



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИМЕНИ В. Я. КИКОТЯ»

А. А. Гуков, С. В. Середа

**ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:
В СХЕМАХ И ОПРЕДЕЛЕНИЯХ**

Учебное наглядное пособие

Москва
2022

УДК 355
ББК 67.628
Г93

Рецензенты:

доцент кафедры деятельности органов внутренних дел в особых условиях
Омской академии МВД России кандидат биологических наук **М. А. Огородников**;
заместитель начальника центра – начальник отдела (учебный отдел) ЦПП ГИБДД
ГУ МВД России по Московской области **А. В. Макаренко**

Гуков, А. А.
Г93 Тактико-специальная подготовка: в схемах и определениях: учебное наглядное
пособие / А. А. Гуков, С. В. Середа. – М.: Московский университет МВД России имени
В. Я. Кикотя, 2022. – 81 с.
ISBN 978-5-9694-1231-6

В пособии в наглядной форме рассматриваются отдельные вопросы и темы дисциплины «Тактико-специальная подготовка». Для удобства восприятия данные размещены в таблицах, схемах, иллюстрациях и определениях.

Предназначено для курсантов и слушателей образовательных организаций системы МВД России, а также сотрудников территориальных органов внутренних дел.

УДК 355
ББК 67.628

ISBN 978-5-9694-1231-6

© Московский университет
МВД России имени В. Я. Кикотя,
Московский областной филиал, 2022
© Гуков А. А., Середа С. В., 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
РАЗДЕЛ 1. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ОВД	5
Тема 1.1. Топографические элементы местности.....	5
РАЗДЕЛ 2. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ	34
Тема 2.1. Гражданская оборона в системе МВД России	34
Тема 2.2. Ядерное оружие	39
Тема 2.3. Химическое оружие.....	41
Тема 2.4. Биологическое (бактериологическое) оружие.....	44
РАЗДЕЛ 3. ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ	48
Тема 3.1. Виды и тактика действий служебных нарядов при чрезвычайных обстоятельствах.....	48
РАЗДЕЛ 4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОВД В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ (КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ)	63
Тема 4.1. Специальная операция как основной способ выполнения задач при чрезвычайных обстоятельствах	63
Тема 4.2. Организация управления и взаимодействия в специальной операции.....	67
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	75
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	77

ВВЕДЕНИЕ

К уровню подготовки сотрудников органов внутренних дел¹ Российской Федерации² (с учетом специфики деятельности в особых условиях) предъявляются повышенные требования. Одним из основных элементов их общей профессиональной подготовки является тактико-специальная подготовка, представляющая собой комплекс специальных учебных дисциплин, изучающих теорию и практику оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел МВД России в особых условиях (кризисных ситуациях). В ходе изучения дисциплины сотрудники органов внутренних дел получают знания, формируют умения и навыки, позволяющие им решать задачи при возникновении чрезвычайных обстоятельств.

Предлагаемое учебное наглядное пособие подготовлено в соответствии с учебной программой дисциплины на основе анализа нормативных документов, обобщения опыта практической деятельности органов внутренних дел в особых условиях и представляет собой учебный материал, изложенный в виде таблиц, схем, иллюстраций и определений. Применение в обучении средств наглядности способствует более точному усвоению материала, дает возможность экономить время, что крайне важно для сотрудников ОВД.

В учебном наглядном пособии представлены отдельные открытые темы, предусмотренные учебной программой дисциплины «Тактико-специальная подготовка».

Пособие предназначено для оказания помощи курсантам и слушателям образовательных организаций системы МВД России в изучении тактико-специальной подготовки на различных этапах обучения (при подготовке к лекционным и семинарским занятиям, зачетам и экзаменам), а также для сотрудников территориальных органов внутренних дел.

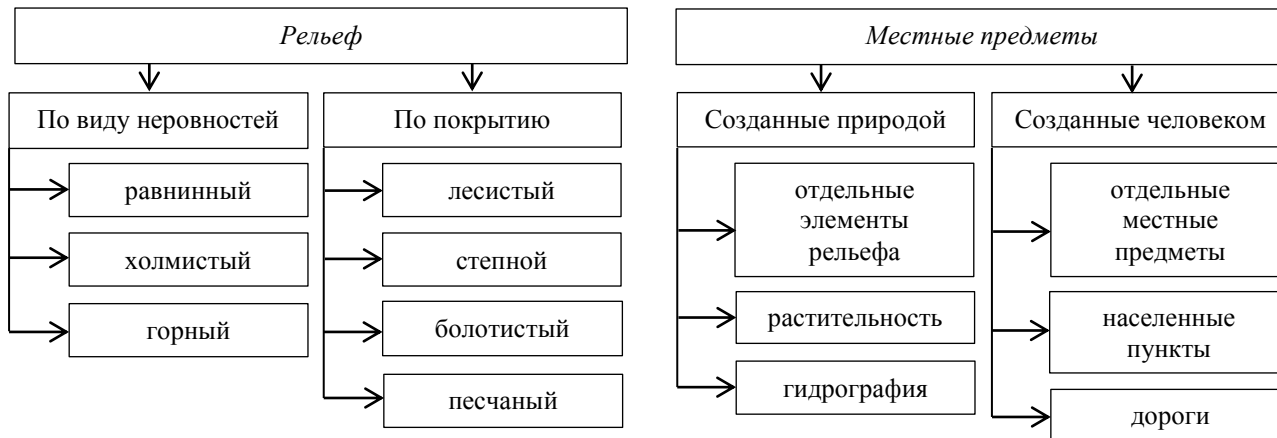
¹ Далее также ОВД.

² Далее также РФ.

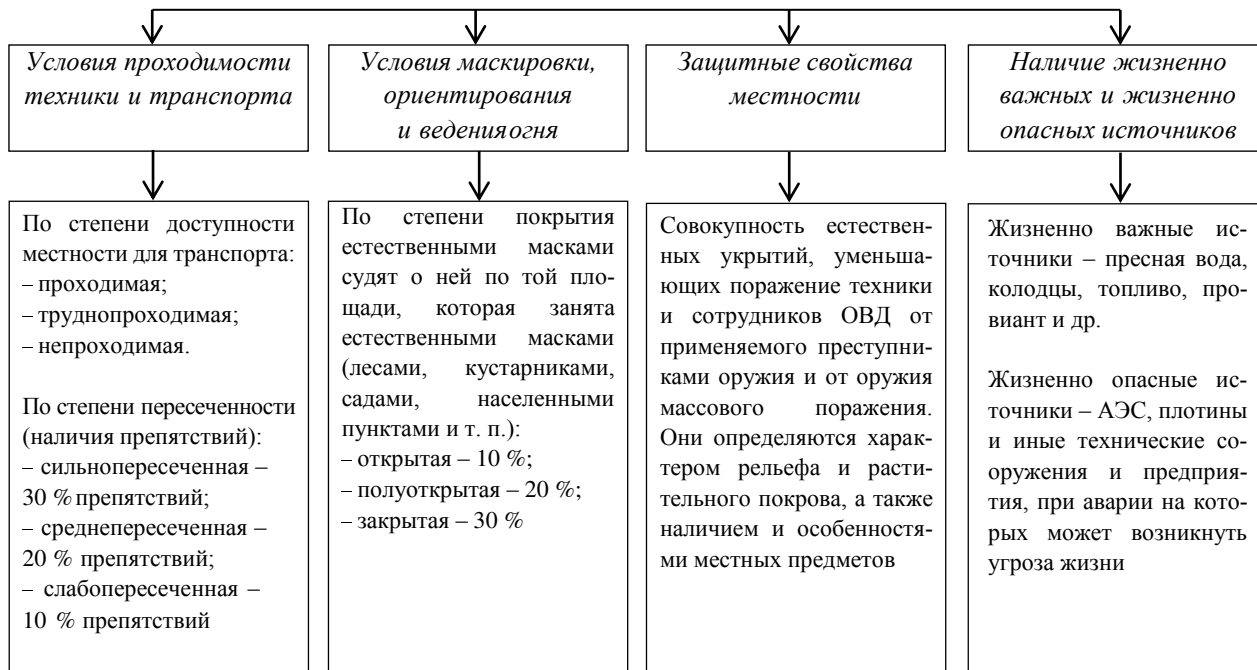
РАЗДЕЛ 1. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ОВД

ТЕМА 1.1. ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕСТНОСТИ

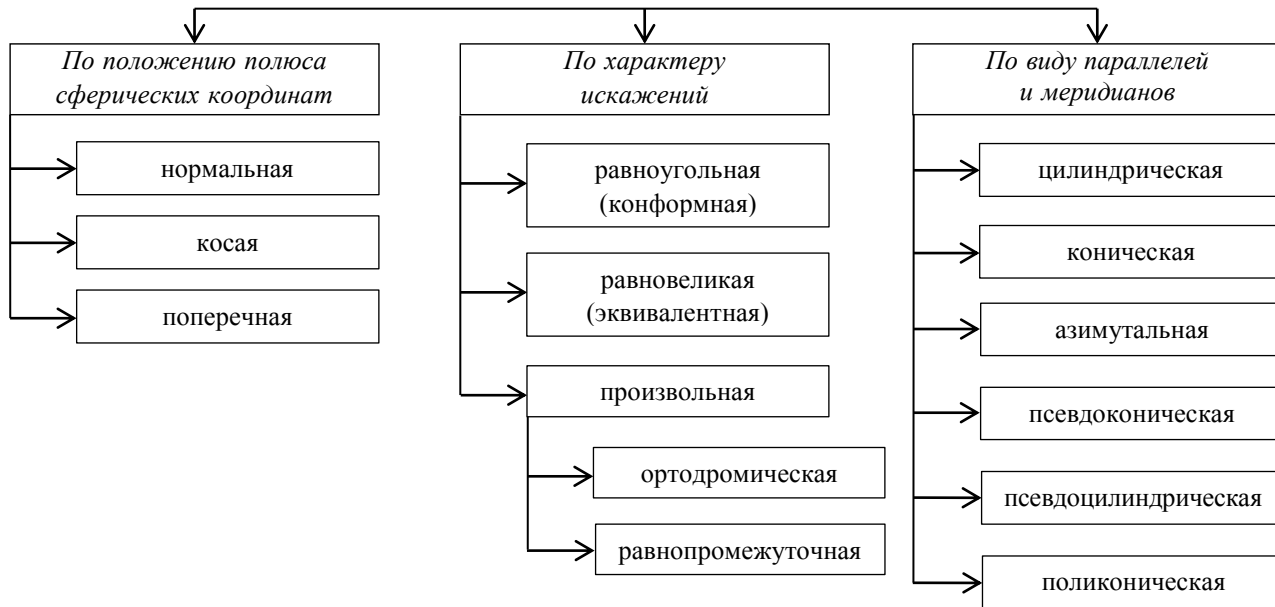
Местность – это часть земной поверхности. Все расположенные на ней объекты, созданные природой (реки, леса, горы) или трудом человека (населенные пункты, дороги, каналы сады и т. п.), называются местными предметами или топографическими элементами местности.



Тактические свойства местности

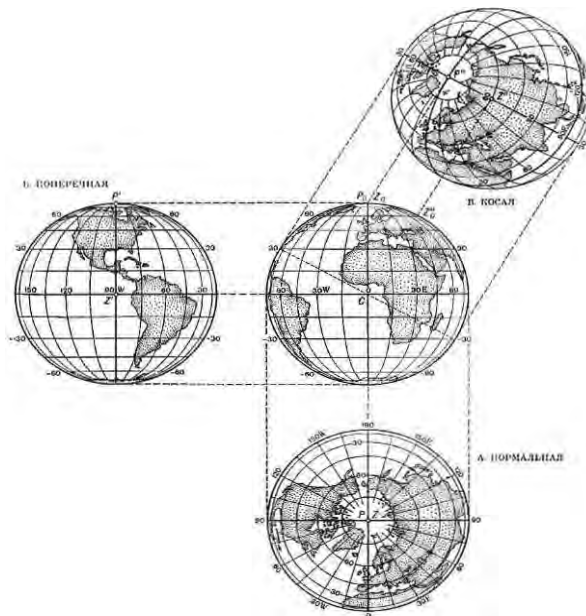


Картографические проекции



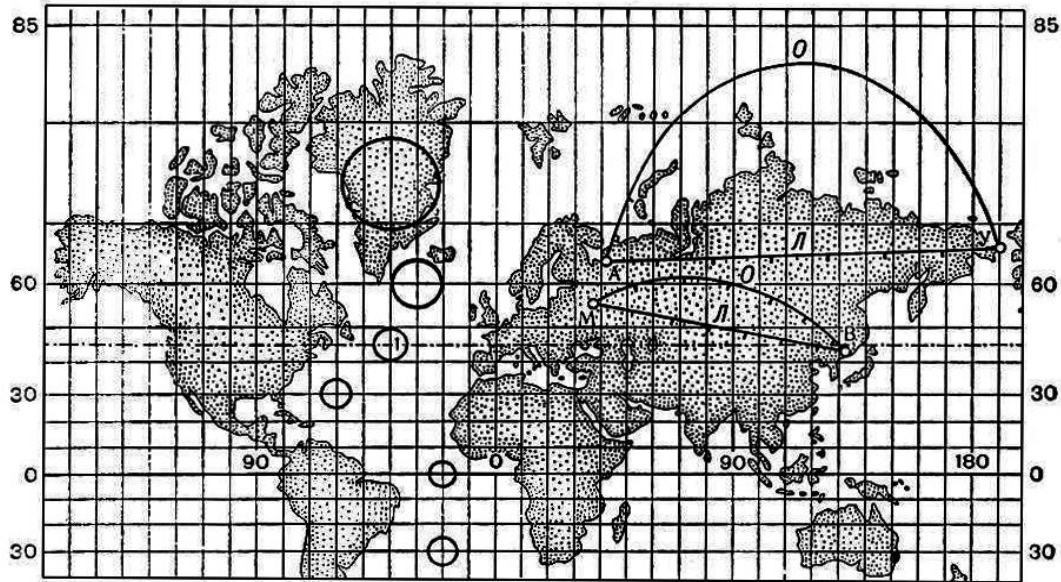
Ортографическая проекция по положению полюса сферических координат

Ортографическая проекция (от греческого *orthós* – прямой и *grápho* – пишу) – одна из картографических проекций, относится к перспективным проекциям; из-за значительных искажений в картографии не применяется.



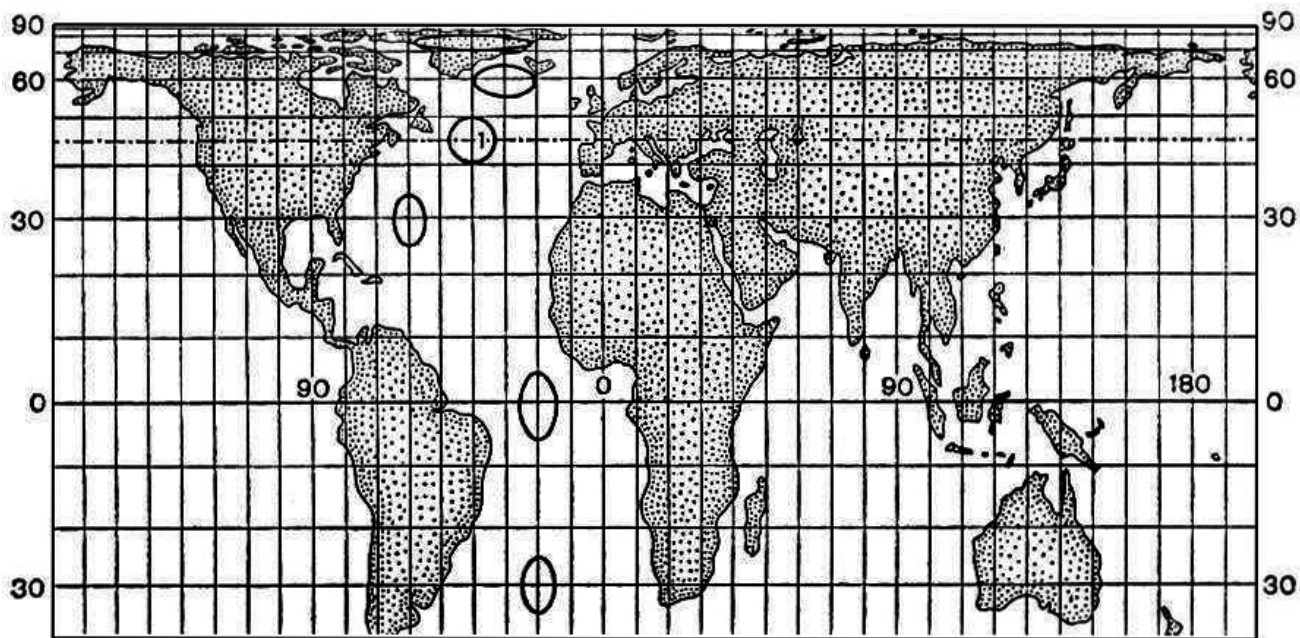
Цилиндрическая равноугольная проекция Меркатора

Цилиндрическая проекция – проекция, в которой меридианы изображаются равностоящими параллельными прямыми, а параллели – прямыми, перпендикулярными к изображениям меридианов. В навигации используется проекция Меркатора – равноугольная цилиндрическая проекция.



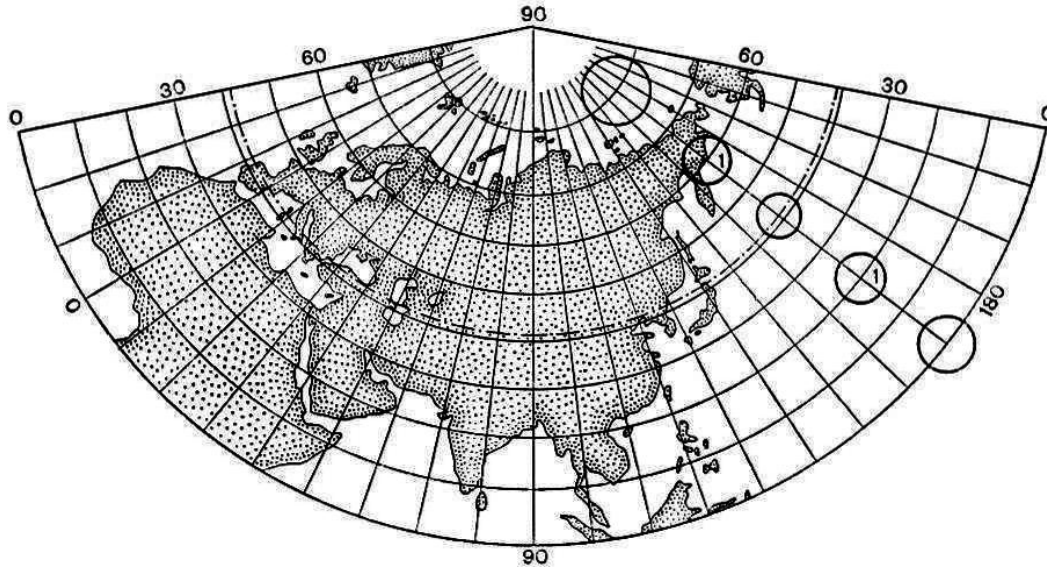
Цилиндрическая равновеликая проекция (изоцилиндрическая)

Применяется для изображения территорий, вытянутых вдоль экватора или каких-либо параллелей.



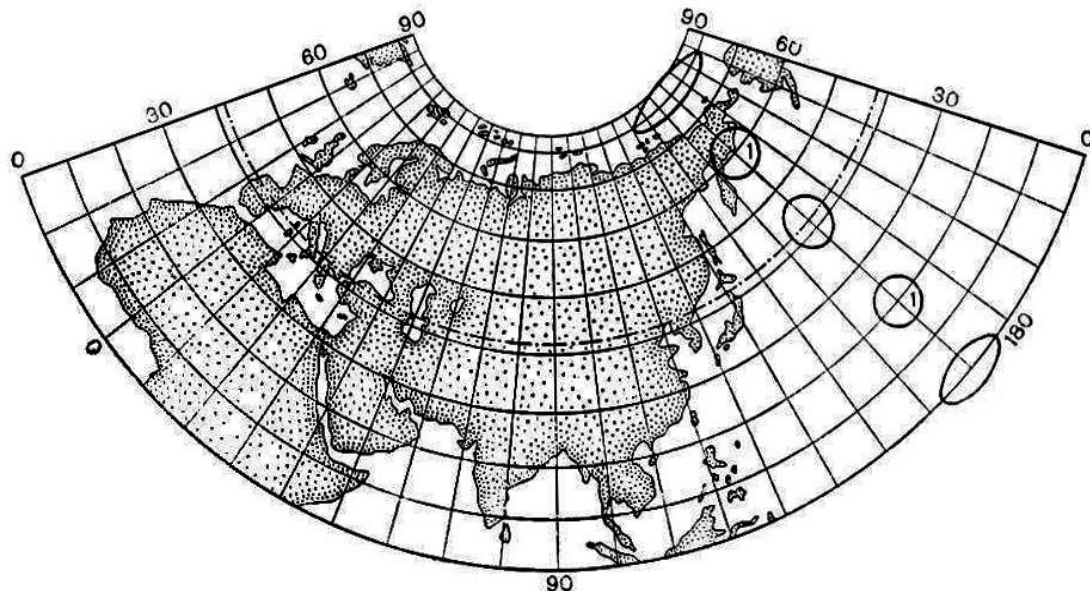
Коническая равноугольная проекция

Коническая проекция обычно основана на двух стандартных параллелях, что делает ее секущей проекцией. Интервал между линиями широты возрастает за пределами стандартных параллелей. Это единственная коническая проекция, представляющая полюса как одну точку.



Коническая равновеликая проекция

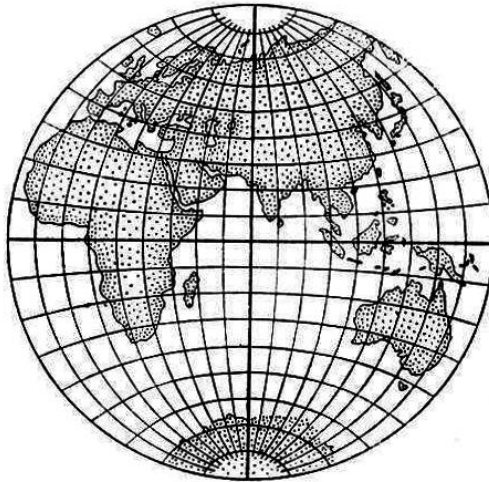
Проекция Альберса (равновеликая коническая проекция Альберса) – картографическая проекция, разработанная в 1805 г. немецким картографом Хейнрихом Альберсом (1773–1833). Используется для изображения регионов, вытянутых в широтном направлении (с запада на восток).



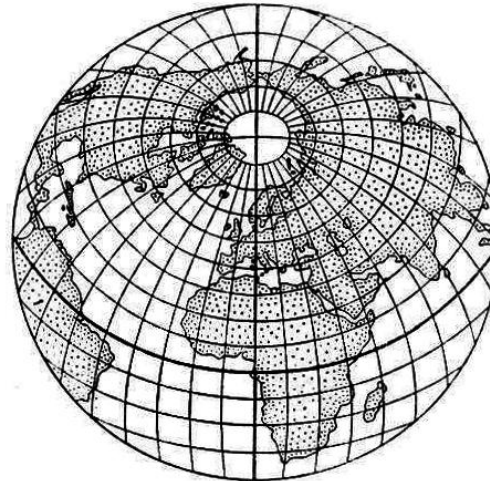
Азимутальные равнопромежуточные проекции

Азимутальные проекции проецируют картографические данные на плоскую поверхность, касающуюся поверхности Земли. Косая ориентировка – центральный меридиан – прямой, но нет пересечений под углом 90° , кроме как вдоль центрального меридиана. Поперечная (экваториальная) ориентировка – экватор и центральный меридиан проекции – прямые линии, пересекающиеся под углом 90° .

поперечная

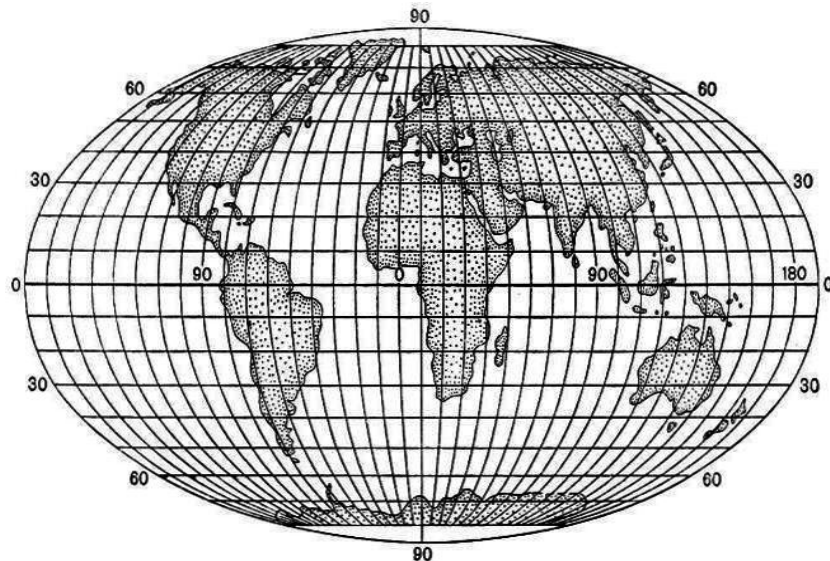


косая



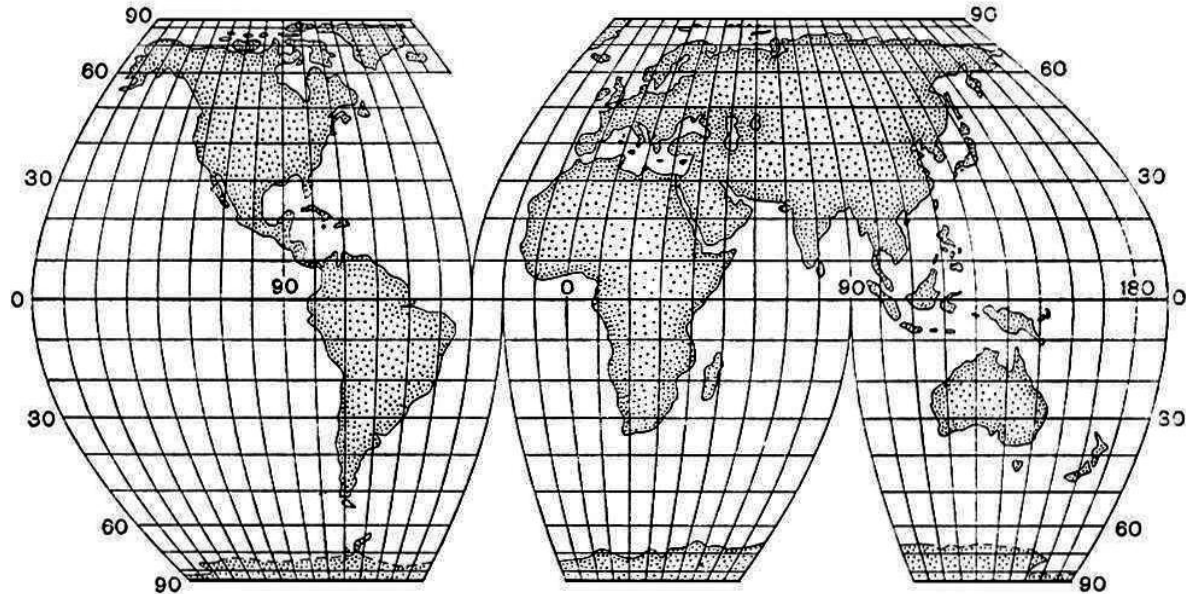
Псевдоцилиндрическая равновеликая проекция Мольвейде

Проекция Мольвейде является равновеликой псевдоцилиндрической проекцией, отображающей мир в виде эллипса с соотношением осей 2 : 1.



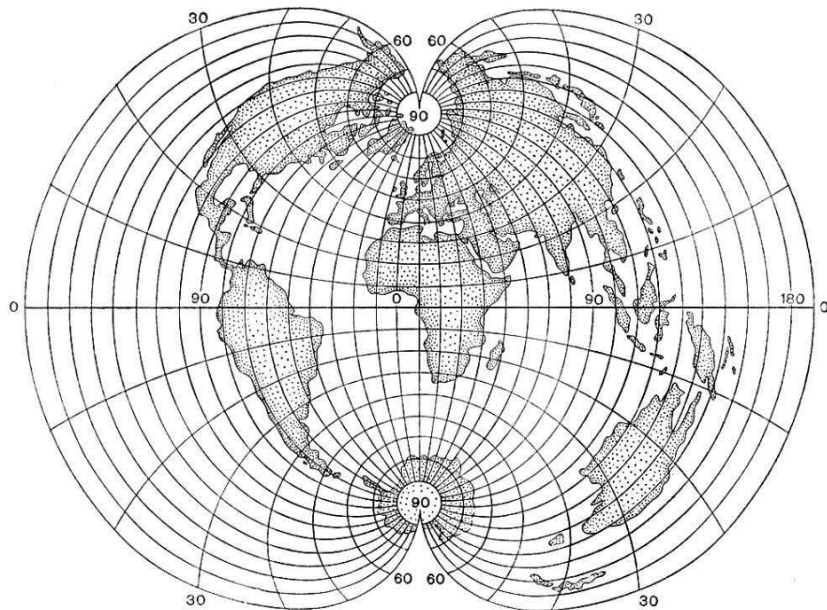
Псевдоцилиндрическая проекция БСАМ

Представляет собой сетку с разрывами, полюс изображается прямой линией. Промежутки между параллелями по прямому меридиану с удалением от экватора сильно уменьшаются: между полюсом и параллелью 80° расстояние примерно в 3,5 раза меньше, чем между экватором и параллелью 10° .



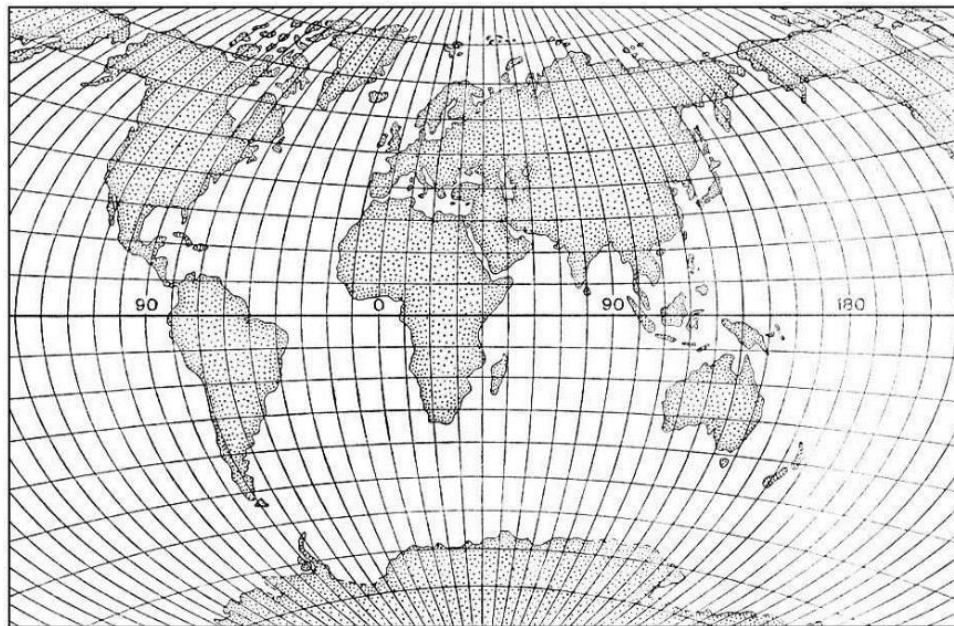
Поликоническая простая проекция

Название проекции переводится как «много конусов». В отличие от других конических проекций меридианы отображаются дугами (кроме среднего меридиана), а не прямыми линиями.



Поликоническая произвольная проекция Г. А. Гинзбурга

В этой проекции издаются политическая карта мира, мировые карты, контурные мировые карты.

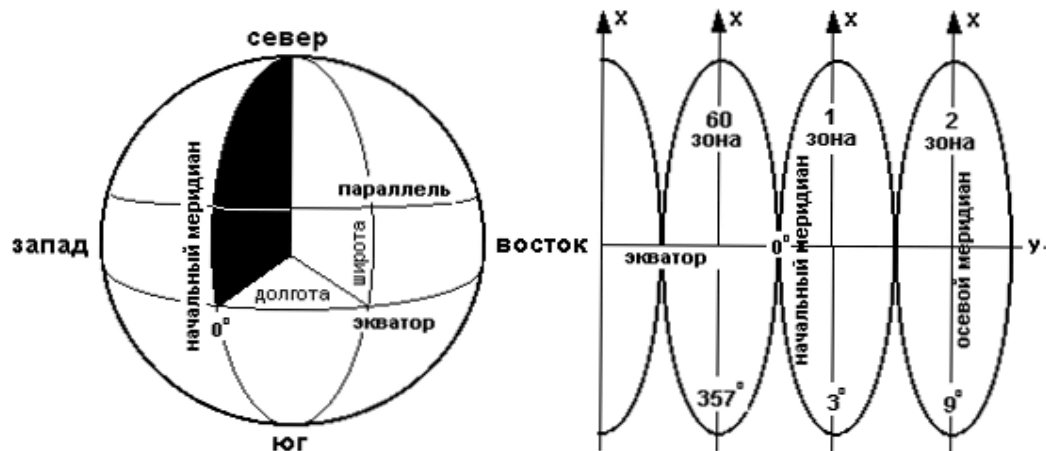


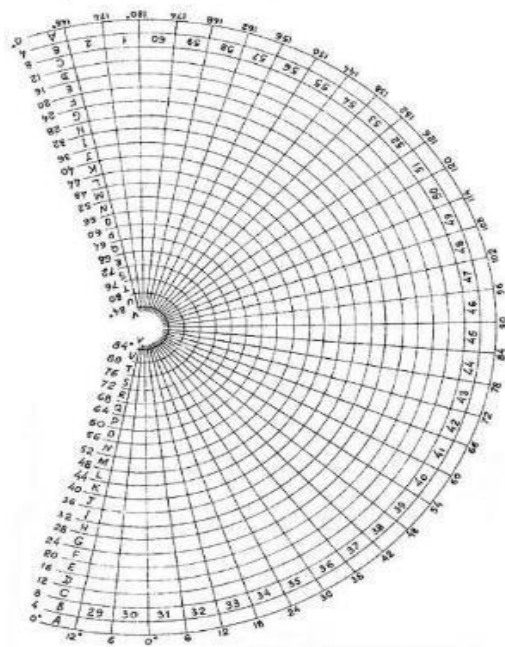
Разграфка и номенклатура топографических карт

Масштаб карты показывает, во сколько раз длина линии на карте меньше соответствующей ей длины на местности.

№ п/п	Масштаб	Значение	Угловые размеры, градусы		Линейные размеры, км		Вид		Гриф
			широта	долгота	широта	долгота	по масштабу	по назначению	
1.	1 : 1 000 000	1 см – 10 км	4°	6°	445	393	мелко- масштабные	точные измерительные	н/с
2.	1 : 500 000	1 см – 5 км	2°	3°	223	197			
3.	1 : 200 000	1 см – 2 км	40°	1°	74	66	средне- масштабные	оперативно- тактические	дсп
4.	1 : 100 000	1 см – 1 км	20'	30'	27	33			
5.	1 : 50 000	1 см – 500 м	10'	15'	19	16	крупно- масштабные	оперативные	с
6.	1 : 25 000	1 см – 250 м	5'	7'30"	9	8			

В основу разграфки топографических карт положена картографическая проекция Гаусса-Крюгера. Это поперечная цилиндрическая равноугольная картографическая проекция, разработанная немецкими учеными Гауссом и Крюгером. Применение этой проекции дает возможность практически без существенных искажений изобразить довольно значительные участки земной поверхности и, что очень важно, построить на этой территории систему плоских прямоугольных координат. Сущность данной проекции состоит в том, что вся поверхность Земли делится на 6-градусные (по долготе) зоны (от полюса до полюса), которые (каждая отдельно) разворачиваются в плоскую поверхность. Всего образуется 60 таких зон.



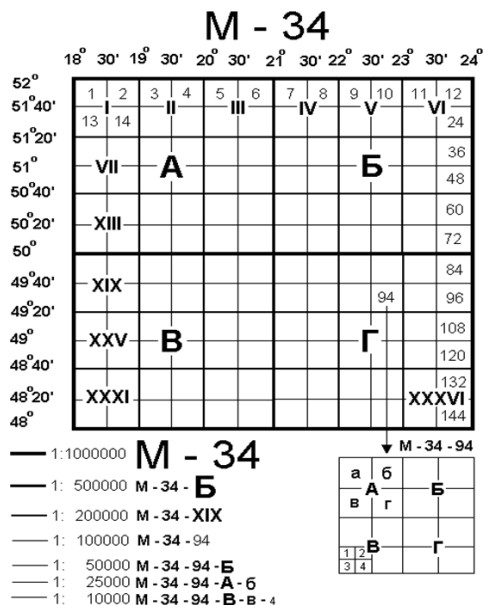


В основу разграфки и обозначения листов топографических карт Российской Федерации положен лист карты масштаба 1 : 1 000 000. Номенклатура листа карты масштаба 1 : 1 000 000 состоит из обозначений ряда и колонны.

Ряды располагаются параллельно экватору и обозначаются заглавными буквами латинского алфавита (от А до V). Границами рядов служат параллели, проведенные от экватора через 4 градуса по широте.

Колонны располагаются вертикально. Границами их служат меридианы, проведенные через 6 градусов по долготе. Колонны обозначаются арабскими цифрами (от 1 до 60) от меридиана с долготой 180°.

Номенклатура листов топографической карты



Номенклатура – это система обозначения листов карт разных масштабов.

Один лист миллионной карты включает четыре листа карты в масштабе 1 : 500 000, которые обозначаются русскими прописными буквами А, Б, В, Г.

В одном листе миллионной карты помещаются 36 листов карты в масштабе 1 : 200 000, которые обозначаются римскими цифрами от I до XXXVI.

Один лист миллионной карты включает 144 листа карты в масштабе 1 : 100 000, которые обозначаются арабскими цифрами от 1 до 144.

Номенклатура листа карты масштаба 1 : 50 000 состоит из обозначения листа карты в масштабе 1 : 100 000 с добавлением соответствующей прописной буквы русского алфавита (А, Б, В, Г).

Номенклатура листа карты масштаба 1 : 25 000 состоит из номенклатуры листа карты в масштабе 1 : 50 000 с добавлением одной из строчных букв русского алфавита (а, б, в, г).

Определение номеров колонн и букв рядов по градусам долгот и широт

Определение градусов долгот по колоннам

Колонна	Градусы зоны	Колонна	Градусы зоны	Колонна	Градусы зоны	Колонна	Градусы зоны
1	180–186	16	270–276	31	0–6	46	90–96
2	186–192	17	276–282	32	6–12	47	96–102
3	192–198	18	282–288	33	12–18	48	102–108
4	198–204	19	288–294	34	18–24	49	108–114
5	204–210	20	294–300	35	24–30	50	114–120
6	210–216	21	300–306	36	30–36	51	120–126
7	216–222	22	306–312	37	36–42	52	126–132
8	222–228	23	312–318	38	42–48	53	132–138
9	228–234	24	318–324	39	48–54	54	138–144
10	234–240	25	324–330	40	54–60	55	144–150
11	240–246	26	330–336	41	60–66	56	150–156
12	246–252	27	336–342	42	66–72	57	156–162
13	252–258	28	342–348	43	72–78	58	162–168
14	258–264	29	348–354	44	78–84	59	168–174
15	264–270	30	354–360	45	84–90	60	174–180

Для точного определения местонахождения объекта на поверхности Земли надо знать его географическую широту и географическую долготу. Географические координаты – величины, определяющие положение точки на земной поверхности с помощью широт и долгот.

Определение градусов широт по рядам

Ряды	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Градусы	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	90

Системы координат, применяемые в органах внутренних дел

Координаты – угловые и линейные величины, определяющие положение точки на плоскости или в пространстве.

Виды координат:

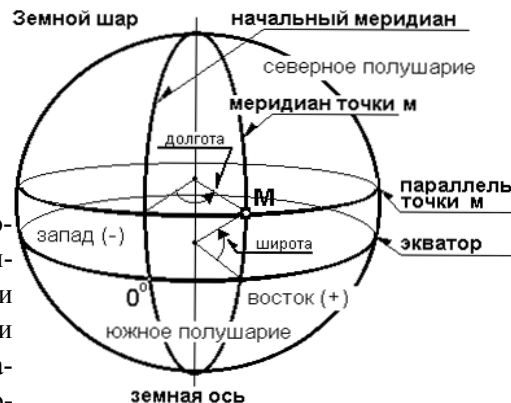
- географические;
- плоские прямоугольные;
- полярные (биполярные).

Географические координаты

Географическая широта – это угол, образованный плоскостью экватора и нормалью в заданной точке к поверхности земного эллипсоида. Значение угла показывает, на сколько та или иная точка на земном шаре севернее или южнее экватора. Если точка расположена в Северном полушарии, то ее широта называется северной, а если в Южном полушарии – южной. Широта точек, расположенных на экваторе, равна 0° , а находящихся на полюсах (Северном или Южном) – 90° . Все точки, лежащие на одной географической параллели, имеют одинаковую широту.

Географическая долгота – угол, образованный плоскостью начального меридиана и плоскостью меридиана, проходящего через заданную точку. За начальный принят меридиан, проходящий через астрономическую обсерваторию в Гринвиче (близ Лондона). Все точки на земном шаре, расположенные к востоку от Гринвичского меридиана до меридиана 180° , имеют восточную, а к западу – западную долготу.

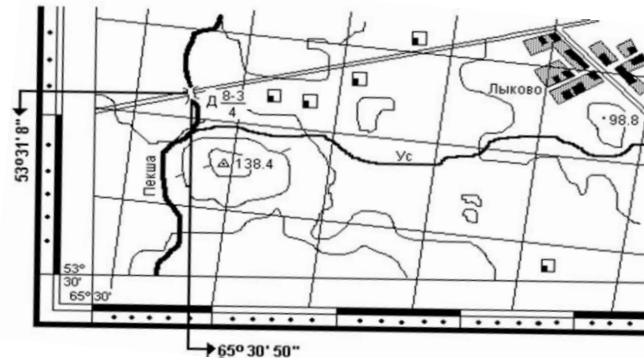
В географической системе координат измерения выполняются в угловых единицах, тогда как в системе координат проекции – в линейных единицах.



Определение географических координат на топографических картах

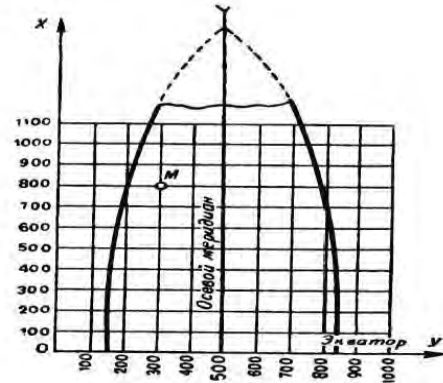
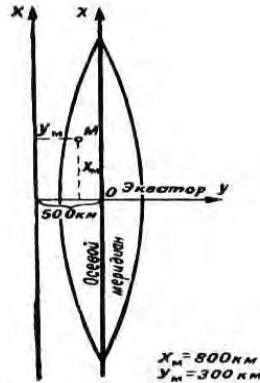
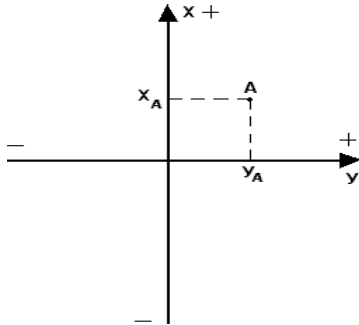
Географические координаты точки, расположенной на карте, определяют от ближайших к ней параллели и меридиана, широта и долгота которых известна.

Рамка топографической карты разбита на минуты, которые разделены точками на деления по 10 секунд в каждом. На боковых сторонах рамки обозначены широты, а на северной и южной – долготы. Необходимо помнить, что: $1^\circ = 60'$, $1' = 60''$.



Географические координаты моста через реку Пекша: $65^\circ 30' 50''$ с. ш. $53^\circ 31' 8''$ в. д.

Плоские прямоугольные координаты

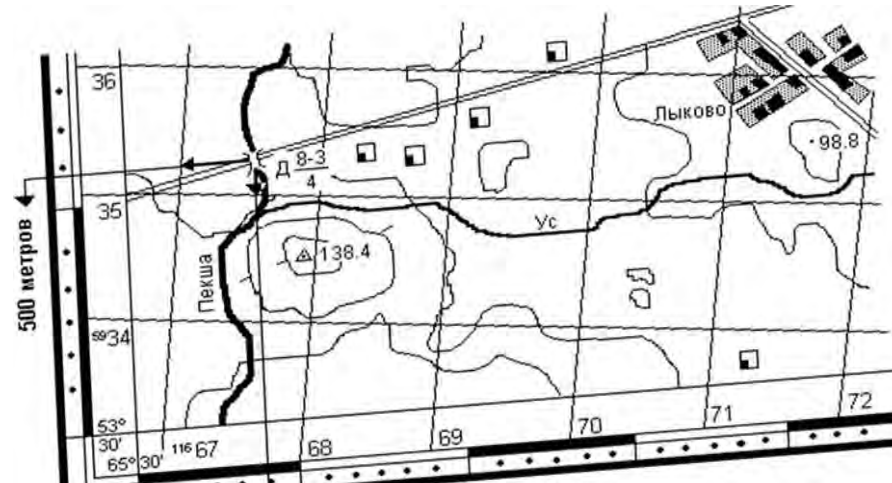


Масштаб карты	Размер стороны квадрата	
	на карте, см	на местности, км
1 : 25 000	4	1
1 : 50 000	2	1
1 : 100 000	2	2
1 : 200 000	2	4

Линию осевого меридиана считают осью абсцисс и обозначают X , линию экватора – осью ординат и обозначают Y . За начало координат принимают точку пересечения осевого меридиана с экватором. Таким образом, в каждой зоне Гаусса имеется своя сетка плоских прямоугольных координат. Координаты X (абсциссы) отсчитываются к северу и югу от экватора, т. е. от 0 (на экваторе) до 10 000 км (на полюсе).

Определение плоских прямоугольных координат на карте

На топографических картах система плоских прямоугольных координат дается в виде сетки взаимно перпендикулярных линий. Горизонтальные линии сетки проведены параллельно экватору, а вертикальные – параллельно осевому меридиану зоны. Линии сетки на картах проводятся на равных расстояниях одна от другой и образуют сетку квадратов, которая называется координатной или километровой сеткой. Километровой ее называют потому, что стороны квадратов равны целому числу километров в масштабе карты.



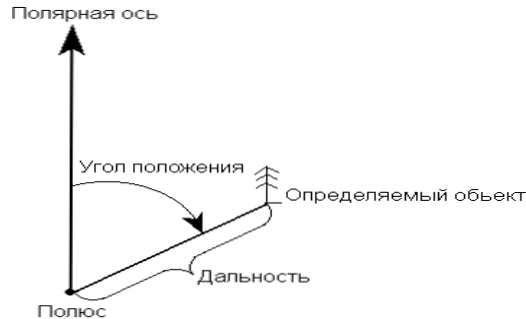
Чтобы можно было определить плоские прямоугольные координаты точек в каждой зоне Гаусса, на топографических картах наносится прямоугольная сетка координат, т. е. проводятся линии, параллельные осевому меридиану и экватору.

Эти прямые линии, естественно, не будут совпадать с линиями, изображающими меридианы и параллели, за исключением осевого меридиана и экватора, параллельно которым они проводятся. Эту сетку координат называют километровой, так как ее линии проводятся через километр для масштабов 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000.

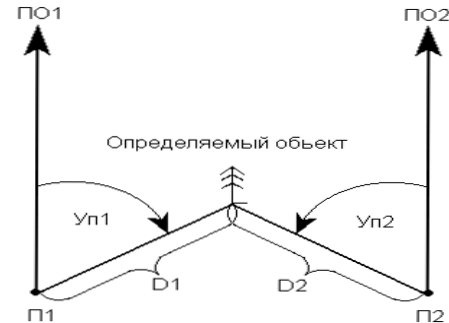
На каждом листе карты вдоль внутренней рамки даются значения координат километровой сетки от осевого меридиана данной зоны и от экватора. Значения полных координат подписываются только у крайних (верхней и нижней) линии сетки координат. У всех же промежуточных линий подписываются сокращенные обозначения, т. е. только последние две цифры (десятки и единицы километров).

Полярные (биполярные координаты)

Полярные координаты – величины, определяющие положение точки на плоскости относительно исходной точки, принимаемой за полюс. Такими величинами являются угол положения, отсчитываемый от направления полярной оси, и расстояние (дальность) от полюса до определяемой точки.



Биполярные координаты – две линейные или угловые величины, определяющие положение точки относительно двух исходных точек (полюсов). Линейными величинами служат расстояния (дальности) от полюсов до определяемой точки. Угловыми величинами могут быть магнитные или истинные азимуты, дирекционные углы или углы, измеряемые от линии, соединяющей исходные точки.



*Поправочные коэффициенты в длину маршрута, измеренного по карте
с помощью курвиметра*

Местность	Поправочный коэффициент для карты		
Масштабы	1 : 50 000	1 : 100 000	1 : 200 000
Горная (сильнопересяеченная)	1,15	1,20	1,25
Холмистая (среднепересеченная)	1,05	1,10	1,15
Равнинная (слабопересеченная)	1,0	1,0	1,05

С помощью измеренного дирекционного угла можно вычислять магнитный и истинный азимут.

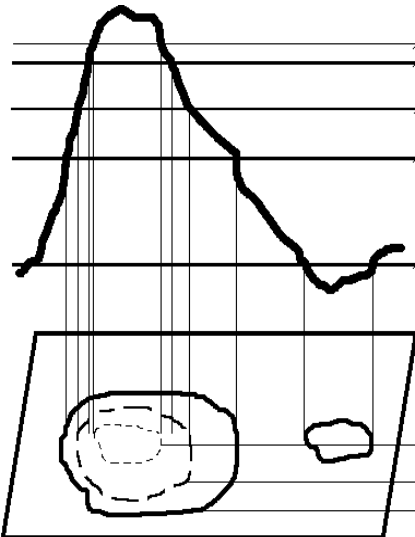
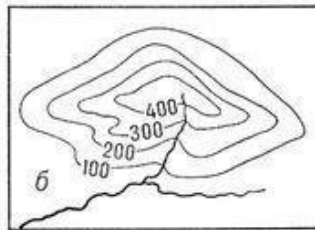
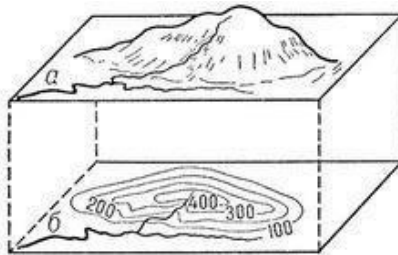
Истинный азимут определяют по топографической карте от географического меридиана при помощи транспортира или компаса.

Магнитный отсчитывают от магнитного меридиана, направление которого в точке наблюдения совпадает с направлением установившейся стрелки компаса.

Движение по азимуту – это способ следования по намеченному пути от одного ориентира до другого по заданным азимуту и расстояниям.

Его применяют при передвижении по местности, бедной ориентирами (в лесу, пустыне и т. п.), в условиях плохой видимости (ночью, в тумане).

Рельеф местности



Высота сечения

Вспомогательная

Половинная

Основная

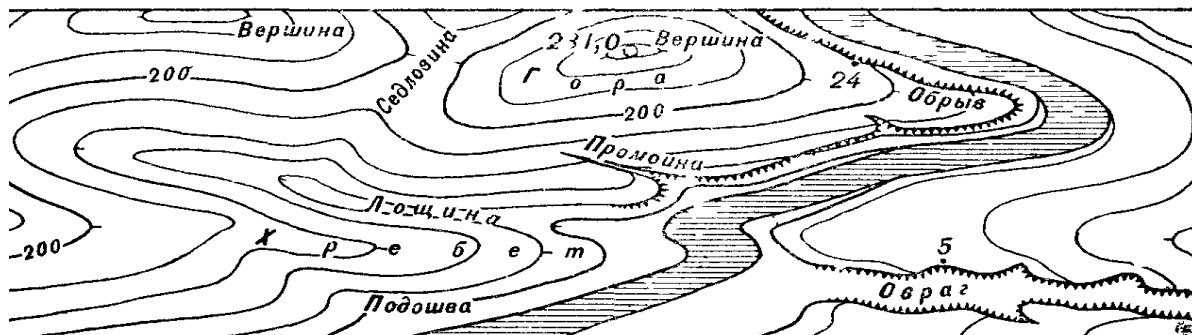
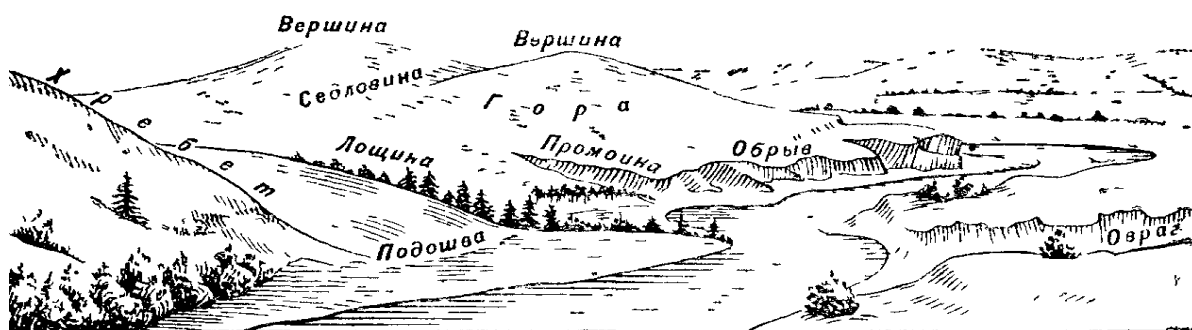
Горизонтали

Вспомогательная

Половинная

Сплошная

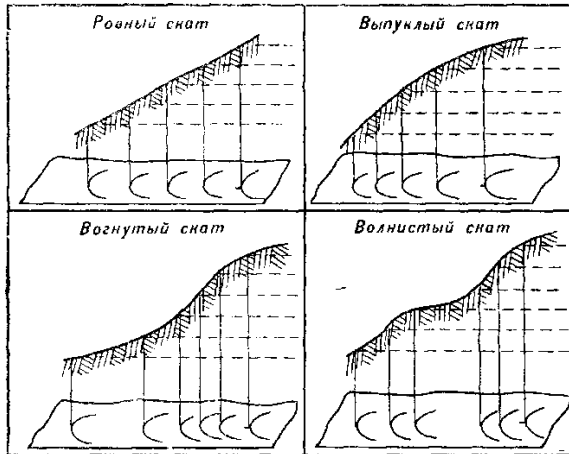
Изображение горизонталями типовых форм рельефа



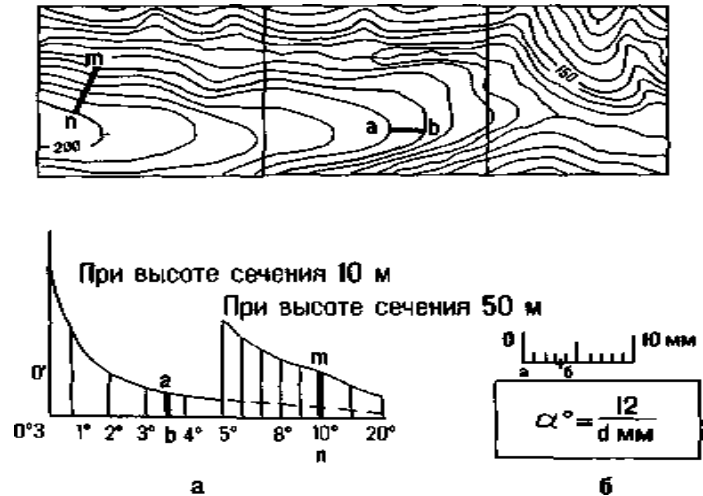
Определение крутизны, формы и направления ската

Расстояние между горизонталями, так называемое заложение, показывает крутизну ската. Чем ближе друг к другу на карте расположены горизонтالي, тем скат круче; чем больше расстояние между двумя соседними горизонталями, тем скат положе.

Определение формы ската по горизонталям

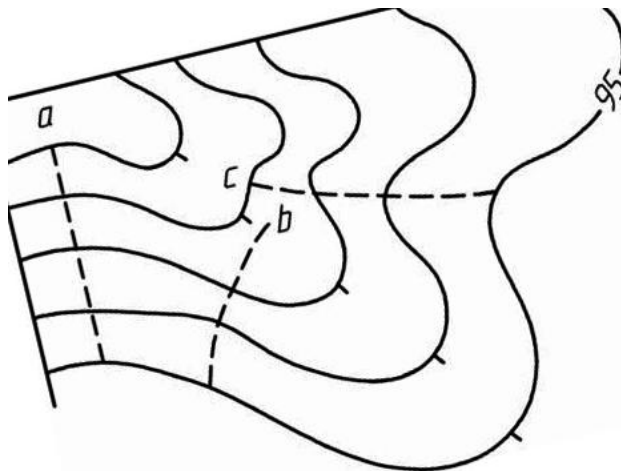


Определение крутизны ската по шкале заложений



Определение направления ската

Направление ската – это направление его наибольшей крутизны. На карте оно всегда перпендикулярно горизонтали. Для определения направления ската в любой точке а, в или с надо провести через нее прямую или кривую (в зависимости от формы горизонтали) линию, пересекающую соседние горизонтали под прямым углом. Эта линия и будет направлением ската.

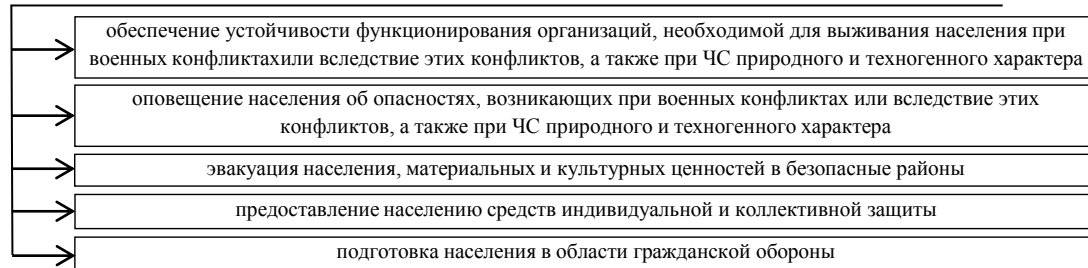


РАЗДЕЛ 2. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

ТЕМА 2.1. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В СИСТЕМЕ МВД РОССИИ

Гражданская оборона¹ – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях² природного и техногенного характера³.

Задачи гражданской обороны РФ



¹ Далее также ГО.

² Далее также ЧС.

³ Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» // Российская газета. 19.02.1998. № 32-33.

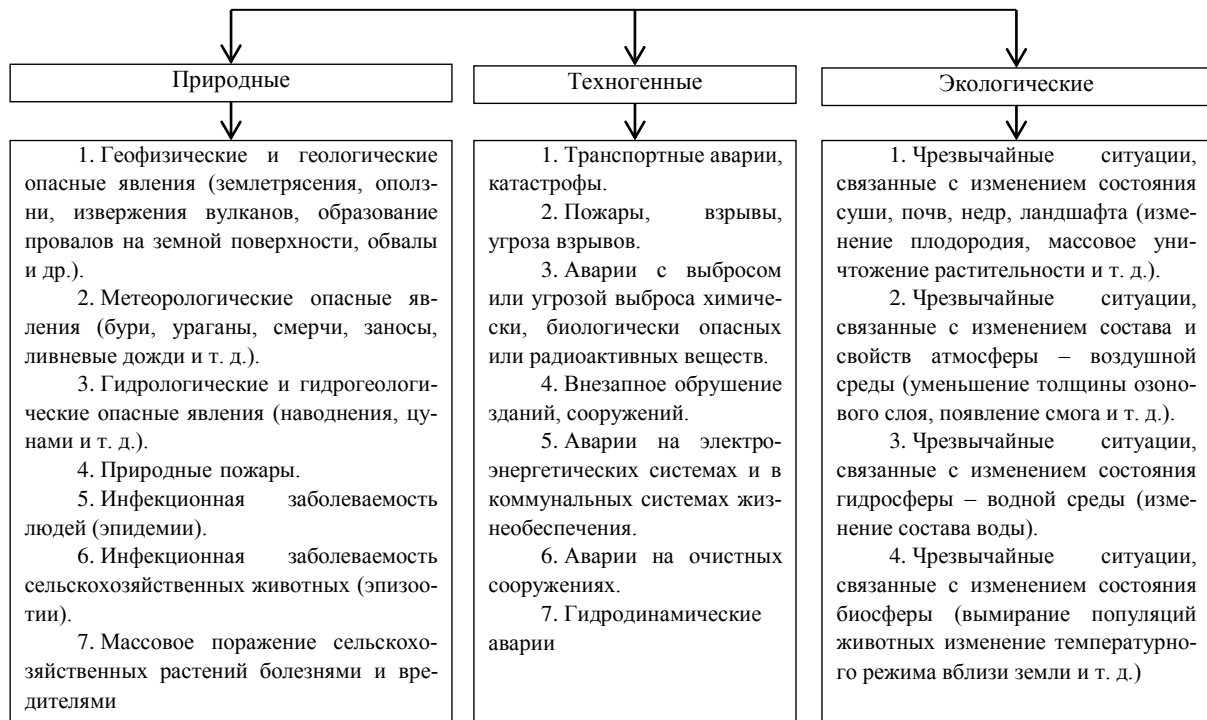
Задачи гражданской обороны РФ (продолжение)



Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС

Уровни Органы	Координации	Постоянного действия	Повседневного управления	Силы и средства		Резервы	
Федеральный	Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС	МЧС России	Пункты управления, центры управления в кризисных ситуациях. Оперативно-дежурные службы органов управления поделам ГО и ЧС. Дежурные диспетчерские службы и специализированные подразделения федеральных органов власти и организаций	Наблюдение и контроль	Ликвидация последствий (министерства)		Финансовые и иные средства
Региональный	Региональные центры по делам ГО и ЧС	Региональные центры					
Территориальный	Комиссии по ЧС органов исполнительной власти субъектов РФ	Органы управления по делам ГО и ЧС			МЧС России, МО России, МВД России	Иные	
Местный	Комиссии по ЧС органов местного самоуправления						
Объектовый	Объектовые комиссии по ЧС						

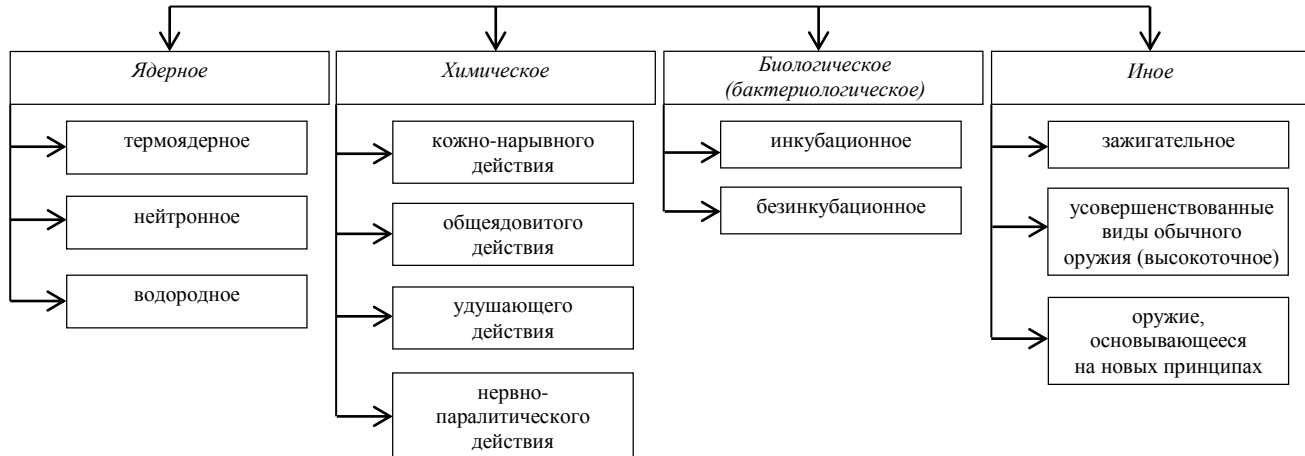
Классификация чрезвычайных ситуаций по характеру источника возникновения



Оружие массового поражения

*Оружие массового поражения*¹ – оружие большой поражающей способности, предназначено для нанесения массовых потерь и разрушений.

Виды ОМП



¹ Далее – ОМП.

ТЕМА 2.2. ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ

Ядерное оружие – оружие, действие которого основано на поражающих факторах ядерного или термоядерного взрыва.

Ядерный взрыв – процесс высвобождения большого количества тепловой и лучистой энергии в результате неуправляемой цепной ядерной реакции деления (или термоядерного синтеза в случае термоядерного взрыва) за очень малый промежуток времени.

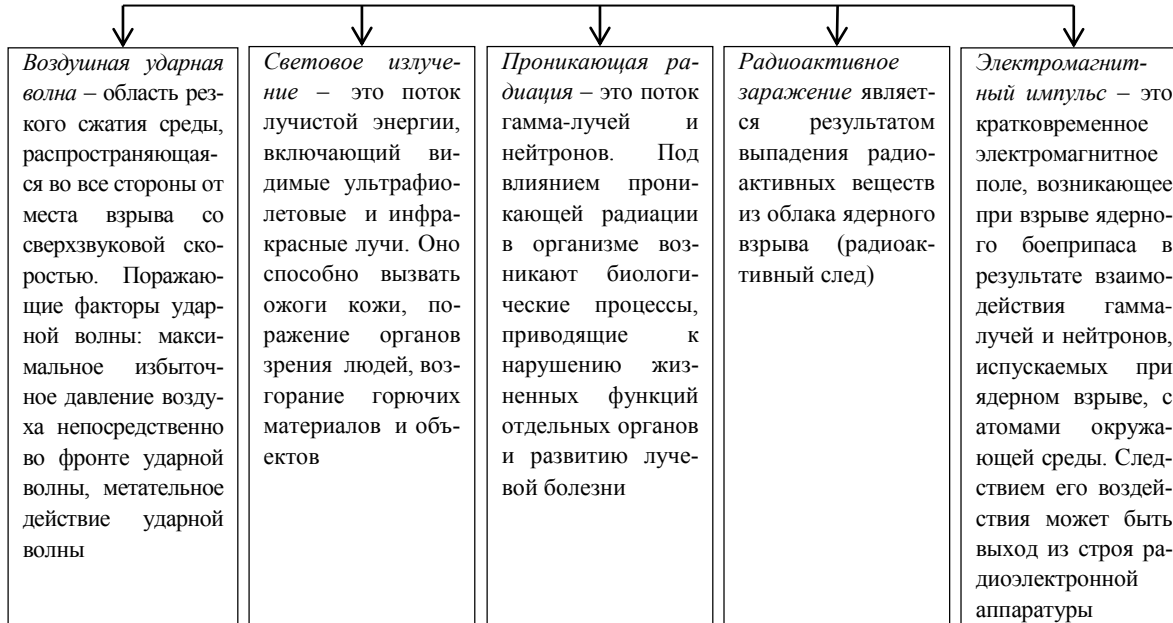
Ядерное оружие состоит из ядерных боеприпасов, средств доставки их к цели (носителей) и средств управления.

Ядерные боеприпасы (боевые части ракет, авиационных бомб и т. д.) относятся к самым мощным средствам массового поражения. Поражающее действие ядерного оружия основано на энергии, выделяющейся при ядерных реакциях взрывного типа. Мощность взрыва ядерного боеприпаса принято выражать тротиловым эквивалентом.

Виды ядерных взрывов:

- наземный (наводный);
- подземный (подводный);
- воздушный (надводный);
- высотный (надтропосферный).

Поражающие факторы ядерного оружия



ТЕМА 2.3. ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ

Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относятся боевые отравляющие вещества и средства их применения.

Отравляющие вещества (ОВ) – это такие химические соединения, которые при применении способны поражать людей и животных на больших площадях, проникать в различные сооружения, заражать местность и водоемы.

Виды отравляющих веществ

<i>Вид отравляющего вещества</i>	<i>Основные представители</i>	<i>Характеристика</i>	<i>Действие на личный состав</i>
Нервно-паралитического действия	V-газы, ви-икс (VX)	Маслянистая желтовато-коричневая жидкость, без запаха	Сильный миоз (сужение зрачка), затруднение дыхания, мышечные подергивания, переходящие в судороги, могут закончиться смертью
	Зарин (GB), зоман (GD)	Бесцветная жидкость, без запаха	
	Ботулинистический токсин (X-R)	Не имеет вкуса, цвета и запаха (изредка пораженный продукт приобретает запах прогорклого масла)	Инкубационный период 2–10 ч, слабость, сухость во рту, рвота, расстройство зрения и речи, остановка дыхания, смерть

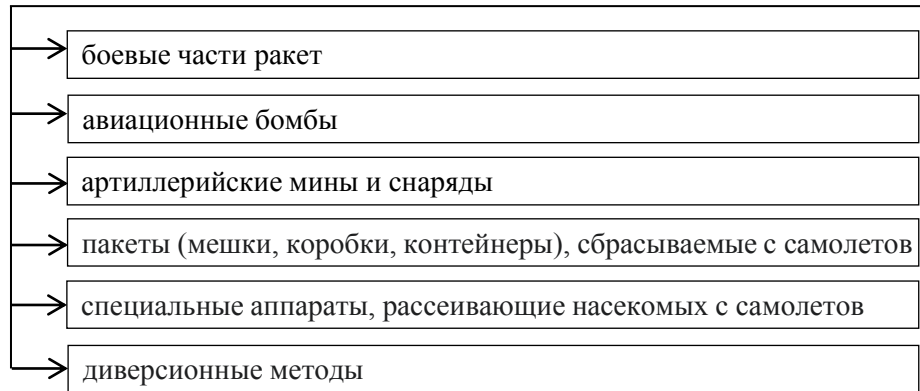
Общеядовитого действия	Синильная кислота (HCN)	Бесцветная жидкость со слабым запахом горького миндаля	Прекращение внутриклеточных окислительных процессов и паралич дыхания, металлический привкус во рту, головокружение, слабость, потеря сознания, судороги, паралич, смерть
	Хлористый циан	Бесцветная жидкость с резким запахом	Раздражение глаз, верхних дыхательных путей, слезотечение, кашель, потеря сознания, судороги, паралич, смерть
Удушающего действия	Фосген (CG)	Бесцветный газ с характерным запахом прелого сена	Воздействует на легочную ткань, заполняя альвеолы и капилляры жидкостью, что приводит к отеку легких и кислородному голоданию; появляется кашель, удушье, стеснение в груди, тошнота, рвота; после выхода из зараженной зоны признаки проходят, через 4–6 ч после скрытого периода учащается дыхание, наступает сильный кашель, пульс учащается, губы и щеки синеют, появляется боль в области сердца, слабость, повышается температура, смерть наступает в течение нескольких суток

Кожно-нарывного действия	Иприт: – технический (H), – перечонный (HD), – азотистый (HN)	Маслянистая жидкость темно-бурого цвета с сильным запахом, напоминающим запах чеснока, не имеет антидота	При попадании на кожу: через 4–8 ч – покраснение, через 16–20 ч – пузыри, которые, лопа-ясь, оставляют труднозаживающие (30 суток) язвы. При вдыхании паров: через 4–6 ч – сухость и жжение в носу и горле, охриплость голоса, воспаление легких в следствие химического ожога; повышение температуры, похудение, общее недомогание, угнетенное состояние, смерть
Психохимического действия	Би-зед (BZ)	Кристаллическое вещество белого цвета без запаха	Вялость, головная боль, галлюцинации,ухудшение зрения, сонливость и психические расстройства, временно выводящие из строя
Раздражающего действия	Адамсит (DM)	Газ – кристаллическое вещество светло-желтого или зеленого цвета	Изнуряющее действие, сильное раздражение глаз, слезотечение, раздражение верхних дыхательных путей, жжение в носу, гортани,легких, тошнота
	Хлорацетофенон (CN)	Газ – вещество с запахом черемухи	

ТЕМА 2.4. БИОЛОГИЧЕСКОЕ (БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ) ОРУЖИЕ

Биологическое (бактериологическое) оружие является средством массового поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений. Действие его основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов – бактерий, вирусов, грибов, а также вырабатываемых бактериями токсинов. К биологическому оружию относятся рецептуры болезнетворных микроорганизмов и средства доставки их к цели.

Средства доставки биологического оружия



Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля

<i>Наименование</i>	<i>Назначение</i>	<i>Диапазон измерения</i>	<i>Диапазон рабочих температур, °C</i>
<i>Дозиметры</i>			
Комплект дозиметров (ДП-24), имеющий 50 % (ДКП-50А)	Для измерения поглощенных разовых доз гамма-излучений	2–50 рад	–40... +50
Комплект индивидуальных дозиметров (ИД-1/ИД-11)	Для измерения поглощенных доз гамма- и нейтронного облучения	20–500 рад 20–1 500 рад	–50... +50
<i>Измерители мощности дозы</i>			
Измеритель мощности дозы (ДП-5В)	Для измерения мощности дозы гамма-излучения на местности и радиоактивного заражения объектов	от 0,05 мр/ч до 200 р/ч	–50... +50
Бортовой измеритель мощности (ДП-3Б)	Для измерения мощности дозы на местности	0,1–500 р/ч	–40... +50
<i>Индикаторы радиоактивности</i>			
Индикатор-сигнализатор (ДП-64)	Для звуковой и световой сигнализации наличия гамма излучения	> 0,2 р/ч	–40... +50
<i>Приборы химической разведки</i>			
Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)	Для определения наличия и концентрации ОВ в воздухе, на местности и предметах	V, зарин, зоман, фосген, хлорциан, синильная кислота, иприт	

*Способы и средства защиты сотрудников ОВД от поражающих факторов ОМП
и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера*

Способы защиты от ОМП



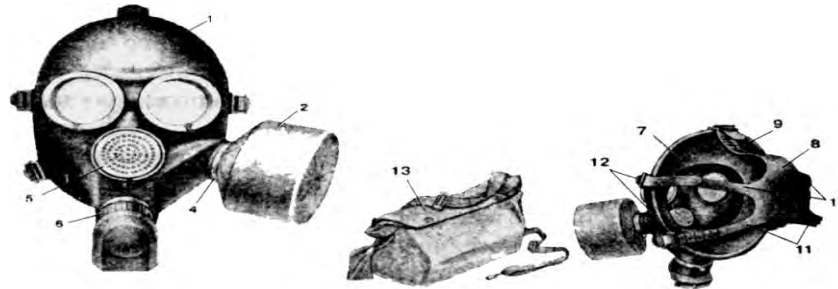
Средства защиты органов дыхания и кожи

↓

Фильтрующие

↓

Изолирующие



Фильтрующий противогаз ГП–7В

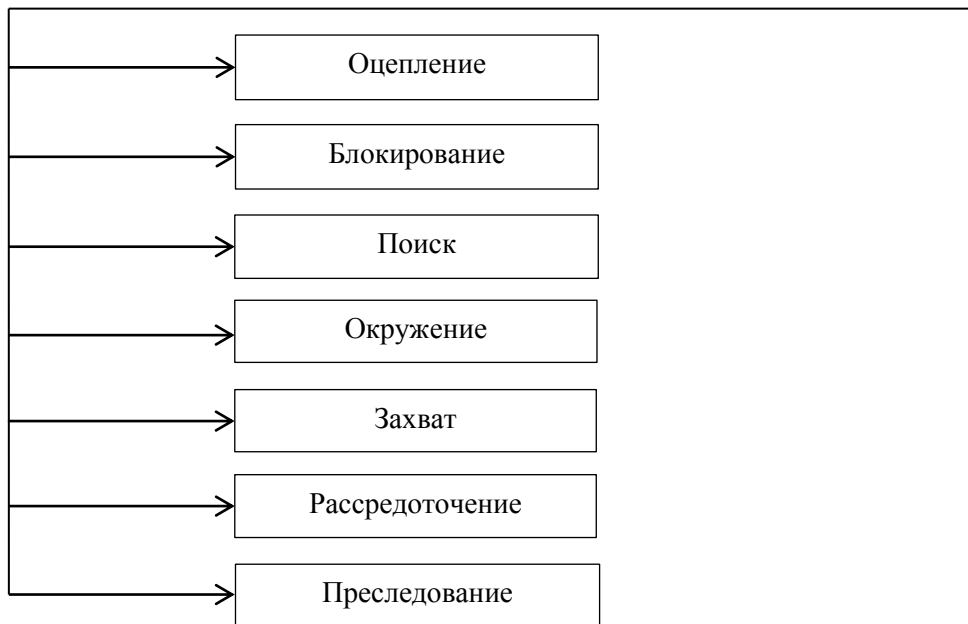
1. Лицевая часть.
2. Фильтрующе-поглощающая коробка.
3. Окуляры.
4. Узел клапана вдоха.
5. Переговорное устройство (мембрана).
6. Узел клапана выдоха.
7. Обтюратор.
8. Наголовник (затылочная пластина).
9. Лобная лямка.
10. Височные лямки.
11. Щечные лямки.
12. Пряжки.
13. Сумка.

РАЗДЕЛ 3. ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

ТЕМА 3.1. ВИДЫ И ТАКТИКА ДЕЙСТВИЙ СЛУЖЕБНЫХ НАРЯДОВ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

Чрезвычайные обстоятельства – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате противоправных деяний (массовые беспорядки, блокирование или захват особо важных объектов или отдельных местностей, подготовка и деятельность незаконных вооруженных формирований, деятельность вооруженных и иных особо опасных преступников (вооруженных дезертиров), совершивших тяжкое или особо тяжкое преступление, захват заложников, совершение побега лицами из-под стражи, вооруженные вторжения), сопровождающихся насильственными действиями, создающими непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан, нормальной деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления, нормализовать которую невозможно без применения чрезвычайных мер.

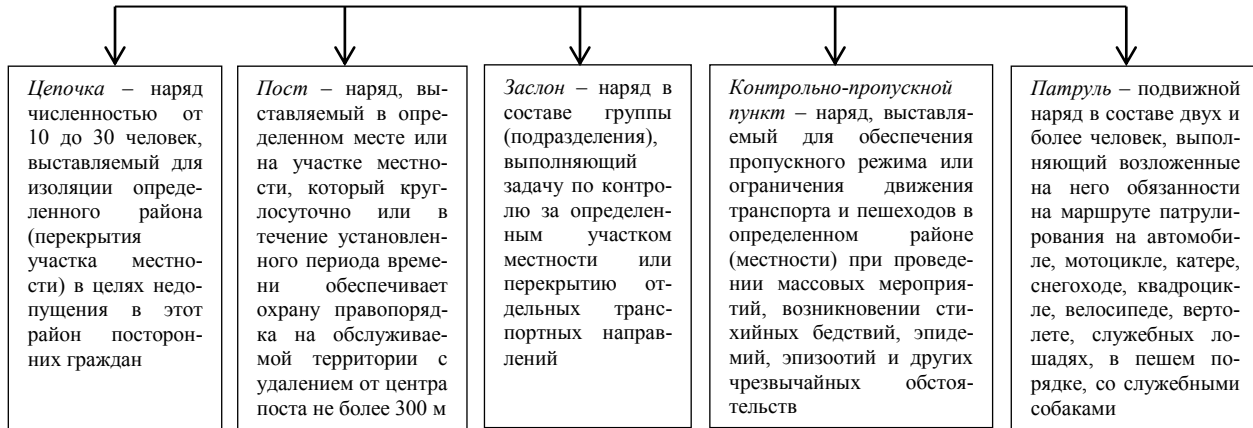
Тактические способы действий служебных нарядов органов внутренних дел при чрезвычайных обстоятельствах



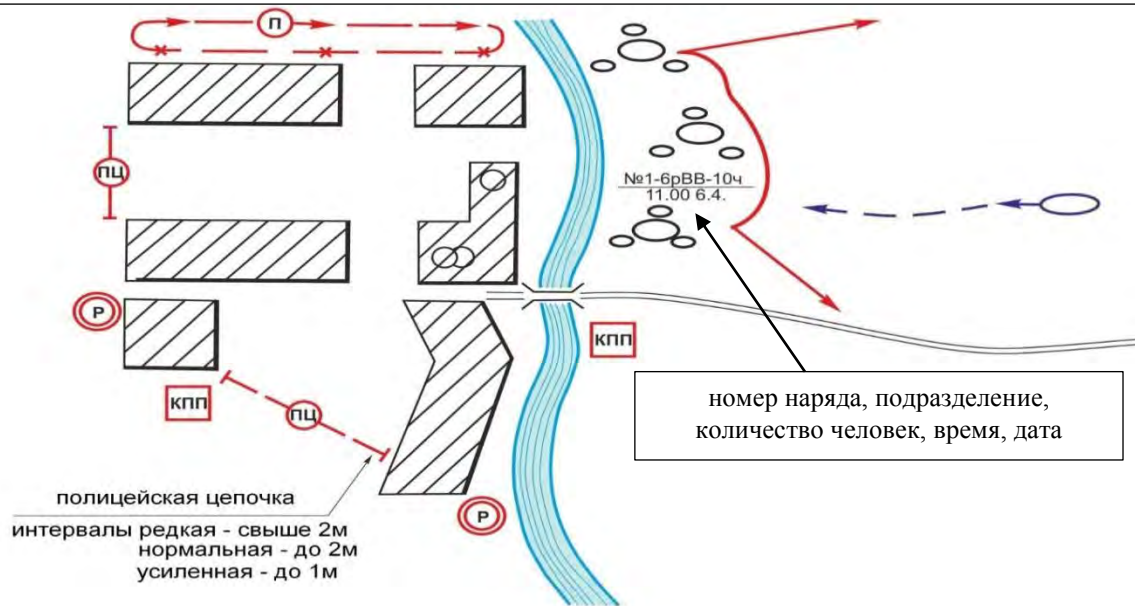
Оцепление

Способ действия по обеспечению безопасности населения, прекращению доступа на территорию района (объекта), в пределах которой (на котором) проводится специальное мероприятие, посторонних лиц и транспортных средств, задержанию и направлению в пункт проверки граждан лиц, пытающихся несанкционированно проникнуть на указанную территорию (указанный объект) или покинуть ее (его).

Боевой порядок

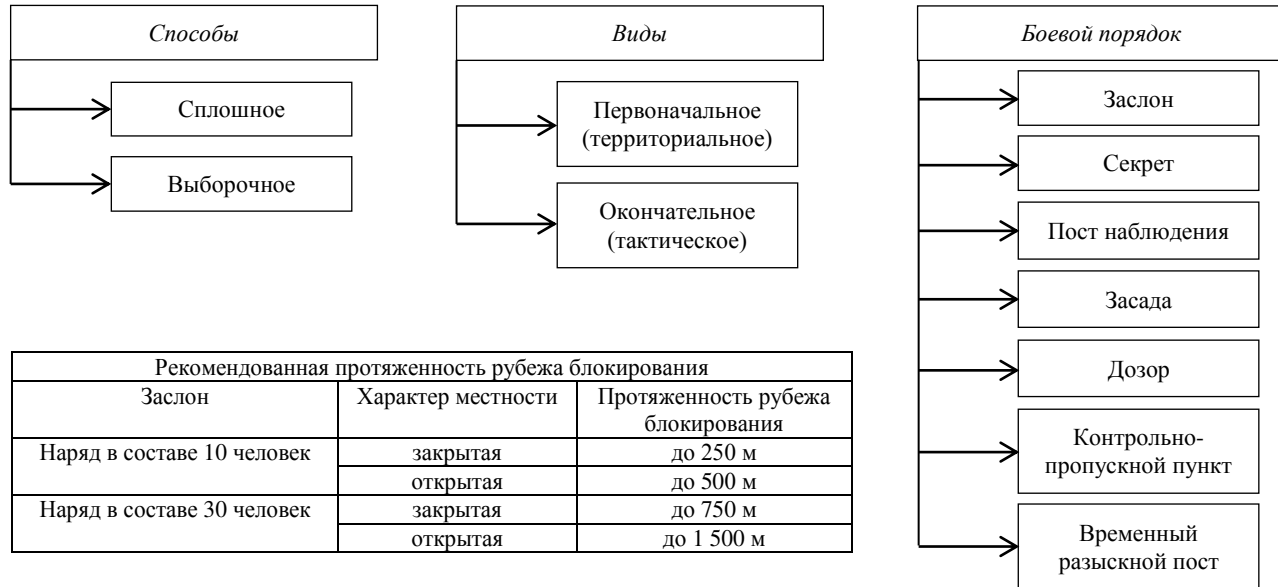


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при оцеплении

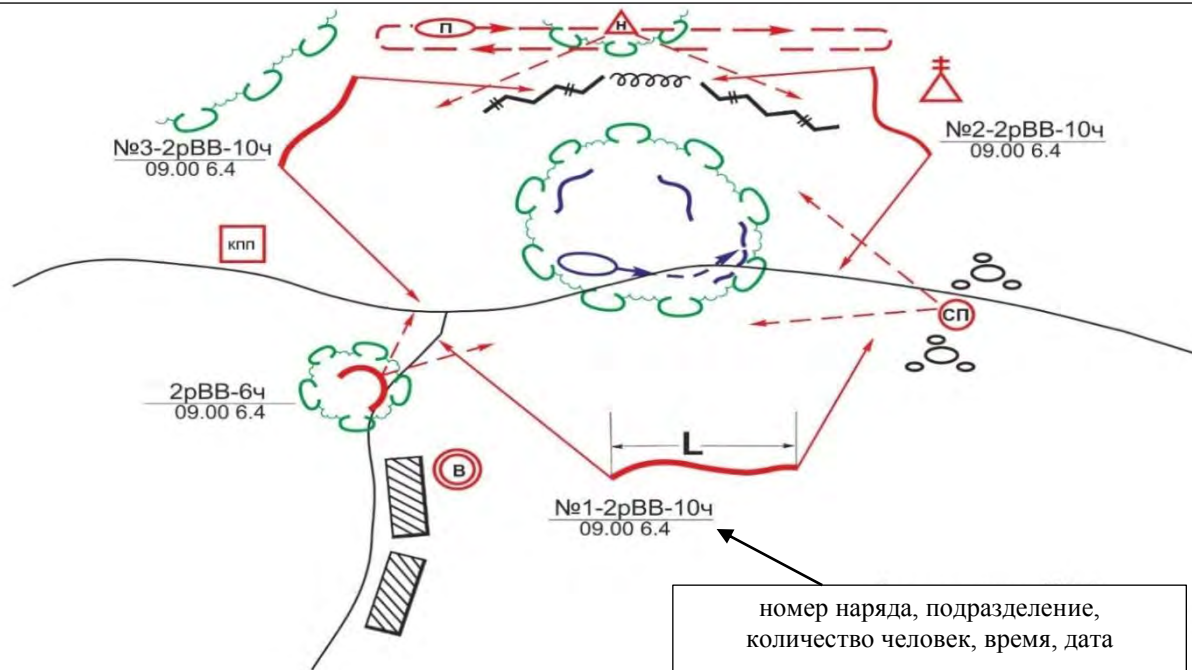


Блокирование

Способ действия по изоляции участка местности (района, населенного пункта или их части) предполагаемого нахождения преступников в целях воспреещения выхода из него, обеспечения их поиска и задержания.

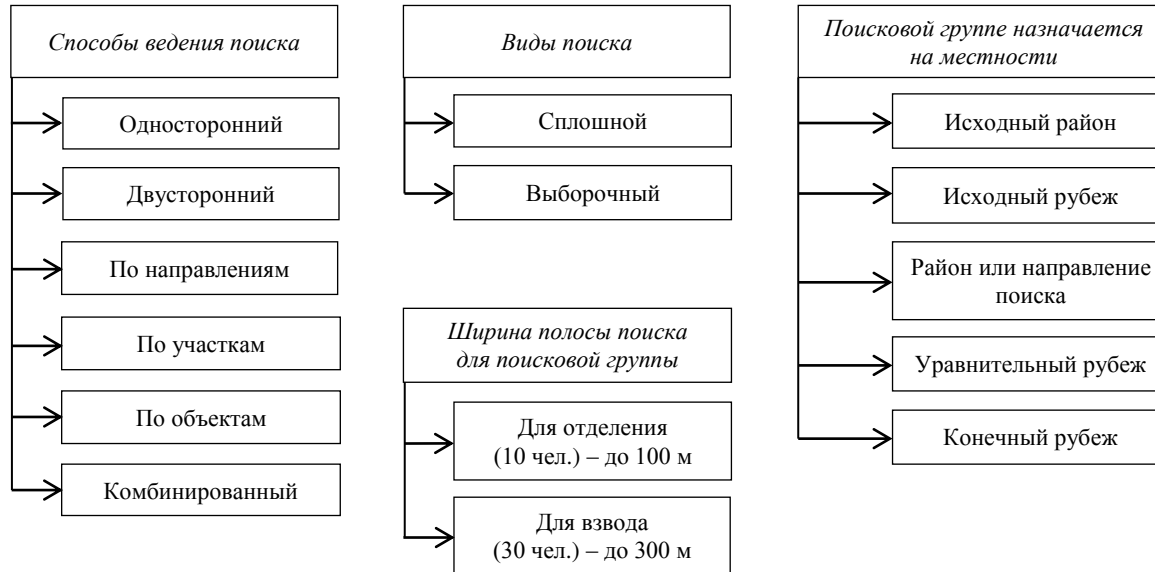


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при блокировании

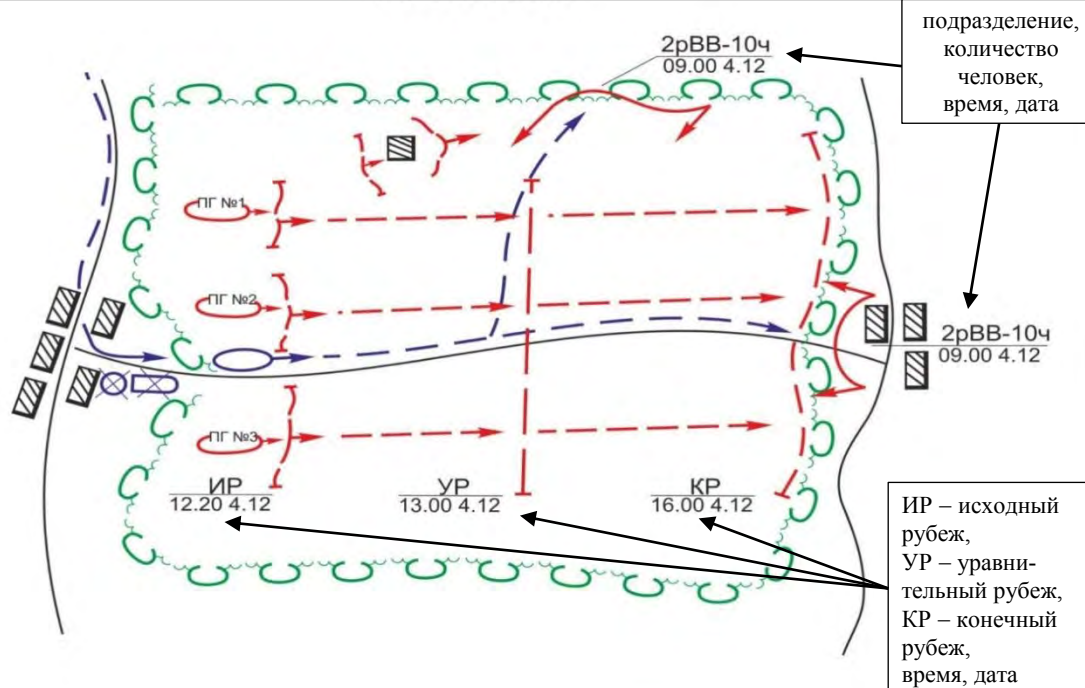


Поиск

Способ действия, применяемый для решения самостоятельных задач по разведке, поиску, задержанию или ликвидации преступников в районах (населенных пунктах), объектах их вероятного нахождения.

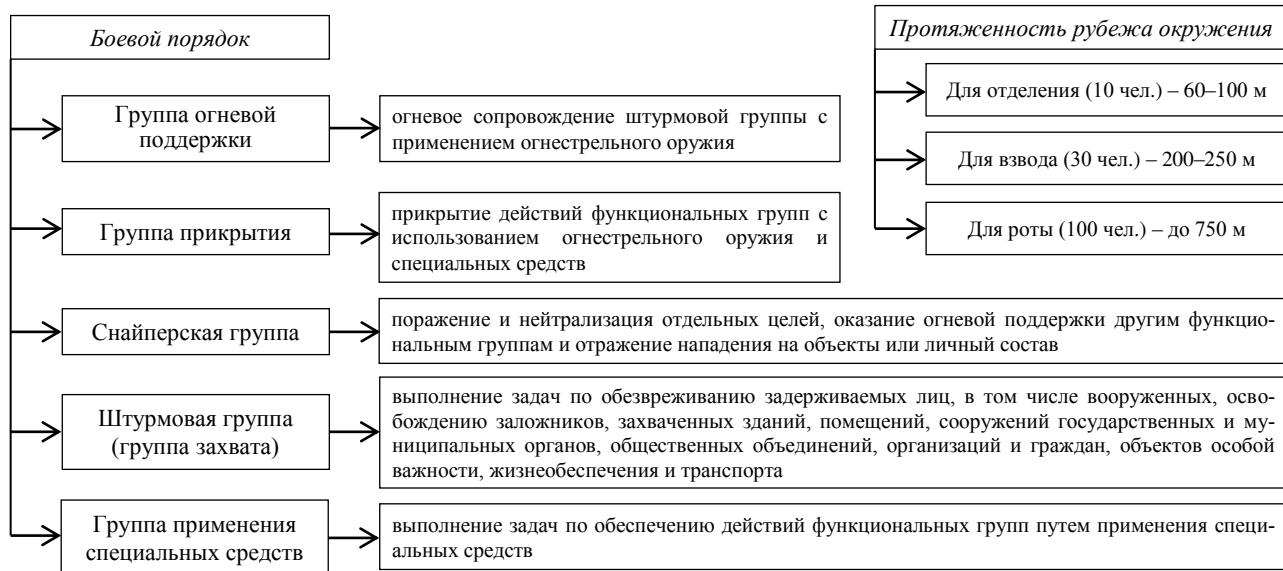


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при поиске

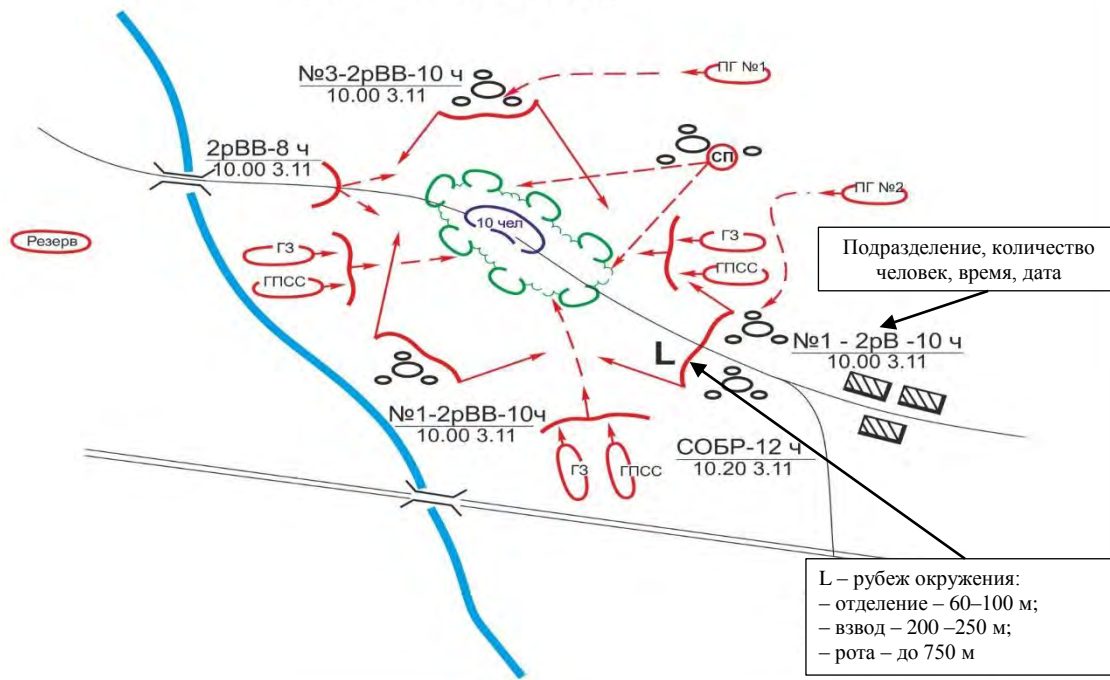


Окружение

Способ действия подразделений по изоляции участка местности или объекта в целях захвата или уничтожения преступников, обнаруженных в ходе проведения оперативно-розыскных или поисковых мероприятий.

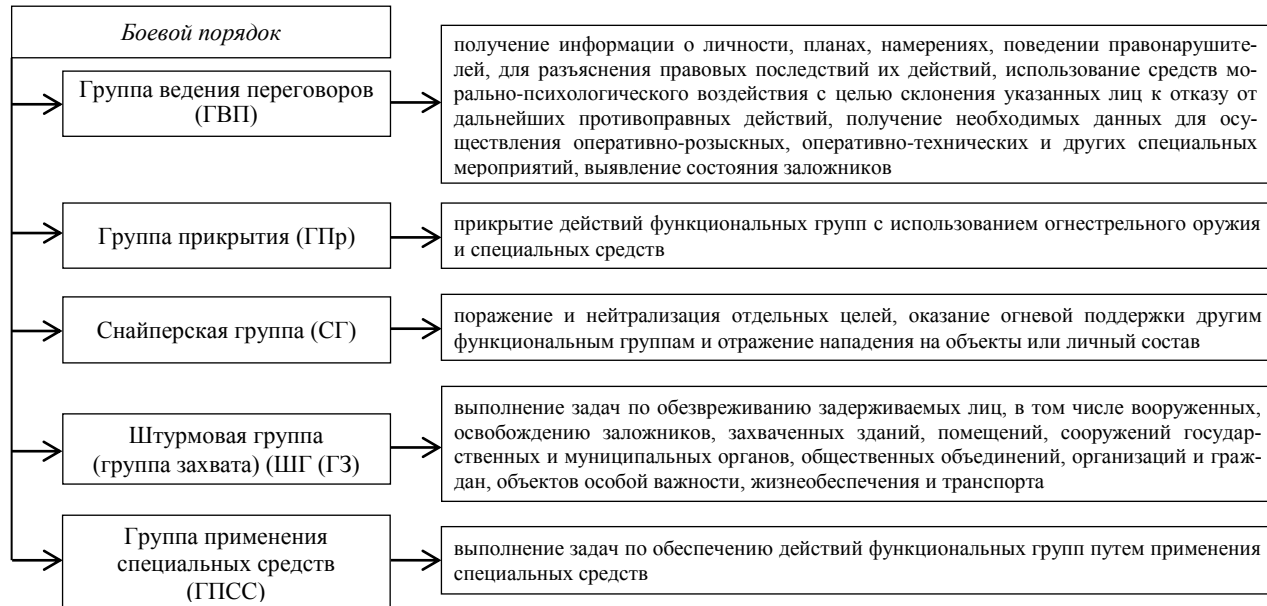


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при поиске

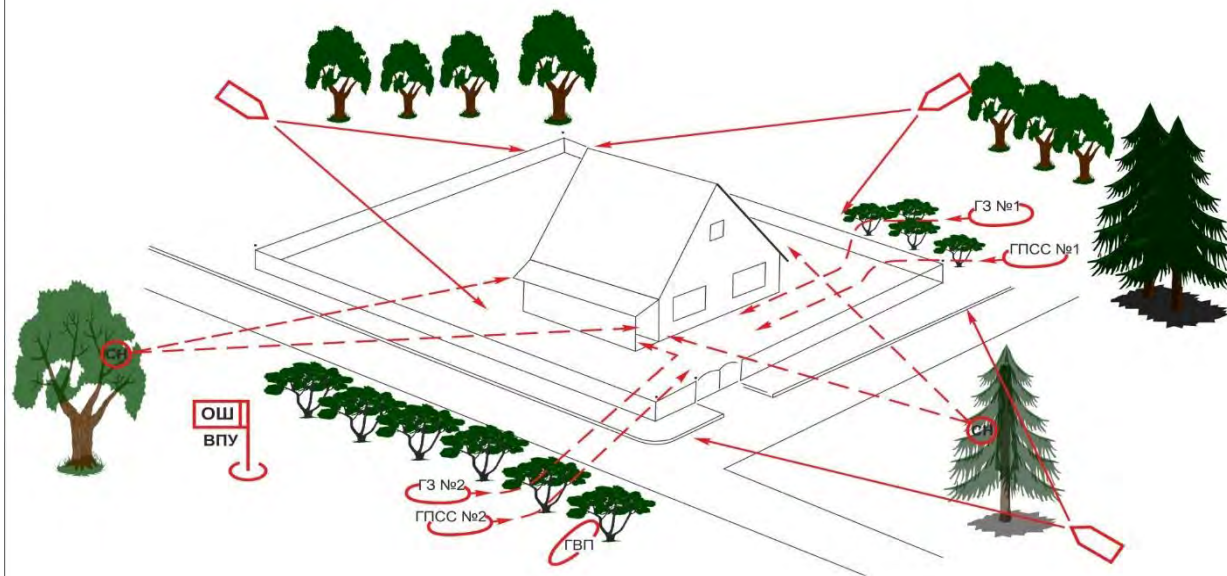


Захват

Способ действия подразделений, применяемый для овладения (штурма) местом нахождения вооруженных преступников, совершивших тяжкие преступления, их задержания, а при активном сопротивлении – ликвидации.

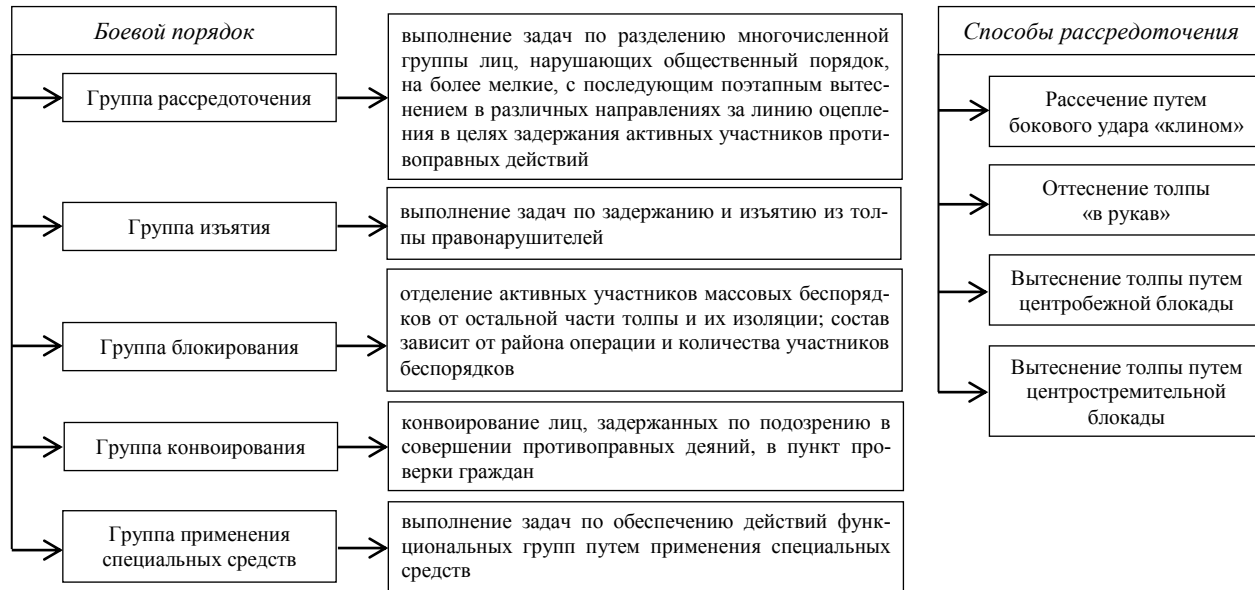


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при захвате

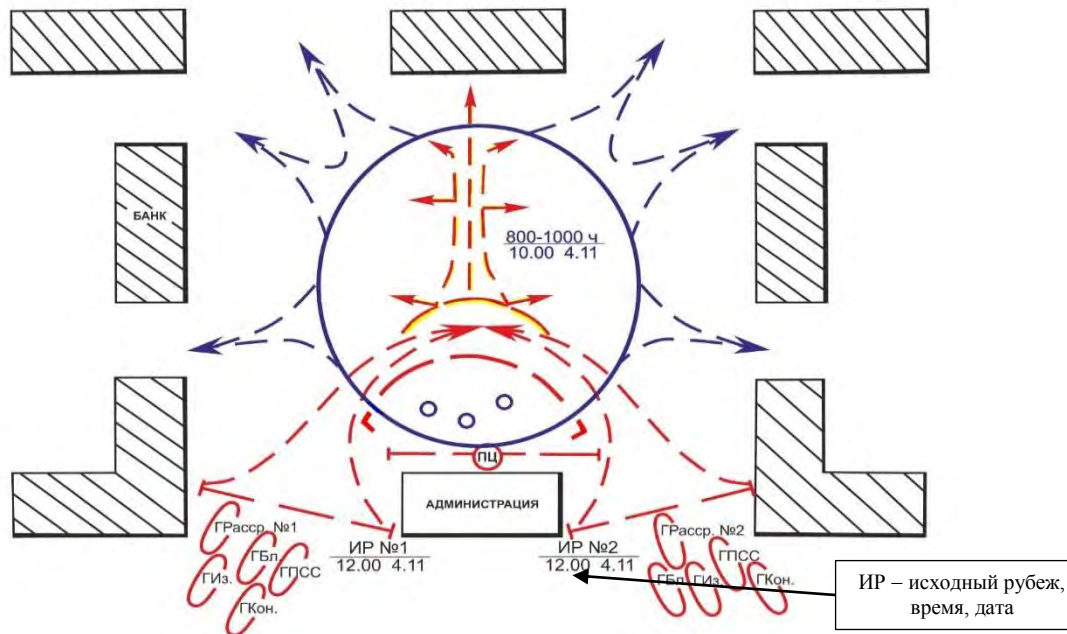


Рассредоточение

Способ действий подразделений по разделению скопления участников противоправных действий на отдельные мелкие группы в целях отсечения от основной толпы активной ее части с последующим блокированием и изъятием зачинщиков и наиболее активных участников (подстрекателей, исполнителей) для последующего их конвоирования на пункт проверки граждан и восстановления общественного порядка.

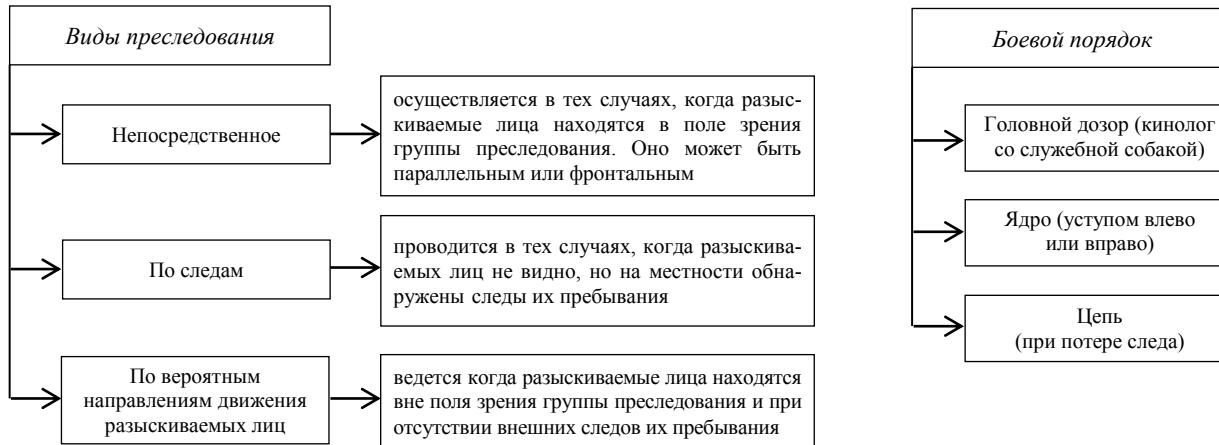


Вариант оформления схемы построения и действий сил и средств при рассредоточении



Преследование

Способ тактических действий в целях задержания преступников, пытающихся скрыться после совершения побега, столкновения с нарядами, а также при прорыве из блокированного района.



РАЗДЕЛ 4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОВД В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ (КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ)

ТЕМА 4.1. СПЕЦИАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ КАК ОСНОВНОЙ СПОСОБ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

Основные понятия, термины и определения

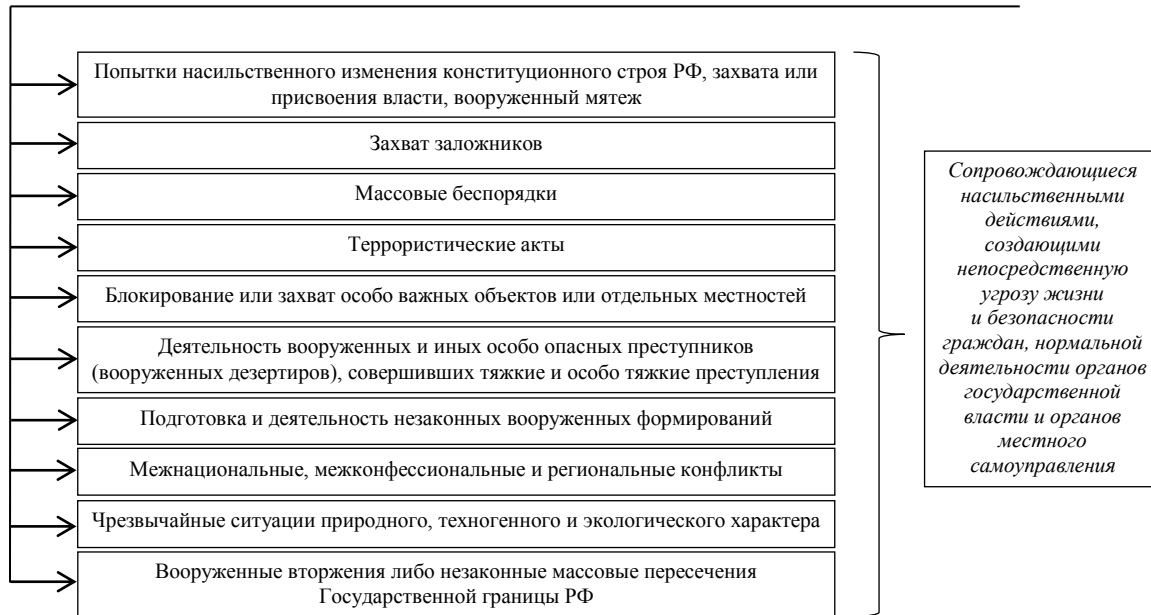
Особые условия – это обстановка, сложившаяся в результате возникновения чрезвычайных обстоятельств или чрезвычайных ситуаций, введения режима чрезвычайного или военного положения, при проникновении или действиях на обслуживаемой территории диверсионно-разведывательных и террористических групп, которая характеризуется повышенной степенью опасности для жизни людей, деятельности органов власти и управления, работы организаций, сохранности материальных ценностей.

Кризисная ситуация – это сложившееся на территории всей страны или в отдельной ее части состояние обострения обстановки, характеризующееся осложнением межгосударственных или внутренних противоречий, которое свидетельствует о том, что с помощью норм и мер, предназначенных для нормального (обычного) режима деятельности государства, невозможно обеспечивать должный уровень государственной безопасности и безопасности граждан, поддерживать на данной территории законность и правопорядок, требует введения дополнительных мер по ее локализации, ликвидации негативных последствий и нормализации обстановки.



Чрезвычайные обстоятельства – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате противоправных деяний, сопровождающихся насильственными действиями, создающими непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан, нормальной деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления, нормализовать которую невозможно без применения чрезвычайных мер.

Виды чрезвычайных обстоятельств

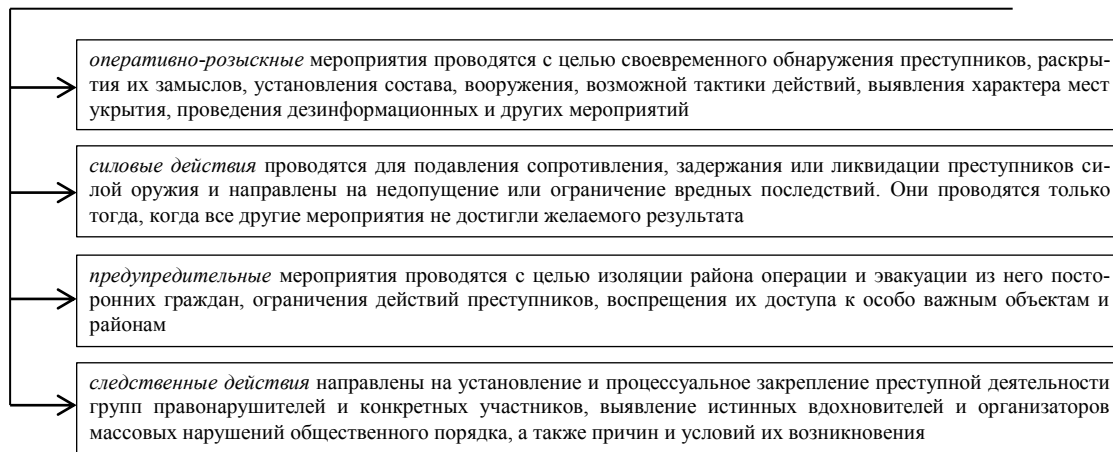


Основы подготовки и ведения специальной операции

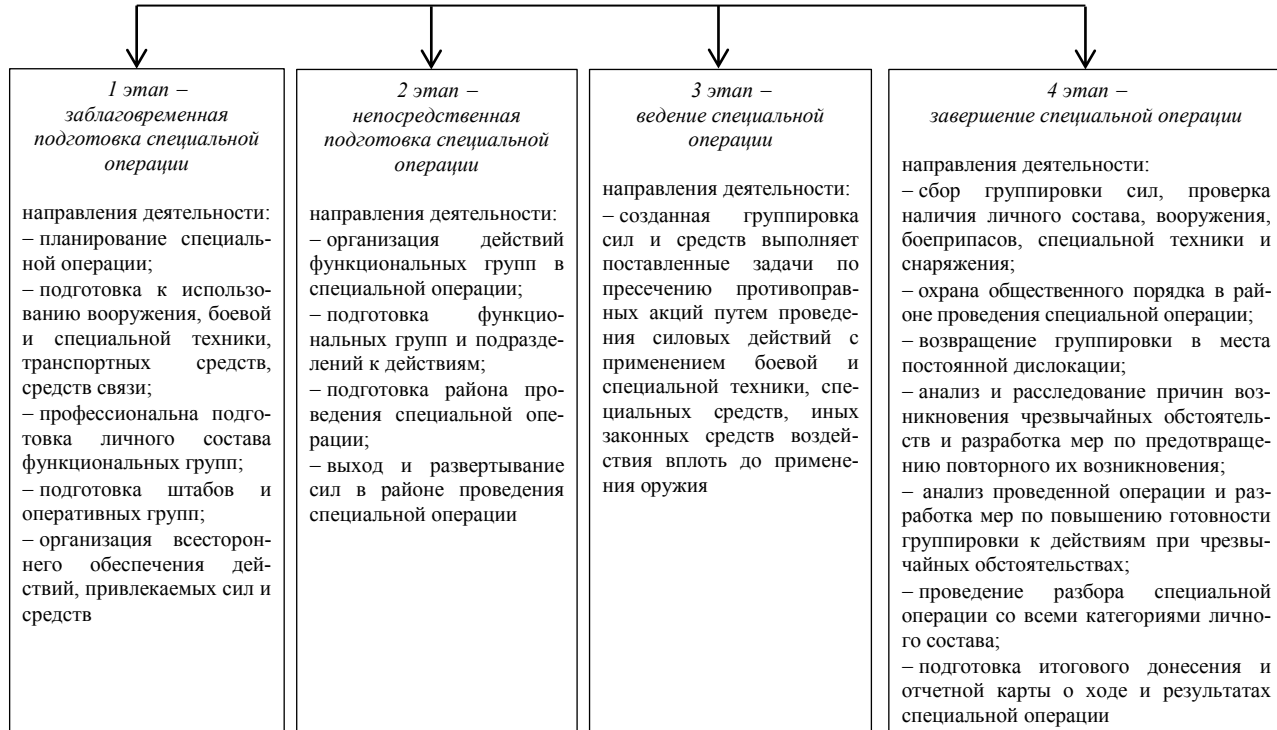
Специальная операция – комплекс согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту, времени и направлениям непрерывных действий сил и средств органов внутренних дел и взаимодействующих органов, проводимых на определенной территории по единому замыслу и под общим руководством в установленные сроки.

Оперативно-служебное применение сил и средств – комплекс согласованных оперативно-розыскных, разведывательных, контрразведывательных, предупредительных мероприятий, силовых и следственных действий, осуществляемых группировкой сил и средств на определенной территории по единому плану при централизованном управлении соответствующего территориального органа МВД России с целью пресечения преступной деятельности, задержания (обезвреживания) преступников, документирования противоправных действий.

Мероприятия специальной операции



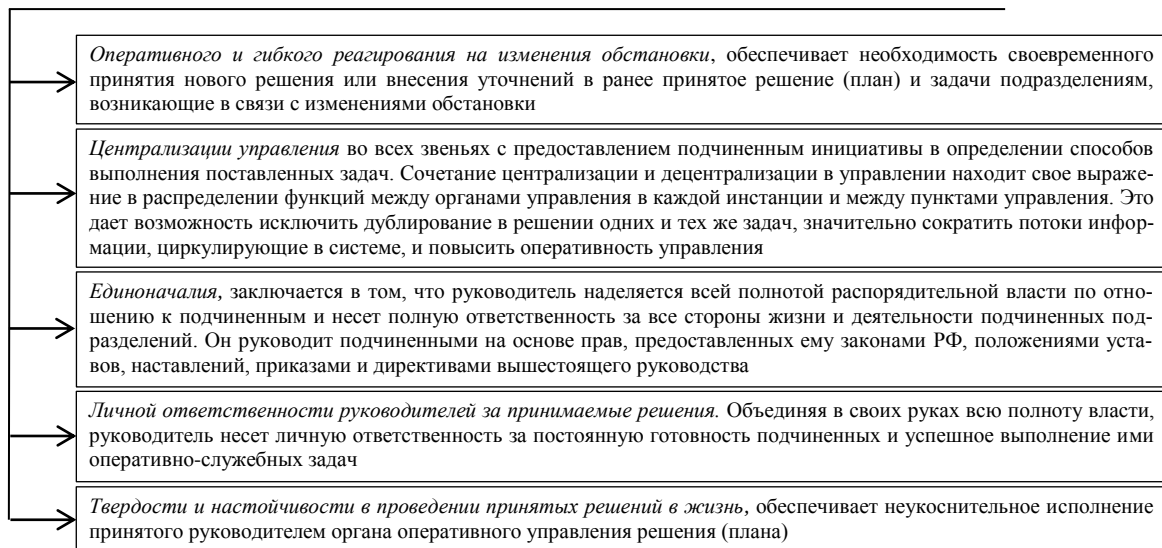
Этапы подготовки и проведения специальной операции



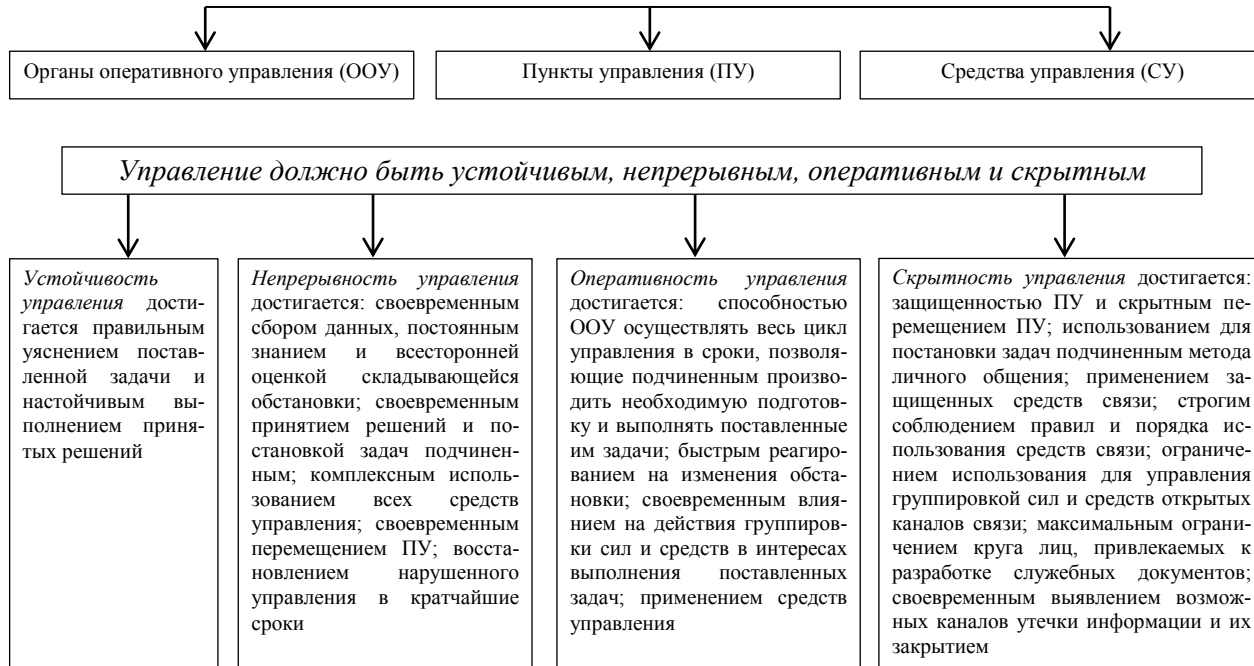
ТЕМА 4.2. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СПЕЦИАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ

Управление силами и средствами в ходе выполнения поставленных задач – целенаправленная деятельность руководителей органов оперативного управления, их заместителей, руководителей функциональных групп, руководителей подразделений территориальных органов МВД России по поддержанию и обеспечению готовности функциональных групп к действиям, их подготовке, а также руководству ими при выполнении поставленных задач.

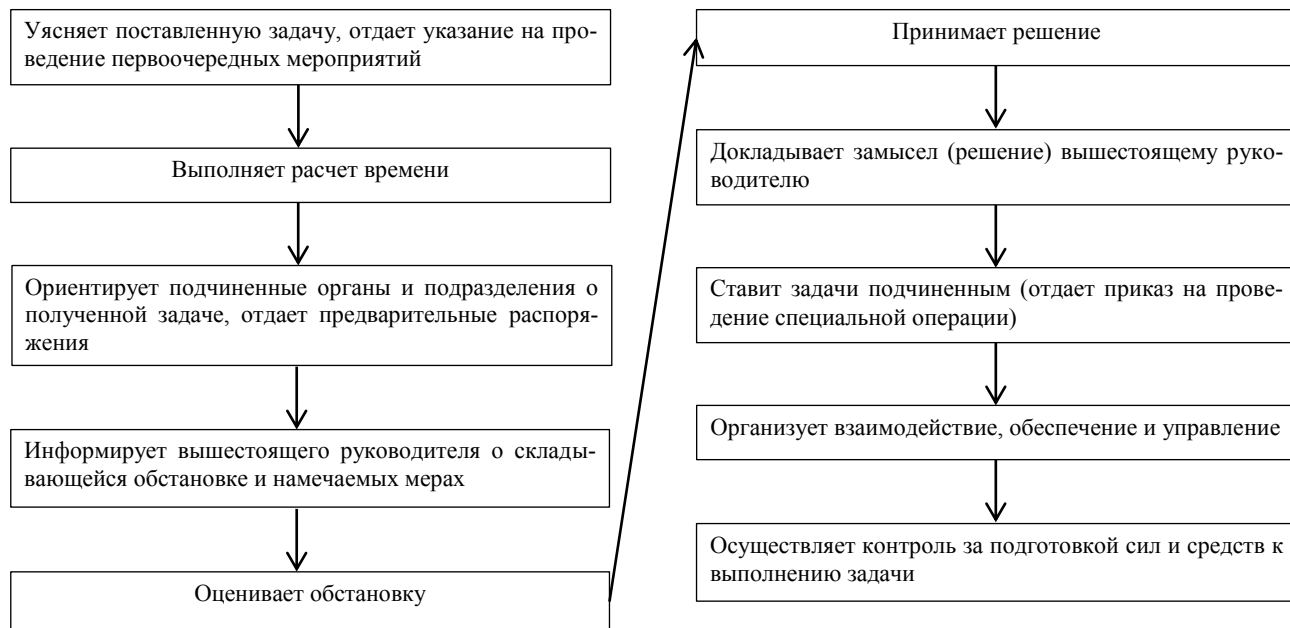
Принципы управления



Система управления силами и средствами в специальной операции

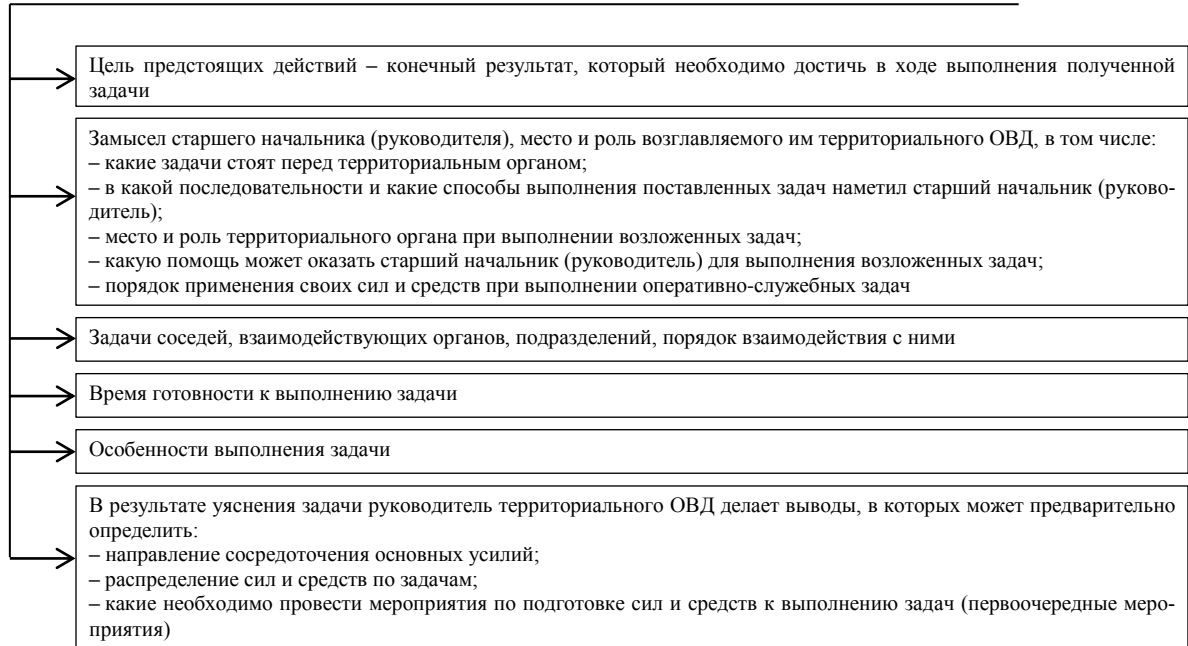


*Последовательность работы
руководителя ООУ территориального органа МВД России
после получения задачи на проведение специальной операции*

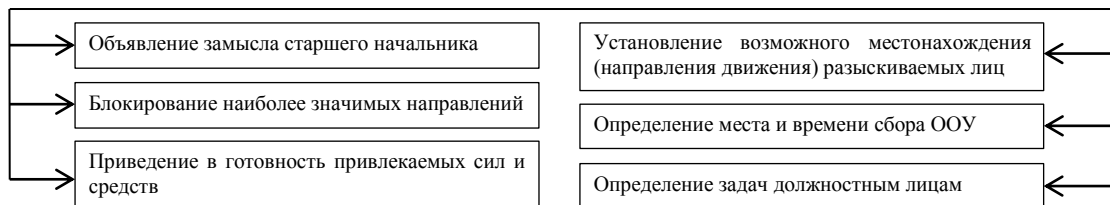


Примерная структура уяснения задачи

При уяснении задачи руководитель ООВ должен понять



Первоочередные мероприятия при организации специальной операции



Расчет времени

После уяснения задачи руководитель территориального ОВД производит расчет времени, необходимого для подготовки сил и средств.

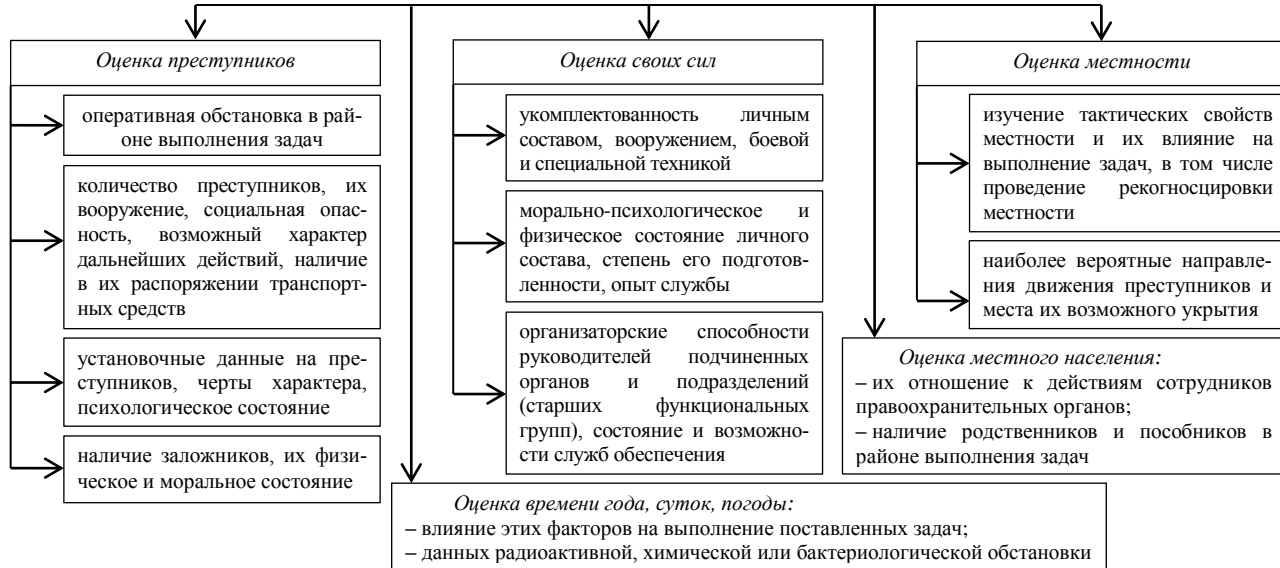
Исходные данные для расчета времени:

- время получения задачи от старшего начальника (руководителя) или доклада о возникновении чрезвычайного обстоятельства;
- время доклада принятого решения старшему начальнику (руководителю);
- время готовности к выполнению задачи.

Примерная структура расчета времени

– время получения задачи (сигнала)	Ч
– время на уяснение задачи	Ч+__ мин (__ мин)
– время на определение первоочередных мероприятий и отдачу предварительных распоряжений	Ч+__ мин (__ мин)
– время на оценку обстановки	Ч+__ мин (__ мин)
– время на рекогносцировку местности	Ч+__ мин (__ мин)
– время на принятие решения	Ч+__ мин (__ мин)
– время на доклад решения на утверждение	Ч+__ мин (__ мин)
– время на доведение решения до заместителей и старших функциональных групп	Ч+__ мин (__ мин)
– время на отдачу приказа	Ч+__ мин (__ мин)
– время на организацию взаимодействия	Ч+__ мин (__ мин)
– время на подготовку к действиям	Ч+__ мин (__ мин)
– время готовности к выполнению задачи	Ч+__ мин

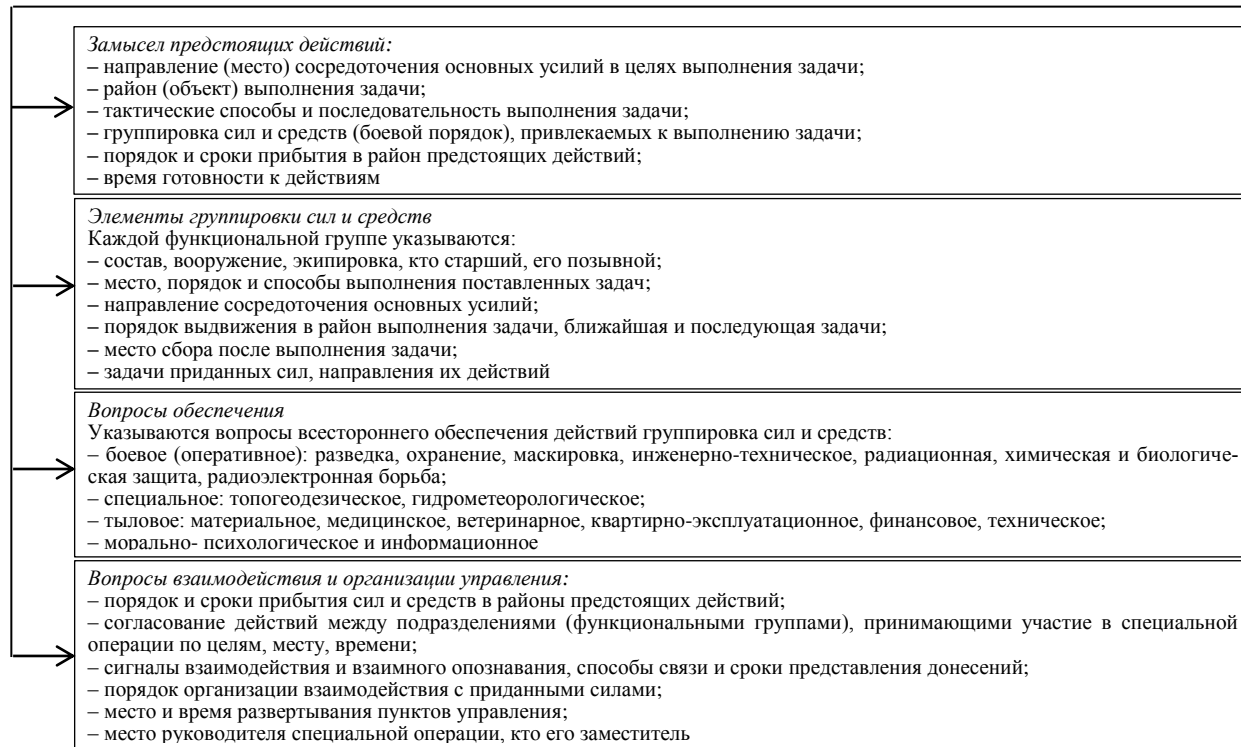
Примерная структура оценки обстановки



В выводах из оценки обстановки руководитель территориального ОВД определяет:

- какие силы и средства и в какой последовательности привлечь для выполнения задач;
- порядок подготовки сил и средств к выполнению задач;
- способы выполнения поставленных задач, направления сосредоточения основных усилий;
- основные вопросы взаимодействия и управления;
- задачи по всем видам обеспечения.

Примерная структура решения руководителя ООУ территориального органа МВД России
(оформляется графически на рабочей карте с пояснительной запиской)



*Примерная структура приказа
руководителя ООУ территориального органа МВД России на проведение специальной операции*
(издается на основе принятого решения руководителя ООУ и оформляется на формализованном бланке,
рекомендованном приказом МВД России)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе обучения сотрудников органов внутренних дел МВД России особую роль играет принцип наглядности, который заключается в целесообразном и эффективном привлечении органов чувств к восприятию, осознанию и переработке учебного материала.

Учебное наглядное пособие – это одно из важнейших средств умственного развития, а его использование является обязательным для методически точного и грамотного построения процесса обучения. Правильное использование педагогом наглядности способствует формированию у обучаемых четких пространственных и количественных представлений, содержательных понятий, развивает логическое мышление и речь, помогает на основе рассмотрения и анализа конкретных явлений прийти к обобщению, которые затем применяются на практике.

Тактико-специальная подготовка относится к дисциплинам модуля специальной подготовки и изучает теорию и практику оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел МВД России в особых условиях (кризисных ситуациях). По своей структуре программа тактико-специальной подготовки поделена на разделы. При прохождении первого раздела дисциплины курсанты и слушатели изучают вопросы топографической подготовки как одной из составляющих служебной подготовки сотрудников органов внутренних дел.

Топографическая подготовка дает знания о различных особенностях местности, способах и средствах ее изучения; учит приемам ориентирования надлежащему использованию топографических и специальных карт при решении различных оперативно-служебных задач; прививает практические навыки в работе с картой и в составлении графических служебных документов.

Следующий раздел тактико-специальной подготовки посвящен теории и практике действий сотрудников органов внутренних дел в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. В этом разделе изучается характер современных воин, виды оружия массового поражения, их поражающие факторы, способы и средства защиты от них, основы организации и ведения радиационного и химического наблюдения в органах внутренних дел.

Заключительный раздел дисциплины изучает теорию и практику действий сотрудников органов внутренних дел при обнаружении взрывных устройств, выполнение служебных задач индивидуально и в составе функциональных групп и нарядов в чрезвычайных обстоятельствах криминального характера.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://www.pravo.gov.ru>.
2. Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 г. № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» // Российская газета. – 02.06.2001. – № 105.
3. Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении» // Российская газета. – 02.02.2002. – № 21.
4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» // Российская газета. – 24.12.1994. – № 250.
5. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» // Российская газета. – 17.01.1996. – № 9.
6. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» // Российская газета. – 19.02.1998. – № 32-33.
7. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» // Российская газета. – 10.06.2006. – № 48.
8. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» // Российская газета. – 10.02.2011. – № 28.

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» // Российская газета. – 20.01.2004. – № 7.

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» // Российская газета. – 21.05.2007. – № 111.

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 03.12.2007. – № 49. – Ст. 6165.

12. Приказ МВД России от 6 октября 2008 г. № 861 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в системе МВД России» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 02.02.2009. – № 5.

13. Приказ МВД России от 1 апреля 2021 г. № 191 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны общественного порядка единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» // «СТРАС «ЮРИСТ». – URL: для авторизованных пользователей (дата обращения: 08.07.2022).

Учебная и научная литература

14. Бондаревский, И. И. Специальная тактика : учебник / И. И. Бондаревский. – М. : ЦОКР МВД России, 2005.

15. Гуков, А. А. Деятельность органов внутренних дел в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени : учебное пособие / А. А. Гуков, С. В. Середа, О. Б. Михайлов. – М. : Московский университет МВД России имени В. Я. Кикотя, 2020.
16. Гуков, А. А. Топографическая подготовка сотрудников органов внутренних дел : учебное пособие / А. А. Гуков. – М. : Московский университет МВД России имени В. Я. Кикотя, 2018.
17. Защита населения и территорий в условиях чрезвычайной ситуации. Основы топографии : учебник для бакалавров / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общ. ред. А. Л. Вострокнутова. – М. : Юрайт, 2014.
18. Измеров, А. И. Действия личного состава органов внутренних дел при ликвидации последствий наводнений : учебно-методическое пособие / А. И. Измеров, Е. А. Чунтонов и др. – М. : ЦОКР МВД России, 2006.
19. Казинский, Н. Е. Тактико-специальная подготовка : учебник. – изд. 2-е., перераб. и доп. / под ред. Ю. Ф. Подлипняка. – М. : ЦОКР МВД России, 2007.
20. Казинский, Н. Е. Инженерная подготовка курсантов и слушателей в образовательных учреждениях МВД России : учебное пособие / Н. Е. Казинский, А. Л. Вострокнутов, К. А. Прохоров, А. О. Костылев, О. В. Солдатова ; под ред. проф. Н. Е. Казинского. – М. : МосУ МВД России, 2012.
21. Косяченко, В. И. Организация охраны общественного порядка и безопасности граждан при проведении массовых мероприятий : учебное пособие / В. И. Косяченко, С. Г. Куфтырев, В. Л. Райков, В. М. Таланов. – М. : ЦОКР МВД России, 2007.
22. Кузьменко, С. А. Действия сотрудников органов внутренних дел при угрозе взрыва и его совершении : учебно-методическое пособие / С. А. Кузьменко, Ю. И. Сологуб, В. Е. Лаухин, Д. В. Артеменко. – М. : ЦОКР МВД России, 2008.

23. Основные понятия и термины по тактико-специальной подготовке в органах внутренних дел : учебное пособие (словарь) / под ред. Н. Е. Казинского. – М. : Московский университет МВД России, 2014.
24. Профессиональная подготовка полицейских. В 3-х частях : учебник. Часть 2. Профессиональный цикл / под ред. В. Л. Кубышко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ДГСК МВД России, 2017.
25. Супрун, В. Н. Основы топографии и наземной навигации : учебное пособие / В. Н. Супрун, А. Л. Вострокнутов, М. А. Чварков. – М. : ЦОКР МВД России, 2008.
26. Тактико-специальная подготовка : учебник. В 2 ч. Ч. 1 / А. Л. Вострокнутов, Д. Б. Кавецкий, А. М. Патрак, А. Ю. Пегунов и др. – М. : ДГСК МВД России, 2011.
27. Шевченко, Г. В. Топографическая подготовка сотрудников территориальных органов МВД России : учебно-методическое пособие / Г. В. Шевченко ; ред. Н. Е. Казинский. – М. : Московский университет МВД России, 2013.

Учебное издание

Гуков Андрей Анатольевич,
кандидат юридических наук, доцент

Середа Станислав Владиславович

ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА: В СХЕМАХ И ОПРЕДЕЛЕНИЯХ

Редактор *Пилякина Т. Н.*
Компьютерная верстка *Пилякина Т. Н.*

Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя
117997, г. Москва, ул. Академика Волгина, д. 12

Подписано в печать 12.12.2022

Формат 60×84 1/16

Тираж 287 экз.
1-й завод 103 экз.

Заказ № 117

Цена договорная

Объем 1,7 уч.-изд. л.
4,7 усл. печ. л.
