

Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение  
«Кадетский корпус Следственного комитета Российской Федерации имени  
Александра Невского  
основы безопасности жизнедеятельности



**11 класс**

**Тема №16: «Вооруженные Силы Российской Федерации-основы обороны государства»**

# Урок 1: «Основные задачи современных Вооруженных Сил России»

## УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Основное предназначение Вооруженных Сил РФ.**
- 2. Основные функции Вооруженных Сил РФ.**
- 3. Основные задачи Вооруженных Сил РФ.**

**Вооруженные Силы Российской Федерации – это государственная военная организация, составляющая основу обороны нашей Родины. Они предназначены:**

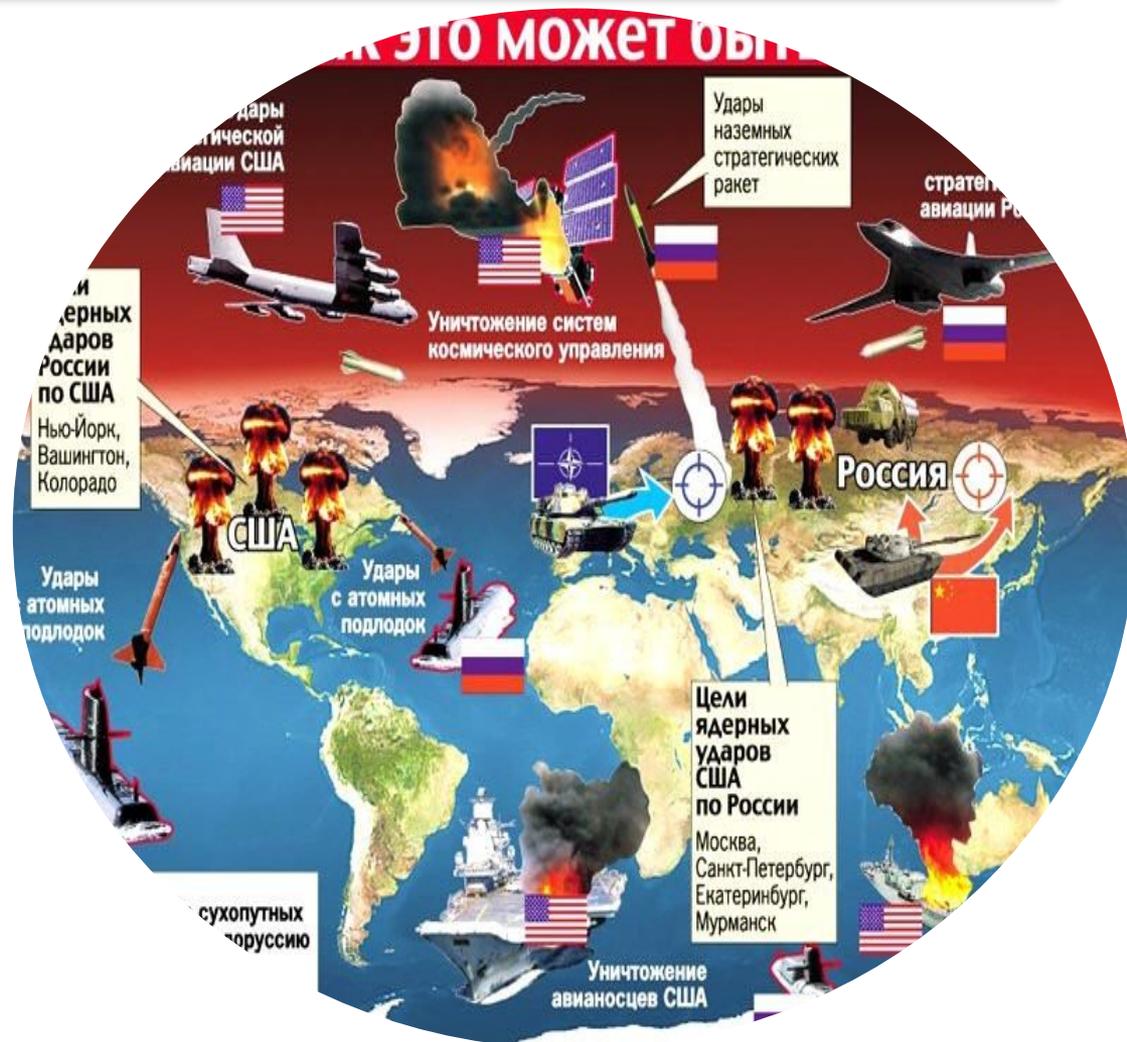


- для отражения агрессии против нашей страны и защиты целостности ее территории, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами России.

- участвуют в выполнении задач, связанных с защитой национальных интересов России.

**Изменившаяся внешнеполитическая ситуация последних лет, новые приоритеты в сфере национальной безопасности поставили перед Вооруженными Силами Российской Федерации (ВС РФ) совершенно иные задачи, которые могут быть структурированы по **четырем основным направлениям:****

- ▶ **сдерживание** военных и военно-политических угроз безопасности или посягательств на интересы Российской Федерации;
- ▶ **защита** экономических и политических интересов РФ;
- ▶ **осуществление** силовых операций в мирное время;
- ▶ **применение** военной силы.



**Под сдерживанием военных и военно-политических угроз безопасности РФ (посягательств на интересы РФ) подразумеваются следующие действия ВС РФ:**

- **своевременное выявление** угрожающего развития военно-политической обстановки или подготовки вооруженного нападения на Российскую Федерацию и (или) ее союзников;



- **поддержание** состояния боевой и мобилизационной готовности страны, стратегических ядерных сил, сил и средств, обеспечивающих их функционирование и применение, а также систем управления для того, чтобы при необходимости **нанести агрессору заданный ущерб;**

- **поддержание боевого потенциала и мобилизационной готовности** группировок войск (сил) общего назначения на уровне, обеспечивающем отражение агрессии локального масштаба;



© Фото Дмитрия Пичугина  
© «Техника и вооружение. Вчера, сегодня, завтра...» 2010 г.  
www.otvaga2004.narod.ru



- **поддержание готовности** к стратегическому развертыванию при переводе страны на условия военного времени;

- **организация** территориальной обороны.

# Обеспечение экономических и политических интересов РФ включает в себя следующие компоненты:

- **поддержание безопасных условий** для жизни граждан России в зонах вооруженных конфликтов и политической или иной нестабильности;

- **создание условий** для безопасности экономической деятельности России или представляющих ее экономических структур;



- **защита национальных интересов** в территориальных водах, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне России, а также в Мировом океане;



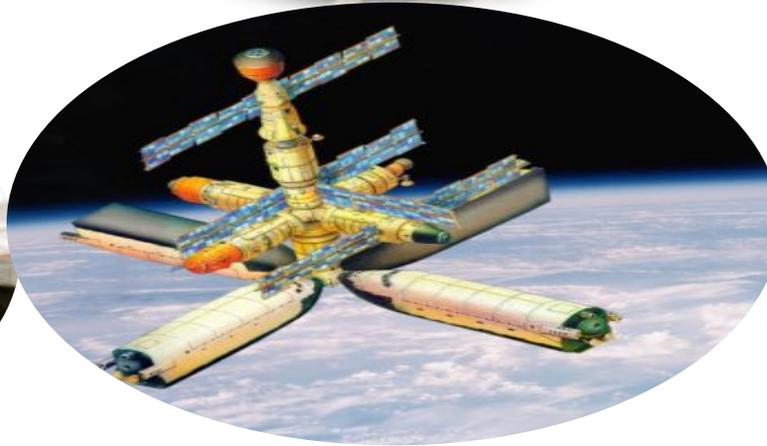
# Силловые операции ВС РФ в мирное время возможны в следующих случаях:

- **выполнение Россией** союзнических обязательств в соответствии с международными договорами или иными межгосударственными соглашениями;

- **борьба с международным терроризмом, политическим экстремизмом и сепаратизмом, а также предотвращение диверсий и террористических актов;**



- **частичное или полное стратегическое развертывание, поддержание готовности к применению и применение потенциала ядерного сдерживания;**



● **проведение миротворческих операций** в составе коалиций, созданных в рамках международных организаций, где Россия состоит или в которые вступила на временной основе;

● **защита государственной границы** Российской Федерации в воздушном пространстве и подводной среде;



● **предупреждение экологических катастроф** и других чрезвычайных ситуаций, а также ликвидация их последствий.

**Военная сила применяется напрямую для обеспечения безопасности страны в следующих случаях:**

**ВООРУЖЕННЫЙ КОНФЛИКТ**



**ЛОКАЛЬНАЯ ВОЙНА**



**КРУПНОМАСШТАБНАЯ ВОЙНА**



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ВОЙНА**



**Президент РФ –  
Главнокомандующий ВС РФ**

**Министр  
обороны**

**Министерство  
обороны**

**Генеральный штаб  
ВС РФ**

**Управления,  
отделы**

**Управления,  
отделы**

**Виды  
Вооруженных сил**

**Единая  
система МТО**

**Рода войск  
Вооруженных сил**

**Сухопутные войска**

**Рода СВ**

**РВСН**

**Военно-  
космические  
войска**

**Рода ВКС**

**Тыл ВС**

**Военно-морской  
флот**

**Рода ВМФ**

**ВДВ**

# Контрольные вопросы

- 1. Для чего предназначены ВС РФ?**
- 2. Назовите основные задачи выполняемые ВС РФ в современных условиях?**
- 3. Какие действия ВС РФ подразумеваются при выполнении задач по сдерживанию военных и военно-политических угроз безопасности РФ?**
- 4. В каких случаях возможно проведение силовых операции ВС РФ в мирное время ?**
- 5. В каких случаях применяется военная сила напрямую для обеспечения безопасности страны?**

# Домашнее задание

- Изучите § 24 учебника «Основы безопасности жизнедеятельности»
- Быть в готовности к проведению письменного контрольного опроса по пройденной теме.

## ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ

1

8 мая 2013 года –  
Президентом Российской Федерации принято решение о создании Национального центра управления обороной РФ

2

С 1 апреля по 1 декабря 2014 года Национальный центр находился на опытно-боевом дежурстве

3

1 декабря 2014 года – Национальный центр управления обороной Российской Федерации приступил на боевое дежурство

1

В основе Национального центра – специальный программно-аппаратный комплекс, представляющий один из самых высокопроизводительных в мире суперкомпьютеров. В рамках этого программно-аппаратного комплекса объединяются имеющиеся информационные ресурсы всех министерств и ведомств, благодаря чему Национальный центр управления обороной будет работать с постоянно актуализируемыми данными, имеющими оборонное значение.

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОНОЙ РФ

Постоянно действующий, единый по структуре для мирного и военного времени орган оперативного управления военной организацией государства.

Национальный центр в круглосуточном режиме управляет всеми сферами деятельности Вооруженных Сил. Это способность и готовность войск к решению поставленных задач, выполнение гособоронзаказа, финансовое и материально-техническое обеспечение, комплектование войск и подготовка кадров, медицинское и жилищное обеспечение, международная и другие виды деятельности.

!

Создание Национального центра управления обороной Российской Федерации – важный шаг в формировании единого информационного пространства для решения задач в целях защиты национальных интересов государства.

В результате существенно повысится эффективность управления, сократится время на принятие и реализацию решений.

## СОСТАВ

1

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ЯДЕРНЫМИ СИЛАМИ (предназначен для управления применением ядерного оружия по решению высшего военно-политического руководства Российской Федерации)

2

ЦЕНТР БОЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (осуществляет мониторинг военно-политической обстановки в мире, анализирует и прогнозирует развитие угроз для Российской Федерации или ее союзников, обеспечивает управление применением Вооруженных Сил, а также войск и воинских формирований, не входящих в структуру Минобороны)

3

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ (осуществляет мониторинг всех направлений деятельности военной организации государства, касающихся всестороннего обеспечения Вооруженных Сил; координирует деятельность ФОВВ по удовлетворению потребностей не входящих в состав Минобороны других войск, воинских формирований, органов и специальных формирований)



# ВИДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

★ ВВС



★ Авиация



★ Специальные войска



Главнокомандующий ВВС  
Генерал-полковник  
Виктор Бондарев



★ Радиотехнические войска



★ Зенитные ракетные войска

★ ВМФ



★ Подводные силы



★ Надводные силы



★ Морская авиация



Главнокомандующий ВМФ  
Адмирал  
Виктор Черномырдин

★ Береговые войска



★ Морская пехота



★ Береговые ракетно-артиллерийские войска

★ СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА



★ Войска ПВО сухопутных войск



★ Мотострелковые войска



★ Инженерные войска



★ Ракетные войска и артиллерия



★ Разведывательные соединения и воинские части



★ Войска радиационной, химической и биологической защиты



★ Танковые войска



★ Войска связи



Главнокомандующий СВ  
Генерал-полковник  
Владимир Чиркин

★ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РОДА ВОЙСК



★ Ракетные войска стратегического назначения



★ Войска воздушно-космической обороны



★ Воздушно-десантные войска

# СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

Основная боевая сила в структуре Вооруженных Сил. Они способны овладевать и длительное время удерживать указанные районы в целях закрепления достигнутого успеха и последующего разгрома противника, вести как оборонительные, так и наступательные боевые действия в любых условиях

## Рода войск

### Мотострелковые войска



### Танковые войска



### Ракетные войска и артиллерия



### Войска противовоздушной обороны



## Специальные войска

### Разведки



### Связи



### Радио-электронной борьбы



### Инженерные



### Радиационной, химической и биологической защиты



### Части и подразделения технического обеспечения



### Соединения, части и учреждения тыла



# Боевая машина пехоты БМП-3

Предназначена для повышения огневой мощи, подвижности и защищенности мотострелковых и бронетанковых частей, подразделений огневой поддержки, морской пехоты, береговой охраны и сил специального назначения в различных условиях тактического применения

## На вооружении

Россия  
Азербайджан  
Алжир  
Венесуэла  
Греция  
Индонезия  
Кипр  
Республика Корея  
Кувейт  
ОАЭ  
Саудовская Аравия  
Сирия  
Украина  
Шри-Ланка



## Знаете ли вы...



На машину предусмотрена установка кондиционера. Для стран с жарким климатом - это особенно ценно. Так, при стрельбе из «БМП-3» в ОАЭ бывали случаи, когда невозможно было занять свои места членам экипажа - настолько нагревались сиденья, броня, а температура воздуха внутри машины не отставала от хорошей сауны.

Под крайним левым сиденьем оборудовано танковое санитарное устройство (ТСУ). В него вкладывается пакет с химнаполнителем, потом по мере использования выбрасывается.

## Характеристики



Габариты

720x330x245 см



Боевая масса

18 700 кг



Экипаж

6 человек



Скорость на суше

70 км/ч

Скорость на плаву

10 км/ч



Производитель ОАО «Курганмашзавод»

## Вооружение

- 100-мм пушка ПУ 2А70
- 30-мм автоматическая пушка 2А72
- 7,62-мм спаренный пулемет ПКТ
- 7,62-мм курсовой пулемет ПКТ
- ПТРК 9К116 «Бастион»
- ПЗРК 9К310 «Игла-1»/9К38 «Игла»
- РПГ-7/18

# БТР-82А

Предназначен для транспортирования мотострелковых подразделений, подразделений морской пехоты и их огневой поддержки на поле боя, ведения боя из машины. Принят на вооружение в 2013 году. Впервые примет участие в военном параде 9 мая.

## Вооружение, калибр мм:

-автоматическая пушка 2А72.....30  
-пулемет ПКТМ.....7, 62

## Боекомплект, шт:

-30-мм патронов  
с БИ снарядами..... 150 в одной ленте  
-30-мм патронов  
с ОТ и ОЗФ снарядами..... 150 в одной ленте  
-7,62-мм патронов.....2000 в одной ленте

## Преодолеваемые препятствия:

Максимальный  
угол подъема, °



Ширина рва, м



Водные преграды на  
плаву с высотой волны, м



Высота вертикальной  
стенки, м



Для повышения командной управляемости машины установлены современные средства связи, система топографического ориентирования и комбинированный прибор наблюдения командира ТКН-АИ.



Для повышения разведывательных возможностей и эффективности стрельбы установлен всесуточный прицел наводчика ТКН-4ГА со стабилизацией поля зрения



Коэффициент боевой эффективности БТР-82А в 2 раза выше по сравнению с бронетранспортерами "восьмидесятого" семейства



Опытные образцы БТР-82А были собраны в декабре 2009 года на [Арзамасском машиностроительном заводе](#).

## Технические характеристики



Боевой расчет, чел.....10



Полная масса, кг .....16000



Максимальная скорость, км/ч.....80



Габаритные размеры:

-длина, мм.....7580

-ширина, мм.....2985

-высота, мм.....3025



Мощность двигателя, л.с.....300



# Основной боевой танк Т-90 «Владимир»

Создан в конце 1980-х — начале 1990-х годов как модернизация танка Т-72Б под индексом Т-72БУ. В 1992 году был принят на вооружение под индексом Т-90. Имя «Владимир» получил после смерти главного конструктора.

## Технические характеристики

	Габариты.....	686x378x223 см
	Длина с пушкой вперед.....	953 см
	Масса.....	46,5 т
	Запас хода по шоссе.....	550 км
	Удельное давление на грунт.....	0,94 кг/см <sup>2</sup>
	Экипаж.....	3 чел.

## Страны-обладатели

1. Россия
2. Алжир
3. Индия
4. Саудовская Аравия



## Знаете ли вы...

Т-90 самостоятельно «обороняется» от высокоточного оружия. Защиту танка обеспечивает система «Штора», сбивающая с курса противотанковые самонаводящиеся и управляемые ракеты. Автоматика Т-90 звуковым сигналом предупреждает экипаж об опасности и отстреливает в угрожаемом направлении гранату, которая взорвавшись, создает плотное аэрозольное облако полностью скрывающее танк от систем наведения.

## Вооружение

- 125-мм гладкоствольная пушка-пушкавая установка 2А46М2,
  - комплекс управляемого вооружения 9К119 «Рефлекс»,
  - спаренный с пушкой 7,62-мм пулемет ПКТ,
  - зенитный пулемет НСВТ.
- Боезапас к пушке - 42 снаряда и управляемых ракет.  
Боезапас к пулеметам: 2000 7,62-мм патронов и 300 12,7 мм

# Сухопутные войска сегодня

**Ракетный  
комплекс  
«Искандер-  
М»**



**Ракетная  
система залпового  
огня  
"Торнадо-Г"**



# Военно-Воздушные Силы

Военно-Воздушные Силы **предназначены** для нанесения ударов по авиационным, сухопутным, морским и др. группировкам противника

**ВВС состоят** из бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, истребительной, штурмовой, разведывательной, противолодочной, военно-транспортной, специальной авиации



# Военно-Воздушные Силы сегодня

Истребители  
пятого поколения



Российский  
бомбардировщик



# Военно-Морской Флот

**Предназначен** для решения задач на морских и океанических театрах военных действий.

**Состоит из:**

подводных,  
надводных родов сил,  
морской авиации,  
береговых ракетно-артиллерийских войск,  
морской пехоты



# Военно-Морской Флот сегодня

Корабль  
следующего  
поколения



Большой  
противолодочный  
корабль  
"Адмирал Чабаненко"

