снабженческих поезда)
	Станция (порт) погрузки или выгрузки (ВС – выгрузочные станции, ВП – выгрузочный порт, пристань)
	Подвижный состав железнодорожного транспорта (Э- электровоз, Т- тепловоз, П- паровоз, К – крытый вагон, ПВ – полувагон, Ц – цистерна, ПЛ – платформа, Д – дрезина)
	Железнодорожная летучка с горючим и указанием вида и количества горючего (т)
	Воинские железнодорожные транспорты
	Район расположения пожарных поездов (ПП)

	Район расположения восстановительных поездов (ВП)
	Скопление железнодорожного транспорта с аварийно химически опасными веществами
	Санитарный поезд
	Санитарная летучка
	Повреждённый железнодорожный участок
	Занесённый железнодорожный участок
	Разобранный железнодорожный участок
	Восстанавливаемый железнодорожный участок с указанием срока открытия движения
	Восстановленный железнодорожный участок с указанием срока открытия движения
6.3 Автомобильные	
	действующие военно-автомобильные дороги
	центральная
	фронтная
	войсковая дорога
	колонный путь
	Заваленный участок дороги (улицы) проезд не возможен. 0,5 протяженность участка, км
	Проезд в завалах (по завалу): 260 – протяженность проезда в м; одна стрелка – односторонняя, две стрелки – двустороннее движение


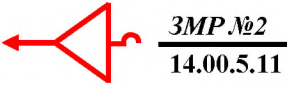

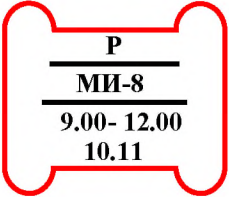
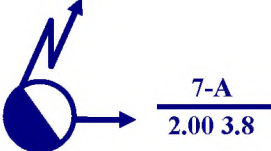



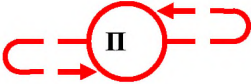
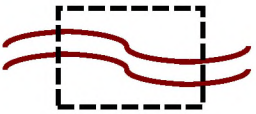
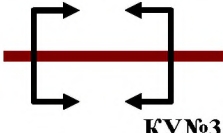
	Разрушенный, непроходимый участок дороги на протяжении 0,8 км и его обход
	Затопленный участок дороги (глубина затопления 0,5 м)
	Разрушенный мост
6.4 Морские и речные	
	Катер
6.5 Трубопроводы, линии электропередач	
	Полевой магистральный трубопровод
	Полевой магистральный трубопровод с указанием вида горючего и ёмкости (т)
	Резиново-тканевый трубопровод
	Нефтепровод подземный (наземный – сплошная линия)
	Нефтепровод с перекачивающей станцией
	Газопровод подземный (наземный – сплошная линия)
	Газопровод с газокomppressorной станцией
	Водопровод подземный (наземный – сплошная линия)
	Теплопровод подземный (наземный – сплошная линия)
	Канализация подземная
	Линия электропередачи подземная

	Линия электропередачи воздушная
	Аммиакопровод
	Стационарный магистральный продуктопровод
7. СВЯЗЬ	
	Узел связи (внутри символа указывается принадлежность узла связи к пункту управления): – полевой
	– стационарный незащищенный
	– стационарный защищенный
	Стационарные узлы связи государственной сети: – незащищенный
	– защищенный
	Радиостанция стационарная
	Радиостанция мобильная
	Радиостанция носимая
	Радиоретранслятор

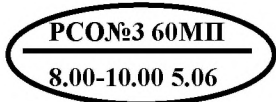
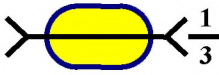

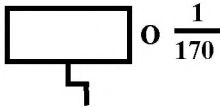


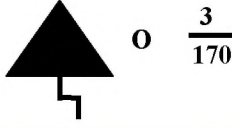
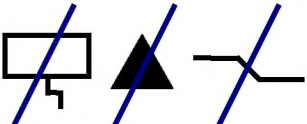
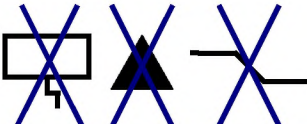
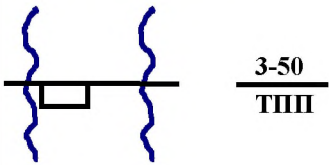
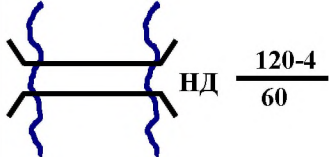
	Наземная станция спутниковой связи
	Мобильный телефон спутниковой связи
	Радиосеть
	Аппаратные, командно-штабные машины (станции) связи (внутри знака указывается тип аппаратуры связи): – на автомобиле
	– на бронеобъекте
	Мобильный телефон оператора сотовой сети
	Автоматическая телефонная станция (ГАТС – городская, РАТС – районная, САТС – сельская, ЦАТС - цифровая)
 П-193М	Полевой телефонный коммутатор (под символом указывается тип коммутатора)
	Телефонный аппарат ЦБ
	Телефонный аппарат АТС
	Полевой телефонный аппарат
	Аппаратура оповещения (внутри знака указывается тип аппаратуры)

	Устройство звукозаписи
	Микрофон
	Громкоговоритель
	Телефонная связь открытая
	Телефонная связь закрытая
	Аппаратура громкоговорящей связи
	Факсимильный аппарат
	Электронная почта
	Видеоконференцсвязь
	Информационное направление. Условными знаками показываются виды связи, а цифрами их количество
$\frac{\text{К-121, 296}}{\text{К-122, 296}}$ 1 2	Полевая кабельная линия связи с указанием условного номера линии и типа кабеля (1 – построенная, 2 – планируемая)
$\frac{\text{МКСБ 4x4x12}}{\text{—————}}$	Стационарная кабельная подземная (подводная) линия связи с указанием типа кабеля, количество пар и диаметра жил
8. Специальное обеспечение	
8.1 Разведка	
	Пост радиационного и химического наблюдения (О – объектовый)
	Разведывательный дозор войсковой части на танке (автомобиле, бронетранспортере – с соответствующим знаком) с указанием номера, принадлежности и времени действия

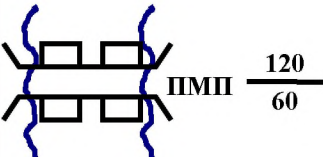
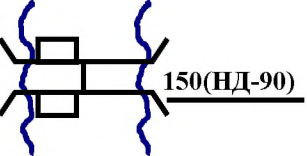
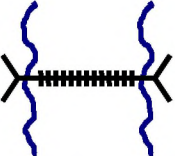
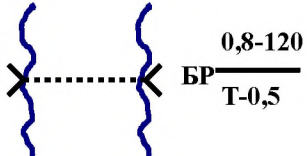



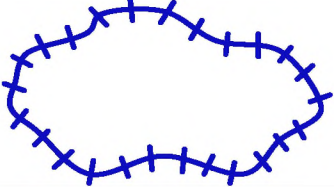
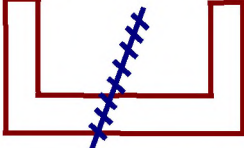
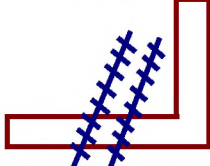
Продолжение приложения 2

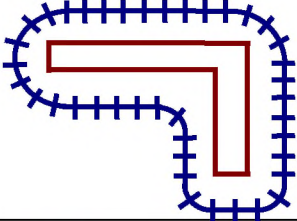
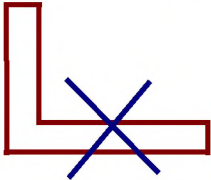
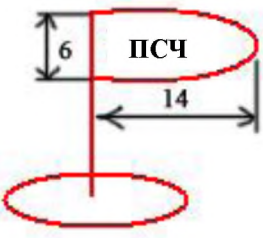



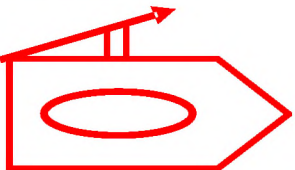


	Разведывательная группа (звено, дозор) радиационной, химической, инженерной, медицинской разведки (Г – городского района)
	Звено морской (речной) разведки
	Звено разведки на средствах железнодорожного транспорта (Д – на дрезине, Т- на тепловозе, П – на паровозе, Э – на электровозе)
	Район воздушной разведки с указанием вида разведки (Р – радиационная разведка), типа самолета (вертолета, квадрокоптера), времени и даты ведения
	Диверсионно-разведывательная группа противника (7 – количество личного состава; П – пешая, А – на автомобиле, Врт – на вертолете, К – на катере) с указанием времени и даты ее обнаружения
8.2 Комендантская служба	
	Комендант района (КМ – комендант маршрута, КУ – комендант участка)
	Контрольно-пропускной пункт (Р – пост регулирования движения, К - комендантский пост)
	Подвижный пост регулирования
	Патруль
	Дорожный комендантский район
	Дорожный комендантский участок с указанием его номера


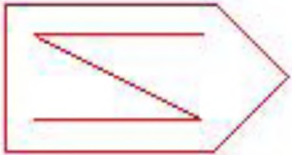

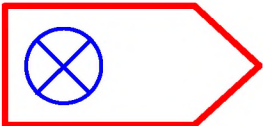

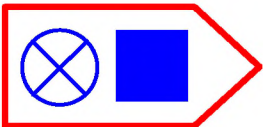
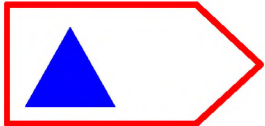


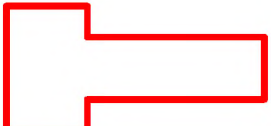
8.3 Радиационная, химическая и биологическая защита	
 960	Санитарно-обмывочный пункт (960 – пропускная способность пункта за 10 часов работы, чел.)
 210BC3 7.00 1.06	Пункт специальной обработки (ДП – дегазационный пункт, ПЗ – пункт зарядки приборов и машины с указанием номера части и времени развертывания)
 2500	Станция обеззараживания одежды с указанием производительности в кг сухого белья за 10 часов работы (станция обеззараживания транспорта – СОТ, рядом со знаком указывается производительность в единицах техники за 10 часов работы)
 ХРЛ	Химико-радиометрическая лаборатория (респ. – республиканская, о – объектовая,)
 РАСТ (РАГ)	Расчётно-аналитическая станция (группа)
 2000	Склад средств радиационной и химической защиты с указанием их количества в тоннах
 120	Место складирования нетабельных дегазирующих веществ с указанием их количества в тоннах
 ИЗВ.	Место промышленной разработки дегазирующих материалов (изв. – известь)
	Пункт выдачи средств индивидуальной защиты
	Пункт сбора зараженной одежды и средств индивидуальной защиты (П – полковой, О – объекта народного хозяйства, Г-города, Р- района, респ. – республики)
	Границы зон засечки ядерных взрывов
 1 2	Лаборатория СНЛК: 1 – стационарная 2 – подвижная

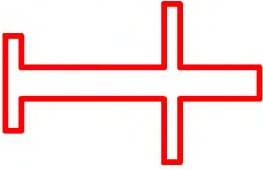



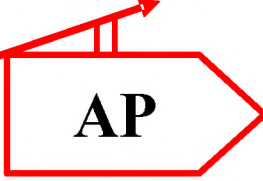




 <p>2 ОБСЗ</p>	<p>Район специальной обработки с указанием его номера, части (подразделения), проходящей и выполняющей обработку, времени и даты обработки</p>
	<p>Дезгазационный проход в зараженном участке местности с указанием номера (1) и ширины прохода (3) в м</p>
	<p>Зараженный водоисточник</p>
<p>8.4 Инженерное обеспечение</p>	
	<p>Убежища (О – отдельно стоящие, 1 – степень защиты, 170 – вместимость, чел.)</p>
	<p>Быстровозводимые укрытия (0,5 – степень защиты, кг/см², 100 – вместимость, чел.)</p>
	<p>Защитные сооружения для пункта управления (2 – степень защиты, кг/см², 350 – вместимость, чел.)</p>
	<p>Противорадиационные укрытия (в числителе коэффициент ослабления радиации, в знаменателе – вместимость чел.)</p>
	<p>Заваленные убежища и укрытия</p>
	<p>Разрушенные убежища и укрытия</p>
	<p>Паромная переправа (в числителе 3- количество паромов, 50 – грузоподъемность в тоннах, в знаменателе тип парка)</p>
	<p>Мост на жёстких опорах (Н – низководный, В- высоководный, Д – деревянный, К – каменный, М – металлический, ЖБ – железобетонный; в числителе 120 – длина, 4 – ширина моста в м, в знаменателе 60 – грузоподъемность в тоннах)</p>






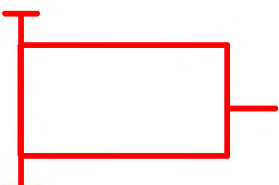
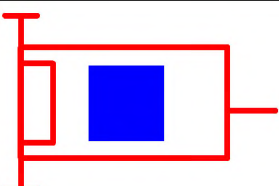


Продолжение приложения 2






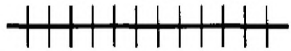

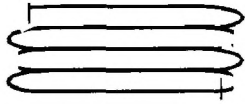
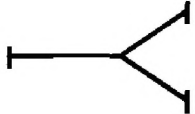
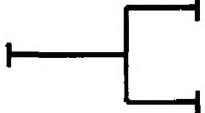
	<p>Мост на плавучих опорах (ПМП – тип парка, 120 – длина моста в м, 60 – грузоподъёмность в тоннах)</p>
	<p>Комбинированный мост с указанием его общей длины (150 м), типа и длины составляющих частей, грузоподъёмностей (в тоннах)</p>
	<p>Пешеходный мост</p>
	<p>Брод. В числителе 0,8 глубина, 120 – длина брода в м в знаменателе характер дна (Т – твёрдое, П – песчаное, В – вязкое, К – каменистое), 0,5 скорость течения, м/сек.</p>
	<p>Простейшее защитное сооружение гражданской обороны (укрытие), не перекрытое (40 – вместимость чел.)</p>
	<p>Простейшее защитное сооружение гражданской обороны (укрытие), перекрытое (40 – вместимость чел.)</p>
	<p>Укрытие для автомобиля для других видов техники – соответствующий знак в укрытии</p>
	<p>Завал, обвал, разрушение зданий и сооружений</p>
	<p>Слабое разрушение сооружения (здания) $S_{\text{разр}} < 0,2 S$ сооружения (здания) в плане</p>
	<p>Среднее разрушение сооружения (здания) $S_{\text{разр}} \geq 0,2 - 0,3 S$ сооружения (здания) в плане</p>

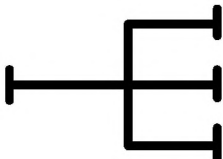
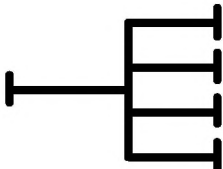

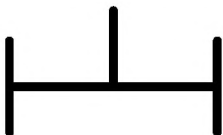

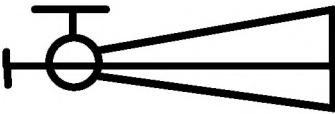
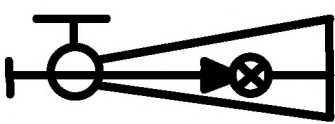
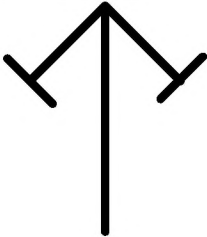



	<p>Сильное разрушение сооружения (здания) $S_{\text{разр}} \geq 0,3 - 0,5 S$ сооружения (здания) в плане</p>
	<p>Полное разрушение сооружения (здания) $S_{\text{разр}} \geq 0,5 S$ сооружения (здания) в плане</p>
8.5 Противопожарное обеспечение	
	<p>Район расположения пожарно-спасательной части</p>
	<p>Пожарный автомобиль (общее обозначение)</p>
	<p>Пожарный насосно-рукавный автомобиль</p>
	<p>Пожарная автонасосная станция (ПНС)</p>
	<p>Пожарная автоцистерна со стационарным лафетным стволом</p>
	<p>Пожарный аэродромный автомобиль (АА)</p>
	<p>Пожарная автоцистерна</p>

	Пожарная автолестница
	Пожарный автоподъёмник - коленчатый
	Пожарный автоподъёмник - телескопический
	Пожарный автомобиль воздушно-пенного тушения
	Пожарный автомобиль порошкового тушения
	Пожарный автомобиль комбинированного тушения
	Пожарный автомобиль углекислотного тушения
	Пожарная машина на гусеничном ходу
	Аэроглиссер
	Пожарный поезд







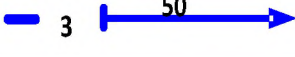
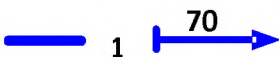


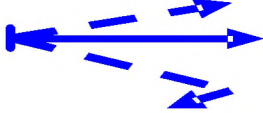





	Пожарный самолет
	Пожарный вертолет
	Пожарная мотопомпа переносная
	Пожарный рукавный автомобиль (AP)
	Пожарный рукавный автомобиль со стационарным лафетным стволом (AP)
	Пожарный автомобиль связи и освещения (АСО)
	Пожарный автомобиль технической службы (АТ)
	Пожарный автомобиль дымоудаления
	Пожарный автомобиль газодымозащитной службы (АГДЗС)



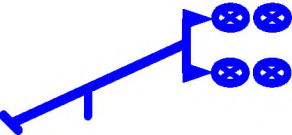
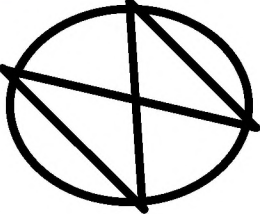
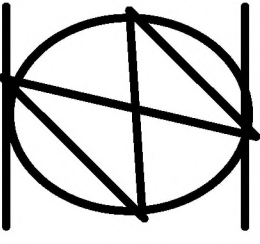


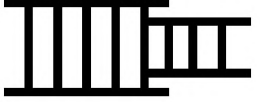


	Пожарный водозащитный автомобиль
	Исследовательско-испытательная лаборатория (ИЛ)
	Пожарный штабной автомобиль
	Автомобиль оперативной группы (ОГ)
	Пожарный автомобиль первой помощи (АПП)
	Пожарный прицеп
	Пожарный прицеп порошковый
	Пожарная прицепная мотопомпа
	Другая техника, приспособленная для тушения пожаров

	Пожарное судно
	Автомобиль газо-водяного тушения (АГВТ)
	Специальная аварийно-спасательная машина (САСМ - л – легкого, с – среднего, т – тяжёлого типа)
	Автомобиль, приспособленный для тушения пожаров
	Пожарный рукав напорный
	Пожарный рукав напорный всасывающий
	Рукав пожарный напорный, сложенный в скатку
	Рукав пожарный напорный, сложенный в "гармошку"
	Водосборник рукавный
	Разветвление рукавное двухходовое

	Разветвление рукавное трехходовое
	Разветвление рукавное четырехходовое
	Катушка рукавная переносная
	Катушка рукавная передвижная
	Мостик рукавный
	Гидроэлеватор пожарный
	Пеносмеситель пожарный
	Колонка пожарная
	Ствол пожарный ручной общее обозначение с диаметром условного прохода ДУ-50 мм "Б" (ДУ-70 мм "А")
	Ствол пожарный ручной для формирования компактной водяной струи
	Ствол пожарный ручной для формирования распыленной водяной струи

Продолжение приложения 2


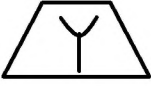

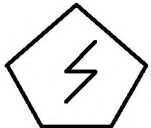

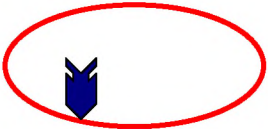
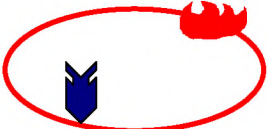


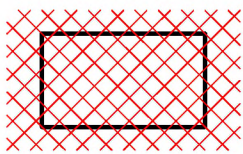
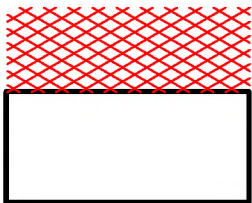
	Ствол пожарный ручной для формирования тонкораспыленной водяной струи
	Ствол пожарный ручной для формирования водяной струи с добавками
	Ствол пожарный ручной для формирования водяной струи высокого давления
	Ствол пожарный ручной для формирования пены низкой кратности (СВП-4, СВП-8)
	Ствол пожарный ручной для формирования пены средней кратности (ГПС-600, ГПС-2000)
	Ствол пожарный ручной для формирования пены высокой кратности
	Ствол Б на 3-м этаже
	Ствол А на 1-м этаже
	Ствол Б на крыше (перекрытии)
	Ствол Б в подвале
	Маневренный ствол
	Ствол пожарный ручной для тушения пожаров электрооборудования, которые находятся под напряжением
	Звено ГДЗС со стволом Б в подвале
	Ствол пожарный лафетный переносной
	Ствол пожарный лафетный стационарный с водяной насадкой
	Ствол пожарный лафетный стационарный с пенной насадкой

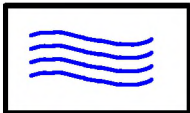
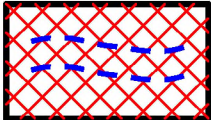
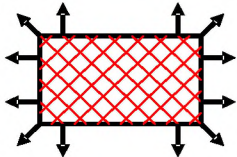
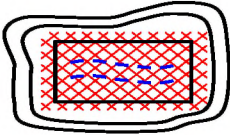








	Ствол пожарный лафетный возимый
	Подъемник-пенослив
	Подъемник пенный с гребенкой генераторов ГПС-600
	Дымосос пожарный переносной
	Дымосос пожарный прицепной
	Лестница-палка
	Лестница-штурмовка
	Лестница пожарная выдвижная
	Установка пожаротушения (общее обозначение) с автоматическим пуском
	Установка пожаротушения с ручным пуском

	Установка пенного пожаротушения
	Установка водяного пожаротушения
	Станция пожаротушения
	Установка газового пожаротушения диоксидом углерода (CO ₂)
	Установка газового пожаротушения хладоном
	Установка газового пожаротушения другим газом
	Установка порошкового пожаротушения с порошком ABC
	Установка порошкового пожаротушения с порошком BC
	Установка порошкового пожаротушения с другим порошком

	Установки парового пожаротушения
	Огнетушитель переносной (ручной, ранцевый)
	Огнетушитель передвижной
	Огнетушитель пенный
	Огнетушитель углекислотный
	Огнетушитель порошковый
	Импульсная ранцевая установка
	Установка пожарной сигнализации (общее обозначение)
	Установка пожарной сигнализации на базе тепловых пожарных оповещателей
	Установка пожарной сигнализации на базе дымовых пожарных оповещателей
	Установка пожарной сигнализации на базе газоанализаторов взрывопожароопасного состояния воздушной среды
	Извещатель пожарный ручной
	Извещатель пожарный (общее положение):

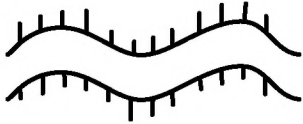




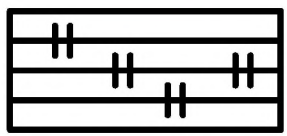
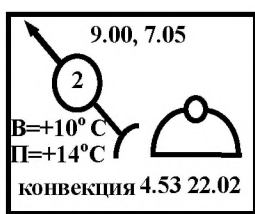
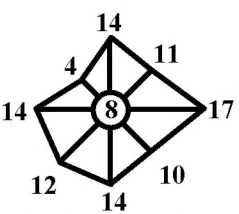
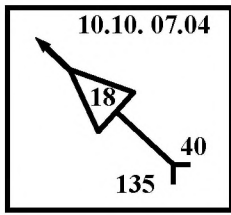
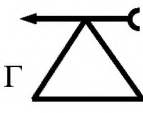
Продолжение приложения 2

	Извещатель пожарный световой (лампа, табло)
	Оборудование включения оповещателей (пожарной тревоги)
	Оборудование дымоотоплавления
	Оборудование дымоудаления (дымовой люк)
	Органы управления оборудованием дымоотоплавления
	Место применения обычных (фугасных и зажигательных средств поражения)
	Участок отдельных пожаров образовавшихся от применения обычных (фугасных и зажигательных) средств поражения
	Участок сплошного пожара образовавшегося от применения обычных (фугасных и зажигательных) средств поражения
	Пожар внутренний
	Пожар наружный
	Дом, который загорается

	Зона задымления
	Пожар внутренний с зоной задымления
	Пожар внутренний с зоной теплового воздействия
	Пожар наружный с зоной задымления
	Направления распространения пожара
	Решающее направление
	Место возникновения пожара
<p>ПГ-5, К-100</p> 	Пожарный гидрант (номер вид и диаметр сети)
<p>К-150</p> 	Кольцевая водопроводная сеть
<p>Т-100</p> 	Тупиковая водопроводная сеть
<p>ПК-5</p> 	Внутренний пожарный кран-комплект (номер)
	Ставок

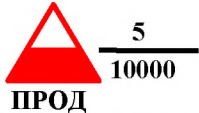

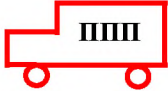


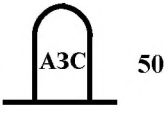

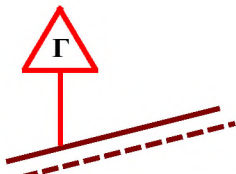

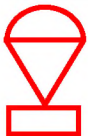

	Пожарный водоем (емкость – 500 м ³)
	Пирс (2 – количество одновременно устанавливаемых пожарных автомобилей)
	Участок береговой полосы, где возможен забор воды пожарными автонасосами (40-протяженность в м, 0,2 – скорость течения, м/с)
	Колодец
	Водонапорная башня (скважина) (емкость – 5 м ³)
	Осветительное оборудование
	Лестничная клетка на этаже
	Лестничная клетка, соединена с подвалом
	Лестничная клетка, соединена с чердачным помещением
	Печь отопительная (общее обозначение)
	Резервуар (емкость – 5 м ³)

	Вентиляционная шахта (канал)
	Лифт (шахта)
	Наружная пожарная лестница
	Металлическое ограждение
	Железобетонное ограждение
	Каменное ограждение
	Выезд на территорию, который всегда открыт
	Выезд на территорию через ворота, которые могут быть закрыты
	Выезд на территорию через ворота, возле которых находится дежурный
	Место, где есть возможность использование коленчатого подъемника или автолестницы для эвакуации
	Характеристика строения (числитель – этажности дома, знаменатель – площадь в плане)
	Земляной ров (канавы)



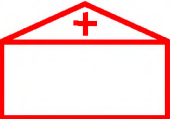


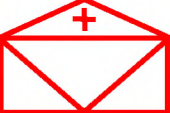

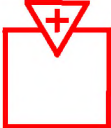





	Насыпь, обволочка
	Дерево хвойное
	Хвойный лес
	Дерево лиственное
	Лиственный лес
	Болотистая местность
8.6 Гидрометеорологическое обеспечение	
	Погода на 9.00 7.05 в приземном слое воздуха (ветер – северо-западный, 3 м / с, облачность – 2 балла, температура воздуха +10° С, почвы +14° С, конвекция, время восхода и захода солнца). При обозначении прогноза погоды прямоугольник
	Розы ветров. Цифра внутри знака (8) обозначает количество безветренных дней, в процентах. Цифры по внешнему контуру знака обозначают количество дней с указанием направления ветра (в процентах)
	Направление и скорость среднего ветра в слое атмосферы от земли до заданной высоты с указанием времени и даты определения данных (18 – верхняя граница слоя в км, в котором определен средний ветер; 135° – направление среднего ветра в градусах; 40 – скорость среднего ветра, км/ч)
	Гидрометеорологическая станция (Г – городская)

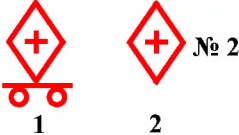



	Гидрометеорологический пост
8.7 Техническое обеспечение	
	Подвижная ремонтно-восстановительная группа
	Эвакуационная группа с указанием ее номера
	Сборный пункт повреждённых машин (А – автомобилей, Т – тракторов, И – инженерных машин)
	Авторемонтный завод (другие ремонтные заводы, стационарные ремонтные мастерские, станции технического обслуживания обозначаются соответствующими надписями 600 – производственная мощность для ремонта предприятий и станций технического обслуживания в условных текущих ремонтах в сутки)
	Подвижная ремонтная мастерская средств связи
9. Тыловое обеспечение	
9.1 Материальное обеспечение	
	База склад Республиканского подчинения (прод. – продовольственная, пром. – промтоварная, тех. – техническая. 2000 – ёмкость базы, тонн)
	Склад продовольственный, промтоварный
	Склады гражданской обороны (С – связи, Инж.- инженерного имущества, Прод. – продовольственного, Пром. – промтоварного, Вещ. – вещевого снабжения, Вет. – ветеринарного имущества, Г – горючего, Ат. – автотракторного имущества, 300 – ёмкость склада в тоннах)
	Холодильник, холодильная установка (100 – ёмкость, тонн)
	Элеватор (пункт заготовки зерна) (10000 – ёмкость, тонн)

Продолжение приложения 2






	Магазин, универмаг, палатка (прод. – продовольственная, пром. – промтоварная), в числителе 5 – количество торговых точек, в знаменателе 10000 – пропускная способность, чел/сут.
	Предприятия общественного питания (С – столовая, Ч-чайная, К-кафе, 1000 емкость пищеварных котлов в литрах)
	Подвижный пункт питания ПППС – подвижный пункт продовольственного снабжения
	ППВС – подвижной пункт вещевого снабжения,
	Нефтебаза (склад) республиканского подчинения
	Нефтегазохранилище (в числителе сокращенное обозначение материалов, в знаменателе емкость в т)
	Стационарные автозаправочные станции (50- пропускная способность машин в час.)
	Подвижная автозаправочная станция
	Заправочный пункт на автомобильной дороге (Г – горючего, П – продовольствия, Т – технической помощи, О – отдыха и обогрева, с красным крестом – медицинский)
	Пункт водоснабжения (С – скважина, К – колодец, Р – родник, 140 суточный дебит воды, м ³)
	Место выброски грузов на парашютах
9.2 Медицинское обеспечение	
	Управление больничной базы

Продолжение приложения 2

	Медицинский распределительный пункт
 300	Изолятор для инфекционных больных на 300 коек
 №12 750	Больница городская (районная), в числителе – номер больницы, в знаменателе – число коек
	Городская поликлиника (районная) в загородной зоне
 600	Многопрофильная больница на 600 коек
 300 $\frac{7}{5000}$	Центральная районная больница на 300 коек (7 – количество больниц в районе, 5000 коечная ёмкость больниц района)
 500	Профилированная больница на 500 коек (Г – терапевтическая, И – инфекционная, Тр – травматологическая, ПН – психоневрологическая, Д – детская, О – ожоговая,)
	Станция (отделение) переливания крови
 150	Эвакуационный приёмник на 150 мест
 R 5	Склад медицинского имущества
	Санитарно контрольный пункт
 Г	Санитарно-эпидемиологическая станция (Р – районная, Г- городская, Респ. – республиканская, с буквой Г рядом со знаком – головная, Д – дублер головной)
	Носилочное звено

	Санитарный пост
	Отряд первой медицинской помощи №15 1. Свернут 2. Развернут
	Санитарная дружина
	Специализированная противоэпидемическая бригада (3 – номер бригады) 1 – свернута 2 – развернута
	Подвижный противоэпидемический отряд (2 – номер отряда) 1-свернут 2-развернут
	Место погрузки пораженных на автомобильный транспорт
	Автосанитарный отряд (О – отряд, К – колонна) с указанием его номера и количеством автобусов
	Автосанитарная эскадрилья (один штрих – звено с указанием типа самолетов)
	Эвакосанитарный поезд № 685
	Санитарный водный транспорт
9.3 Защита животных и растений	
	Команда защиты животных
	Специализированная группа защиты животных

Продолжение приложения 2

	<p>Ветеринарные лечебные учреждения (РВСт – районная ветеринарная станция, ВП – ветеринарный пункт)</p>
	<p>Ветеринарная лаборатория районная, респ. – республиканская, с буквой Г рядом со знаком головная, Д дублер головной</p>
	<p>Команда защиты растений</p>
	<p>Специализированная группа защиты растений</p>
	<p>Агрохимическая лаборатория</p>

Приложение 3
к Правилам нанесения на карты и
схемы оперативной обстановки по
чрезвычайным ситуациям и ходе их
ликвидации на территории
Донецкой Народной Республики
(пункт 2.4.)

Образцы написания букв, цифр и знаков

Заглавные буквы, цифры, знаки

а) прямой шрифт

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 : № ()

б) наклонный шрифт

*А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 : № ()*

Строчные буквы

а) прямой шрифт

а б в г д е ж з и к л м н о п р
с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я

б) наклонный шрифт

*а б в г д е ж з и к л м н о п р
с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я*

Приложение 4
к Правилам нанесения на карты и
схемы оперативной обстановки по
чрезвычайным ситуациям и ходе их
ликвидации на территории
Донецкой Народной Республики
(пункт 2.5.)

Размеры букв и цифр на картах М 1:100 000 (схемах)

№ п/п	Размеры букв и цифр, мм									Вид
	Склейка из 4-9 листов			Склейка из 9-15 листов			Склейка из 16 и более листов			
	В	Ш	Т	В	Ш	Т	В	Ш	Т	
1.	6	4	1	10	7	2	20	15	4	Прямой
2.	6	4	1	10	7	2	20	15	2	Прямой
3.	6/4	4	1	10/15	7	2	20/10	15	4	Прямой
4.	6/5	4	1	10/7	5	2	20/15	10	4	Прямой
5.	6/5	3	1	8/6	5	1	15/12	10	2	Прямой
6.	6/8	4	1	10/12	7	2	20/24	15	4	Прямой
7.	6/8	3	1	10/12	7	2	20/24	15	2	Прямой
8.	8	5	2	15	9	3	30	20	6	Прямой
9.	10/5	3	1	12/7	5	1	25/15	10	2	Прямой
10.	10/6	3	1	12/8	5	2	25/15	10	2	Прямой
11.	10/5	3	2	12/8	5	2	25/15	10	2	Прямой
12.	15	6	4	25	9	5	50	20	8	Прямой
13.	15	10	3	20	15	5	40	30	6	Прямой
14.	15/8	5	2	20/15	9	3	40/30	20	6	Прямой
15.	15/8	7	2	20/15	10	3	40/30	20	6	Прямой
16.	20	8	3	30	11	4	60	22	8	Прямой
17.	3/2	2	1	3/2	3	1	6/3	6	1	Наклонный
18.	4/3	2	1	5/4	3	1	8/5	6	1	Наклонный
19.	5/4	2	1	6/4	4	1	12/8	8	2	Наклонный
20.	7/6	3	1	10/8	5	2	20/15	10	3	Наклонный
21.	8/6	4	2	15/10	7	3	30/20	15	6	Наклонный
22.	8/6	4	1	15/10	7	2	30/20	15	4	Наклонный
23.	10/6	4	1	12/8	5	2	25/15	10	4	Наклонный
24.	10/6	4	1	12/10	6	2	25/20	12	4	Наклонный

Примечание:

1. Через знак дроби приведены разные высоты цифр и букв в одной строке.
2. С укрупнением масштаба карты на одну ступень размер букв и цифр увеличивается с шагом на 2 мм относительно размеров, приведенных в таблице.