



# ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Омского Государственного Технического Университета

**Учебная дисциплина:**

**«Тактическая подготовка»**

**Военно–учетная специальность:**

**«Специалист по ремонту и хранению гусеничной бронетанковой техники и шасси специальных машин на ее базе»**



## **ТЕМА № 1:**

**«Организация, вооружение, тактика действий армий иностранных государств и иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ)».**

## **Учебные и воспитательные цели:**

1. Изучить организацию, вооружение и тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового, артиллерийского, бронетанкового вооружения, находящихся на вооружении подразделений иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ), их разведывательные признаки.
2. Знать тактику действий иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ).
3. Ознакомится со способами подготовки и проведения операций и террористических актов иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ).

## Учебные вопросы:

1. Организация, вооружение и тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового, артиллерийского, бронетанкового вооружения, находящихся на вооружении подразделений иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ), их разведывательные признаки;
2. Тактика действий иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ);
3. Способы подготовки и проведения ими операций и террористических актов.

# 1-Й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС:

Организация, вооружение и тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового, артиллерийского, бронетанкового вооружения, находящихся на вооружении подразделений иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ), их разведывательные признаки

**Иррегулярные вооруженные силы** - войска, не имеющие единой и постоянной организации, создаваемые на временной основе и отличающиеся от регулярных ВС, как правило, добровольной системой комплектования, сравнительно малоэффективным вооружением, разнообразным, недостаточно точно установленным порядком прохождения службы, способами боевого применения. Предназначаются для выполнения второстепенных или узких боевых задач.

В России в XVIII-XIX веках к ним относились казачьи войска и народное ополчение. В современных условиях они могут состоять из разнородных боевых формирований, народного ополчения (народной армии), военизированных отрядов различного состава и назначения.

# ТТХ штурмовой винтовки М-16

М16А1

М16А2

	М16А1	М16А2
<b>Калибр</b>	5.56×45mm (.223 Remington), M193	5.56×45mm NATO / M855
<b>Тип</b>	газоотвод с прямым отводом газов в затворную группу	
<b>Вес, пустой / с полным магазином (30 патронов)</b>	2,89 кг / 3,6 кг	3.77 кг / 4.47 кг
<b>Длина</b>	986 мм	1006 мм
<b>Длина ствола</b>	508 мм	508 мм
<b>Емкость магазина</b>	стандартно 20 или 30 патронов	
<b>Темп стрельбы</b>	650-750 в/мин	800 в/мин
<b>Дульная скорость пули</b>	945 м/с	975 м/с
<b>Максимальная эффективная дальность огня</b>	460 м	550 м

# M16





# ТТХ автомата Калашникова.



7,62×39 мм    4,3 кг\*    870 мм  
\*Масса здесь и далее указана без патронов

## AK

Темп стрельбы, выстрелов в минуту	600
Прицельная дальность, м	800
Принят на вооружение	1949 г.

Разработан Михаилом Калашниковым в 1947 году



7,62×39 мм    3,14 кг    880 мм

## AKM

Темп стрельбы, выстрелов в минуту	600
Прицельная дальность, м	1000
Принят на вооружение	1959 г.

Легкие сплавы и штамповка уменьшили вес оружия



5,45×39 мм    2,7-3,6 кг    730-943 мм

## AK74

Темп стрельбы, выстрелов в минуту	600-650
Прицельная дальность, м	1000
Принят на вооружение	1974 г.

Новый стандарт калибра.  
Увеличены начальная скорость пули и темп стрельбы



7,62×39 мм    3,15-3,8 кг    824-943 мм  
5,45×39 мм  
5,56×45 мм (NATO)

## AK

100-й СЕРИИ

Темп стрельбы, выстрелов в минуту	600-900
Прицельная дальность, м	500-1000
Принят на вооружение	1991 г.

На основе АК74М разработаны автоматы 100-й серии:  
калибра 5,56 мм (AK101, AK102, AK108),  
калибра 7,62 (AK103, AK104, AK109),  
калибра 5,45 мм (AK105, AK107)

## ТТХ немецкой штурмовой винтовки xm8

Калибр, мм	5.56x45 NATO
Длина, мм (приклад разложен)	838
Длина ствола, мм	318
Вес, кг	2.59
Магазин, кол. патронов	30
Начальная скорость пули, м/с	820
Эффективная дальность стрельбы, м	350
Скорострельность, выстр/мин	750



# ТТХ гранатомета РПГ-7

Наименование гранатомета	РПГ-7	РПГ-7 Д	РПГ-7 В1
Калибр гранатомета, мм	40	40	40
Калибр гранаты, мм	85	85	105
Масса с оптическим прицелом, кг	6,3	6,7	7,0
Длина гранатомета, мм	950	960/630*	950
Прицельная дальность, м	500	500	200
Скорострельность, выстр/мин	4-6	4-6	4-6



# ТТХ гранатомета РГ-6

Калибр, мм	40
Вес без выстрелов, кг	5,6
Длина (в походном положении), мм	520
Длина (в боевом положении), мм	680
Емкость барабана, кол. гранат	6
Начальная скорость гранаты, м/с	76
Боевая скорострельность, выстр/мин	12-15
Радиус сплошного поражения, м	10
Прицельная дальность, м	400
Ресурс, выстрелов	2500 3000



# ТТХ Снайперской винтовки IMI SR-99

Калибр, мм	7.62x51 NATO (.308 Win)
Длина (приклад разложен / сложен), мм	1112 / 845
Длина ствола, мм	508
Вес (без магазина и оптики / max), кг	5.1 / 6.9
Магазин, кол. патронов	10, 25
Начальная скорость пули, м/с	800
Прицельная дальность стрельбы, м	1000





# ТТХ – БМП М-2 "БРЕДЛИ"



Тип	Боевая машина пехоты
Страна разработчик	США
Год принятия на вооружение	1981
Боевой вес/экипаж	22,6/3+6
Вооружение: пушка (кол -во) калибр, мм	1x25,2xПУ ПТУР
Вооружение: пулеметы (кол -во) калибр, мм	1x7,62
Боекомплект (снаряды/патроны) шт.	900;7"Тоу"/2340
Дальность действительного огня с места, м	1300
Бронепробиваемость бронебойного снаряда с 1000м, мм	66
Мощность двигателя, л.с.	450
Мах. скорость движения, км/ч /запас хода, км	66/500
Мах. толщина брони (башня/корпус), мм	Противопульная, противосколочная



# ТТХ – ПТУР "МИЛАН-2"



Тип	Противотанковый ракетный комплекс
Страна разработчик	Франция –
Год принятия на вооружение	1983 Германия
Стартовый вес ПТУР, кг	6,55
Максимальная скорость, м/с	200
Дальность стрельбы (max/min), м	2000/25
Вес боевой части, кг	2,9
Бронепробиваемость, мм	730
Система управления	Полуавтомат, по проводам
Тип пусковой установки	Переносная, БМП, БТР.

# ТТХ – БТР «ЛУКС»



Тип	Бронетранспортер
Страна разработчик	Германия
Год принятия на вооружение	1975
Вооружение: пушка (кол-во) калибр, мм	19/4
Вооружение: пулеметы (кол-во) калибр, мм	1x20
Боекомплект (снаряды/патроны),	1x7,62
Дальность действительного огня, м	500/3500
Мощность двигателя, л.	1100
Мах. Скорость движения, км/ч	390
Запас хода, км	90
Мах. толщина брони (башня/корпус),	800
	Противопульная



**2-й учебный вопрос:**

**Тактика действий  
иррегулярных вооруженных  
формирований (ИрВФ)**

При ведении боевых действий в локальных войнах и вооруженных конфликтах войскам противостоят бандитские вооруженные формирования. Тактика их действий существенно отличается от действий регулярных войск.

При ведении боевых действий особенно широко применяются **рейдовые действия мелкими группами, диверсионные** (разведывательно-диверсионные) и **снайперские действия**, а так же другие приемы и способы партизанской войны.

Тактика действий иррегулярных вооруженных формирований **основывалась на использовании опыта действий националистических отрядов басмачей в Средней Азии (20-30-ые годы), бандеровцев на Западной Украине и «лесных братьев» в Прибалтике (40-ые годы), опыта гражданской войны в Афганистане.**

Она базируется на следующих основных принципах:



- Ведение боя небольшими по численности мобильными группами в ограниченное время (внезапные нападения на небольшие гарнизоны войск, командные пункты, узлы связи, склады, колонны, отдельные группы военнослужащих и посты охранения, слабо охраняемые административные и хозяйственные объекты;
- Уклонение, если нет крайней необходимости, от прямых столкновений с превосходящими силами формирований федеральных войск, за исключением обороны опорных базовых центров, населенных пунктов, перевалов, проходов и ущелий;
- Преднамеренное расположение элементов боевых порядков и других объектов в населенных пунктах, особенно русскоязычных, в целях прикрытия своих отрядов мирными жителями, культурными и культовыми постройками;
- Регулярное проведение диверсий и террористических актов;
- Торговля пленными, заложниками, телами погибших.

При ведении боевых действий незаконные вооруженные формирования умело использовали защитные свойства местности, местных предметов, зданий в населенных пунктах. В горной местности создавали многоярусную систему огня. На господствующих высотах устанавливали орудия, ПТРК, крупнокалиберные пулеметы и оборудовали систему опорных пунктов (узлы сопротивления) с широким использованием естественных и искусственных преград и заграждений. Опорные пункты соединяли ходами сообщения, оборудовали пути маневра и отхода на запасные позиции.

При ведении боевых действий в населенных пунктах отряды сепаратистов используют подземные коммуникации для выхода в тыл нашим войскам, уничтожения командных пунктов, узлов связи, артиллерийских подразделений и т. д.

При возникновении угрозы окружения и полного уничтожения, отряды сепаратистов отходят на запасные позиции (в глубину труднодоступных районов) оставляя для прикрытия небольшие, высокоманевренные и хорошо вооруженные группы.



Обороняются иррегулярные вооруженные формирования, как правило, упорно. При налетах авиации и артиллерийском обстреле боевики уходят в укрытия, а после занимают свои позиции. В осуществляться преднамеренного вовлечения наступающих «огневые мешки» и послед



**3-Й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС:  
«Способы подготовки и  
проведения ими операций  
и террористических  
актов».**

Значительное место в действиях отрядов сепаратистов занимают диверсии и террористические акты. Объектами диверсий на коммуникациях могут быть отдельные **автомобили, бронетранспортеры, БМП, танки, а так же проходящие колонны.**

**Объектами диверсий так же являются : линии связи и электропередач, нефте- и газопроводы, государственные и культурно-просветительные учреждения, государственные и частные предприятия.** Объектами террористических актов могут быть сотрудники центральных и местных органов власти, военнослужащие федеральных сил, представители прогрессивной интеллигенции и просто мирные жители. Для совершения диверсий и террористических актов боевики зачастую переодеваются в форму военнослужащих федеральных сил.



В засадах, в зависимости от решаемой задачи, обычно участвует 10-20, а иногда и более 100 человек располагаясь на одном или нескольких рубежах. Обычно в состав засады входят следующие группы: **огневая, отвлекающая, препятствующая маневру и отходу противника, резервная, наблюдения, связи и информирования, зенитчиков, транспортная.**

При подготовке налета проводится тщательная разведка, изучаются подступы к объекту, система охраны, связи.

заграждений, расположение огневых точек. Нападению чаще других подвергаются объекты охраны, контрольно-пропускные пункты, мосты, путепроводы, трубопроводы, небольшие гарнизоны войск.



СТЫ

ЗЫ,



При ведении боевых действий против банд формирований массовый характер приобретает минирование боевиками дорог, мостов, зданий и других объектов



Террор направлен против офицеров правительственных войск, сотрудников органов безопасности и правопорядка, работников органов власти, а также против представителей интеллигенции и журналистов, сотрудничающих с властями либо пытающихся сохранять нейтралитет.

Диверсиями и террором занимаются специально подготовленные группы различной численности (чаще всего в пределах 15-30 человек). Обычно такие группы тоже делятся на подгруппы:

- наблюдения (осуществляет разведку объекта диверсии, слежку за жертвой теракта);
- подавления (ликвидирует охрану объекта, осуществляет теракт);
- инженерную (производит подрыв, поджог или осуществляет диверсию иным способом);
- прикрытия (выводит из строя линии связи, ведет бой с подкреплением или силами правопорядка).

Наиболее распространёнными средствами ведения террористической деятельности в настоящее время являются **взрывные устройства**, применение которых ведёт к гибели людей или причиняет значительный материальный ущерб, а также **различные каналы связи** (почта, а чаще всего — телефон), с помощью которых преступники передают угрозы насилия или физической расправы.

### **Терроризм, осуществляемый с применением взрывных устройств.**

В общем виде **взрывоопасный предмет (ВОП)** — это устройство или вещество, способное при определённых условиях (наличие источника инициирования, возбуждения и т.п.) быстро выделять химическую, электромагнитную, механическую и другие виды энергии

ВОП подразделяются на **штатные и самодельные**.

К штатным относятся:

- авиационные бомбы (авиакассеты, разовые бомбовые связки, зажигательные баки и др.);
- выстрелы и снаряды полевой, самоходной, танковой и зенитной артиллерии;
- миномётные выстрелы и мины;
- патроны авиационных пулемётов и пушек;
- патроны стрелкового оружия;
- ручные гранаты;
- инженерные боеприпасы;
- взрывчатые вещества;
- химические и специальные боеприпасы;
- некоторые другие устройства, содержащие взрывчатые вещества

**Самодельные ВОП** — это взрывные устройства, изготовленные кустарно, а также доработанные штатные ВОП.

Самодельные ВОП отличаются огромным разнообразием типов взрывчатого вещества и предохранительно-исполнительных механизмов, формы, веса, радиуса поражения, порядка срабатывания и т.д. и т.п.

### **Признаки, позволяющие обнаружить самодельные ВОП**

- необычные предметы и их нестандартное размещение;
- наличие на найденных предметах элементов (источников) питания, электропроводов, антенн, изоляционных материалов;
- особый (специфический запах) не характерный для местности;
- возможный шум, раздающийся из подозрительных мест;
- наличие на предметах средств связи (радиостанций);
- растяжки из проволоки, прочной нити и т.п.



# Терроризм, осуществляемый с использованием химически опасных веществ

Первыми признаками применения ОВ являются:

- внезапное ухудшение самочувствия групп рядом расположенных людей (боль и резь в глазах, кашель, слезо- и слюноотечение, удушье, сильная головная боль, головокружение, потеря сознания и т.п.);
- массовые крики о помощи, паника, бегство;
- не характерные для данного места посторонние запахи;
- появление не характерных для данного места капель, дыма, тумана.



# Терроризм, осуществляемый с использованием телефона, ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ

Одним из распространённых в настоящее время видов террористических акций является угроза по телефону. При этом преступник звонит в заранее выбранное учреждение, организацию, объект, помещение и сообщает о заложенной бомбе или объявляет о предстоящем взрыве, предупреждает о том, сколько времени осталось до срабатывания взрывного устройства и т.п.





ЗОРЯ  
zurya.org.ua



## Заключение.

Со времен возникновения войн в вооруженной борьбе, весьма отчетливо проявляется определенная взаимосвязь между войной и техникой, формами организации Вооруженных Сил и способами ведения боевых действий.

При этом, изменение способов вооруженной борьбы и организации войск происходили не хаотически, а в соответствии с объективным законом развития человеческого общества. История военного искусства свидетельствует, как время от времени в военном деле, в развитии армии происходят глубокие качественные изменения, которые ломают старую и порождают новую организацию Вооруженных Сил, приводят к замене ненужных способов ведения войны новыми. Такие коренные, качественные изменения, скачки в военное искусство, в способах ведения боевых действий ведут к изменениям в организации

В настоящее время продолжают поиски новой организационной структуры батальона, которые бы в полной мере отвечали требованиям новой оборонительной доктрины.

# Тема №1. «Организация, вооружение, тактика действий армий иностранных государств и иррегулярных вооруженных формирований (ИрВФ)».

## Задание на самостоятельную подготовку:

Изучить:

- Учебник по военно-инженерной подготовке для курсантов высших общевойсковых командных и танковых училищ. М., 1960 г., 109-153.
- Войсковые фортификационные сооружения. М., 1984 г., стр. 3-11, 12-37, 54-65, 73-78, 159-185, 186-203, 241-244, 301-389, 621-648, 649, 650.
- Наставление по военно-инженерному делу для Советской Армии. М., 1984 г., стр. 7-166, 494-511.
- Военно-инженерная подготовка. М., 1982 г., стр. 64-78, 222-230.
- Учебник сержанта инженерных войск. М., 1989 г., стр. 100-115.
- Учебник сержанта танковых войск. М., 2004 г., стр. 267-282.

## Тема следующего занятия:

Согласно расписанию.