

ЛЕКЦИЯ 7 ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ – ОСНОВА ОБОРОНЫ РФ

Изучаемые вопросы:

1. *Правовые основы обороны страны.*
2. *Назначение и задачи Вооруженных Сил РФ.*
3. *Организационная структура вооруженных сил России.*

1. Правовые основы обороны страны.

Законодательство Российской Федерации по вопросам обороны основывается на Конституции России и включает в себя Закон РФ «Об обороне», а также другие законы Российской Федерации, регулирующие отношения, связанные с безопасностью, воинской обязанностью и воинской службой, оборонным бюджетом, гражданской обороной, мобилизацией. Наиболее важные, принципиальные положения об организации обороны и военном строительстве определены в основном законе - Конституции РФ. В ее нормах закреплена обязанность государства обеспечивать целостность и неприкосновенность своей территории (ст. 3).

В ст. 59 Конституции РФ установлено, что защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина Российской Федерации. В п. 2 этой статьи подчеркивается, что гражданин несет службу в соответствии с федеральным законом.

На основании данных положений Конституции разрабатываются и принимаются законодательные акты, в которых детально определяются задачи государственных органов, регламентируются общественные отношения по вопросам обороны и военного строительства (эти документы объединяются понятием «оборонное законодательство», «пакет военных законов»).

Базовым правовым актом, на основе которого разработано и принято все военное законодательство, является Закон РФ «Об обороне». Он определяет основы и организацию обороны страны, полномочия и функции органов государственной власти, субъектов Федерации, организаций, должностных лиц и граждан в области обороны, силы и средства, привлекаемые для обороны. Под обороной данный федеральный закон понимает систему политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженную защиту Российской Федерации.

В целях обороны создаются Вооруженные Силы РФ. К обороне привлекаются также Пограничные войска РФ, внутренние войска Министерства внутренних дел, Железнодорожные войска РФ, Войска гражданской обороны. Федеральный закон «Об обороне» определяет задачи, состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации.

Вооруженные Силы России предназначены:

- *для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации;*
- *для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории России;*

➤ для выполнения задач в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Часть вооруженных сил может входить в объединенные вооруженные силы или находиться под командованием в соответствии с международными договорами.

Федеральным законом «Об обороне» определены:

➤ основы руководства и управления вооруженными силами;
➤ понятия и порядок введения состояния войны, военного положения, мобилизации.

Правовую основу обороны страны составляет также ряд других законов, основными из которых являются:

а) Федеральный закон «О статусе военнослужащих», определяющий в соответствии с Конституцией права, свободы, обязанности и ответственность военнослужащих, а также основы государственной политики в области правовой и социальной защиты военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов их семей;

б) Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе», осуществляющий правовое регулирование в области воинской обязанности и военной службы в целях реализации гражданами Российской Федерации конституционного долга и обязанности по защите Отечества;

с) Федеральный закон «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации», осуществляющий правовое регулирование в области мобилизационной подготовки и мобилизации в РФ, устанавливающий права, обязанности и ответственность органов государственной власти, органов местного самоуправления, а также организаций, независимо от форм собственности и их должностных лиц, граждан РФ в этой области.

Вопросы организации обороны и военного строительства регламентируются также указами Президента РФ, постановлениями Правительства РФ, приказами и директивами министра обороны РФ.

Непосредственная регламентация жизни и деятельности Вооруженных Сил Российской Федерации содержится в общевоинских уставах, имеющих силу закона, а также в специальных уставах и наставлениях и иных правовых документах.

2. Назначение и задачи Вооруженных Сил РФ.

Указ «О создании Вооруженных Сил Российской Федерации» подписан Президентом РФ 7 мая 1992 г.

Вооруженные Силы России предназначены для защиты государства от нападений извне, а также совместно с другими войсками обеспечивают недопущение противоправной деятельности организаций, нацеленной на дестабилизацию обстановки в стране.

Российская Федерация считает правомерным применение вооруженных сил и других войск для отражения и пресечения агрессии против Российской Федерации и ее союзников. Вооруженные силы и другие войска могут применяться также для локализации и нейтрализации антиконституционных

действий, противоправного вооруженного насилия, угрожающего суверенитету, территориальной целостности и государственному единству Российской Федерации, выполнения задач при проведении операций по поддержанию мира в соответствии с решениями Совета Безопасности ООН и международными обязательствами.

Цели применения вооруженных сил и других войск

В обычной мировой (региональной) войне в случае ее развязывания каким-либо государством (группой, коалицией государств). Для защиты независимости и суверенитета, территориальной целостности Российской Федерации и ее союзников, отражения и, пресечения агрессии, нанесения поражения агрессору, принуждения его к прекращению военных действий на условиях, отвечающих интересам Российской Федерации и ее союзников.

В ядерной войне, если не удалось сдержать агрессора. Для предотвращения эскалации обычной мировой или региональной войны: гарантированное нанесение заданного ущерба агрессору в любых условиях обстановки.

Российская Федерация рассматривает ядерное оружие как единственный фактор сдерживания от агрессии, обеспечения военной безопасности, поддержания международной стабильности и мира.

Российская Федерация не применит ядерное оружие против государств - участников Договора о нераспространении ядерного оружия, не обладающих ядерным оружием, кроме как в случае вторжения или любого другого нападения на РФ, ее территорию, ее вооруженные силы или другие войска, ее союзников, или на государство, с которым она имеет обязательства в отношении безопасности, осуществляемые или поддерживаемые таким государством, не обладающим ядерным оружием, совместно или при наличии союзнических обязательств с государством, обладающим ядерным оружием.

Российская Федерация оставляет за собой право на применение ядерного оружия в ответ на использование против нее и ее союзников ядерного и других видов оружия массового поражения, а также в ответ на широкомасштабную агрессию с применением обычного оружия в критических ситуациях для национальной безопасности Российской Федерации и ее союзников.

В локальных войнах и в вооруженных конфликтах. Для локализации очага напряженности, нейтрализации агрессора на возможно более ранней стадии, предотвращения эскалации военных действий, создания предпосылок для прекращения войны (принуждения к ее прекращению), урегулирования конфликта на условиях, отвечающих интересам Российской Федерации и ее союзников.

Во внутренних вооруженных конфликтах. Для разгрома и ликвидации незаконных вооруженных формирований, бандитских и террористических групп и организаций, восстановления законности и правопорядка, обеспечения общественной безопасности и стабильности, оказания необходимой помощи населению и создания условий для полномасштабного урегулирования на основе Конституции РФ и действующего законодательства Российской Федерации.

Основные формы применения вооруженных сил и других войск:

а) стратегические операции, операции и боевые действия - в мировой и региональных войнах;

б) операции и боевые действия - в локальных войнах и вооруженных конфликтах;

в) операции по поддержанию мира.

Задачи вооруженных сил и других войск

По обеспечению военной безопасности:

- эффективное и твердое руководство штабами и войсками (силами);
- своевременное вскрытие угрожающего развития военно-политической обстановки, подготовки вооруженного нападения на Российскую Федерацию и ее союзников;

- поддержание состава, состояния, боевой и мобилизационной готовности и подготовки стратегических ядерных сил, средств и сил, обеспечивающих и функционирование, и применение, а также систем управления на уровне, гарантирующем нанесение заданного ущерба агрессору в любых условиях обстановки;

- поддержание боевого потенциала, боевой и мобилизационной готовности и подготовки группировок войск (сил) общего назначения в мирное время на уровне, обеспечивающем отражение агрессии локального масштаба;

- содержание вооружения и военной (специальной) техники и запасов материальных средств в готовности к боевому применению;

- выполнение задач боевого дежурства (боевой службы) выделенными (назначенными) войсками, силами и средствами;

- полное и качественное выполнение планов и программ оперативной, боевой и Мобилизационной подготовки, воспитания войск (сил);

- обеспечение готовности к стратегическому развертыванию в рамках государственных мероприятий по переводу страны с мирного на военное положение;

- охрана государственной границы;

- создание и поддержание условий для безопасности экономической деятельности Российской Федерации в территориальном море и исключительной экономической зоне, а также в удаленных районах Мирового океана;

- охрана важных государственных объектов;

- предотвращение и пресечение диверсий и террористических актов;

- предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций;

- организация гражданской и территориальной обороны;

- обеспечение технического прикрытия и восстановления коммуникаций;

- обеспечение информационной безопасности.

По отражению вооруженного нападения (агрессии), частичное или полное стратегическое развертывание:

- введение стратегических операций, операций и боевых действий (в том числе совместных с союзными государствами) по разгрому вторгшихся, уничтожению созданных (создаваемых) группировок войск (сил) агрессора в районах их базирования, сосредоточения и на коммуникациях;

- поддержание готовности к применению и применение (в предусмотренных военной доктриной случаях и в установленном порядке) потенциала ядерного сдерживания;
- локализация и нейтрализация приграничных вооруженных конфликтов;
- поддержание режима военного (чрезвычайного) положения;
- защита населения, объектов экономики инфраструктуры от воздействия средств поражения противника;
- выполнение союзнических обязательств.

Во внутренних вооруженных конфликтах:

- разгром и ликвидация незаконных вооруженных формирований, бандитских и террористических групп и организаций, их баз, центров подготовки, складов, коммуникаций;
- восстановление законности и правопорядка;
- обеспечение общественной безопасности и стабильности;
- поддержание правового режима чрезвычайного положения в районах конфликта;
- локализация и блокирование района конфликта;
- пресечение вооруженных столкновений и разъединение противоборствующих сторон;
- проведение мероприятий по разоружению (изъятию оружия) населения в районах конфликта;
- усиление охраны общественного порядка и безопасности в районах, примыкающих к району конфликта.

Силы и средства вооруженных сил и других войск Российской Федерации могут привлекаться для оказания помощи органам государственной власти и местного самоуправления, населению при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий. Для решения стоящих перед ВС и другими войсками задач создаются группировки войск (сил) на территории Российской Федерации, а также за пределами ее территории в составе совместных или российских группировок и отдельных баз (объектов).

ВИДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, РОДА ВОЙСК И ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изучаемые вопросы:

1. Виды Вооруженных Сил РФ.
 - а) Сухопутные войска.
 - б) Военно-Морской Флот.
 - в) Военно-Воздушные Силы.
2. Рода войск Вооруженных Сил РФ.
 - а) Ракетные войска стратегического назначения
 - б) Космические войска
 - в) Воздушно-десантные войска
3. Руководство и управление Вооруженными Силами Российской Федерации.

1. Виды вооруженных сил

а) Сухопутные войска (СВ)

Свою историю эти войска ведут от княжеских дружин [Киевской Руси](#); от стрелецких полков [Ивана Грозного](#), созданных в 1550 г.; полков «иноземного» строя, сформированных в 1642 г. царем [Алексеем Михайловичем](#), и петровских полков, созданных в 1680-х гг., - «потешных» полков, которые составили основу Российской гвардии.

Как вид вооруженных сил сухопутные войска были созданы в 1946 г. Первым главкомом Сухопутных войск России был назначен маршал Георгий Константинович Жуков.

Сухопутные войска являются самым многочисленным видом Вооруженных Сил РФ. Анализ состава вооруженных сил ведущих стран мира показывает, что даже морские державы, отдают приоритет сухопутным войскам (доля СВ в ВС США - 46%; Великобритании - 48%; Германии - 69%, Китая - 70%).

Назначение сухопутных войск - во взаимодействии с другими видами вооруженных сил решать задачи по отражению агрессии, защите национальных интересов страны, а также действовать в рамках ее международных обязательств. Они составляют основу группировок войск, действующих на стратегических направлениях (континентальных театрах военных действий).

Сухопутные войска оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными установками, эффективными средствами разведки и управления.

В состав сухопутных войск входят:

рода войск:

- мотострелковые;
- танковые;
- ракетные войска и артиллерия;
- войска ПВО;

специальные войска (соединения и части):

- разведывательные;

- связи;
- РЭБ;
- инженерные;
- РХБЗ;
- ядерно-технические;
- технического обеспечения;
- автомобильные;
- охраны тыла;
- воинские части и учреждения тыла.

Организационно сухопутные войска состоят из:

военных округов:

- Московского;
- Ленинградского;
- Северо-Кавказского;
- Приволжско-Уральского;
- Сибирского;
- Дальневосточного;
- общевойсковых армий;
- армейских корпусов;
- мотострелковых (танковых), артиллерийских, пулеметно-артиллерийских дивизий;
- укрепленных районов;
- бригад;
- отдельных воинских частей;
- военных учреждений, предприятий и организаций.

б) Военно-Морской Флот (ВМФ)

Россия - великая морская держава: ее берега омываются водами 12 морей и 3 океанов, а протяженность морских границ составляет 38 807 км.

Более 300 лет назад (20 октября 1696 г.) Петр I, по сути, обязал Боярскую Думу принять указ с оптимистическим заявлением «Морским судам быть!». Так начиналась история отечественного флота.

ВМФ - вид вооруженных сил, предназначенный для ведения боевых действий на морских и океанских акваториях, для нанесения ракетно-ядерных ударов по стратегическим объектам в глубоком тылу противника, для завоевания господства в воздухе в прибрежном воздушном пространстве и при сопровождении своих кораблей, для защиты прибрежных территорий от нападений противника, а также для высадки морских десантов и перевозки войск.

На сегодняшний день ВМФ РФ состоит из флотов:

- Северного;
- Балтийского;
- Тихоокеанского;
- Черноморского и Каспийской флотилии.

В состав ВМФ входят морские стратегические силы и силы общего назначения.

ВМФ включает в себя следующие силы и рода:

- надводные силы;
- подводные силы;
- морскую авиацию;
- береговые ракетно-артиллерийские войска;
- морскую пехоту.

Организационно в состав флотов входят флотилии или эскадры разнородных сил, флотилии или эскадры подводных лодок, ВВС флота, оперативные эскадры морских десантных сил (только в военное время), военно-морские базы, флотилии или дивизии речных кораблей, а также специальные части, соединения, учреждения и другие подразделения тыла.

Флотилия или эскадра разнородных сил включает дивизии или бригады подводных лодок, дивизии или бригады, дивизионы надводных кораблей с приданными частями морской авиации.

Флотилия подводных лодок (ПЛ) включает дивизии ПЛ различного назначения:

- подводные лодки атомные с [баллистическими ракетами](#) (ПЛАРБ);
- подводные лодки атомные с [крылатыми ракетами](#) (ПЛАРК);
- подводные лодки атомные (ПЛА);
- подводные лодки дизель-электрические (ПЛД).

Оперативная эскадра включает дивизии или бригады надводных кораблей, подводных лодок, корабли и суда тыла.

Военно-морские базы (ВМБ) являются территориальными объединениями ВМФ. В их состав входили бригады и дивизии кораблей противолодочной обороны (ЩЮ), противоминной обороны (ПМО), охраны водного района (ОВРа), части береговых ракетно-артиллерийских войск (БРАВ) и тыла (в конце 1980-х гг. в составе ВМФ СССР числилось более 30 ВМБ).

Надводные силы флота оснащены:

- боевыми надводными кораблями: авианесущими кораблями, крейсерами, эскадренными миноносцами, сторожевыми и патрульно-дозорными кораблями;
- малыми боевыми надводными кораблями и катерами;
- минно-тральными кораблями;
- десантными кораблями.

Подводные силы флота:

- подводные лодки атомные;
- подводные лодки дизель-электрические.

Подводные силы флота оснащены баллистическими ракетами, крылатыми ракетами и самонаводящимися [торпедами](#).

Морская авиация подразделяется на:

- минно-торпедную;
- бомбардировочную;
- штурмовую;
- разведывательную;
- истребительную;
- вспомогательную.

Морская авиация способна наносить удары по объектам противника в глубине обороны и уничтожать его надводные корабли и подводные лодки.

На сегодняшний день в плане реформирования ВМФ важнейшими задачами являются:

- сохранение океанской функции, в том числе и в плане разведки, сбора данных, изучения гидрологической обстановки;
- поддержание устойчивости морских ядерных сил и создание таких режимов боевой службы кораблей, которые позволяли бы в случае политических кризисов и военных действий преобладать в наиболее уязвимых с точки зрения обеспечения безопасности России регионах, а также в некоторых ключевых районах Мирового океана.

в) Военно-воздушные силы (ВВС)

ВВС как вид Вооруженных Сил РФ предназначены для защиты административных, промышленно-экономических центров, районов страны, группировок войск, важных объектов от ударов противника с воздуха, для поражения объектов войск и тыла противника.

ВВС принадлежит решающая роль в завоевании господства в воздухе. Данный принципиально новый вид Вооруженных Сил РФ создан в 1998 г. Он включил в себя военно-воздушные силы (авиацию) и войска ПВО, существовавших ранее как два отдельных вида.

Говоря о развитии отечественной авиации, стоит обратить внимание на то, что Политехнический институт стал первым учебным заведением в России, в котором готовили авиаторов, авиационных техников, занимались проектированием и созданием самолетов.

В марте 1908 г. по инициативе студента Багрова был создан кружок воздухоплавания. Через полтора года он уже насчитывал более ста человек.

Воздухоплавание - дело не только интересное, но по тем временам еще и очень модное, престижное, увлечение которым считалось признаком мужественности и хорошего вкуса.

Будущий профессор Петербургского института путей сообщения Н.А. Рынин 6 мая 1909 г. обратился с письмом к декану кораблестроительного отделения Политехнического института К.П. Боклевскому с предложением учредить на базе этого отделения преподавание Курса воздухоплавания.

Константин Петрович Боклевский 9 сентября 1909 г. направил председателю Совета министров [П.А. Столыпину](#) письмо с просьбой разрешить открыть при кораблестроительном отделении воздухоплавательные курсы.

Пятнадцатого декабря 1909 г. Совет министров принял решение об открытии этих курсов, а спустя полтора месяца, 5 февраля 1910 г., [Николай II](#) начертал на подготовленном по этому поводу документе короткое слово: «Согласен».

К лету 1911 г. при кораблестроительном отделении Санкт-Петербургского политехнического института окончательно сформировались курсы, получившие официальное название «Офицерские теоретические курсы авиации имени В.В. Захарова».

Офицерские курсы выпустили множество одаренных летчиков. Для некоторых из них авиация стала делом всей жизни. Среди них, например, был и выпускник 1916 г. *Николай Николаевич Поликарпов*, в будущем выдающийся авиаконструктор, награжденный звездой Героя Социалистического Труда № 4.

Учиться на этих курсах было престижно, увлекательно и очень опасно. По печальной статистике, каждый 40-й слушатель погибал еще до окончания учебы.

Если теоретические знания и азы практических навыков слушатели курсов получали в Политехническом институте, то основательную стажировку проходили в Англии. Там же они сдавали и основной экзамен.

Первое боевое крещение российские летчики получили в ходе Балканской войны (1912-1913), воюя в составе авиационного отряда на стороне Болгарии. Как род войск ВВС России существуют с 1912 г.

В годы Первой мировой войны авиация, обладая преимуществами нападения с воздуха, получила бурное развитие и применялась всеми воевавшими государствами.

Борьба с авиацией шла по двум направлениям: самолет против самолета и наземные средства против самолета.

Развитие авиации и средств противовоздушной обороны (до 1926 г. воздушной обороны) всегда шло в едином историческом и военно-техническом единстве. В ноябре 1914 г. для защиты Петрограда от самолетов и дирижаблей были созданы подразделения, вооруженные орудиями, приспособленными для стрельбы по воздушным целям. Первая батарея для стрельбы по воздушному флоту была сформирована в Царском Селе 19 (5) марта. В годы Первой мировой войны в России насчитывалось 250 таких батарей. За четыре года войны зенитчики сбили около двух тысяч самолетов.

В 1920-х гг. для борьбы с воздушными целями создаются самолеты-истребители И-1 конструкции Н.Н. Поликарпова и Д.П. Григоровича, формируется первый полк зенитной артиллерии. В 1930-е годы построены самолеты-истребители П.О. Сухого И-4, И-4 бис, Н.Н. Поликарпова И-3, И-5, И-15, И-16, И-153 «Чайка».

Были поставлены на вооружение прожекторные станции 0-15-2, звукоулавливатели-пеленгаторы ЗП-2, станции-искатели «Прожзвук-1», зенитные пушки (76,2 мм), крупнокалиберные зенитные пулеметы системы В.А. Дегтярева и Г.С. Шпагина (ДШК), а для частей воздушного заграждения стали поступать аэростаты КВ-КН.

В 1933-1934 гг. русский инженер-конструктор П.К. Ощепков изложил и обосновал идею обнаружения воздушных целей с помощью электромагнитных волн. В 1934 г. была построена первая радиолокационная станция (РЛС) «РУС-1» - радиоулавливатель самолетов.

В канун Великой Отечественной войны началось создание новых типов боевых самолетов: ЛаГГ-3, МиГ-3, Як-1, ИЛ-2 (лучший самолет-штурмовик Второй мировой войны), Ил-4 (ночной бомбардировщик дальнего действия), Пе-2 (пикирующий бомбардировщик). В годы Второй мировой войны общий парк авиации резко возрос при

значительном улучшении качества самолетов. Авиация превратилась в мощное средство нанесения ударов с воздуха по объектам и группировкам войск, а основными принципами ее боевого применения стали массированные и эшелонированные боевые действия в широком диапазоне высот и дальностей полета.

Беспримерный героизм и мужество наших летчиков позволили в ходе войны добиться стратегического господства в воздухе. Ими было совершено более трех миллионов боевых вылетов, сброшено на врага более 600 тыс. тонн бомб, уничтожено 48 тыс. вражеских самолетов. Звания Героя Советского Союза были удостоены 2420 летчиков, из них 65 - дважды, а Александр Иванович Покрышкин и Иван Никитович Кожедуб - трижды.

Зенитные средства ПВО Красной Армии во время войны включали пушки калибра 25-85 мм и спаренные или счетверенные пулеметы. В ходе их боевого применения зенитчиками сухопутных войск было сбито 21 645 немецких самолетов, воинами частей ПВО страны - 7313 самолетов, из них истребительной авиацией - 4168, зенитной артиллерией и другими средствами - 3145.

Опыт войны подтвердил правильность таких основных принципов применения зенитных средств, как массирование их на главных направлениях действий своих войск, построение глубокоэшелонированной системы ПВО с дифференцированием оружия различного калибра и назначения, создание зенитных артиллерийских групп, маневр в тактическом и оперативном масштабах.

В послевоенные годы основным направлением развития ВВС явился переход от поршневой авиации к реактивной. В апреле 1946 г., впервые в мире, поднялись в воздух реактивные истребители Як-15 и МиГ-9. В середине 1950-х гг. ВВС пополнились первыми сверхзвуковыми истребителями МиГ-19, истребителями-перехватчиками Як-25, фронтовыми бомбардировщиками Ил-28, дальними бомбардировщиками Ту-16 и транспортными вертолетами Ми-4.

С 1952 г. войска ПВО оснащены зенитными ракетными комплексами. Это позволяет преобразовать зенитную артиллерию в новый род войск - зенитные ракетные войска противовоздушной обороны страны. В 1954 г. формируются как род войск ПВО радиотехнические войска, а 7 мая 1955 г. принята на вооружение зенитная ракетная система С-25. Одиннадцатого декабря 1957 г. на вооружение был принят зенитный ракетный комплекс С-75. Создавали комплекс коллективы КБ-1 2-го Главного управления Совмина (ныне НПО «Алмаз») и КБ-2 Министерства авиационной промышленности.

ЗРК С-75 состоял из радиолокационной станции наведения ракет, двухступенчатых зенитных управляемых ракет, шести пусковых установок, бортового оборудования и средств электропитания. Этот ЗРК перекрывал возможности самолетов и перспективных средств воздушного нападения того времени, уничтожая цели, летящие со скоростью 1500 км/час, в том числе и на высоте 22 тыс. метров. В течение 10 минут дивизион мог поразить до 5 целей, идущих с интервалом в 1,5-2 минуты.

Первую победу на свой счет С-75 записал 7 октября 1959 г. в районе Пекина (Китай). Три зенитными ракетами был уничтожен скоростной самолет-разведчик RB-57D на высоте 20 600 метров.

Шестнадцатого ноября 1959 г. С-75 вновь подтверждает свои великолепные боевые возможности, сбивая под Волгоградом на высоте 28 000 метров американский разведывательный аэростат.

Первого мая 1960 г. в районе Свердловска был сбит американский разведывательный высотный самолет «Локхид U-2», пилотируемый старшим лейтенантом Френсисом Пауэрсом. Двадцать седьмого октября 1962 г. над Кубой был уничтожен второй американский разведчик U-2.

Во Вьетнаме С-75 вступает в поединки со штурмовой авиацией. В небе Индокитая ВВС и ВМС США потеряли более тысячи реактивных самолетов (только в 1972 г. был сбит 421 самолет). С-75 хорошо проявил себя и в других военных конфликтах.

С начала 1960-х гг. ВВС стали ракетноносными и всепогодными, скорость полета истребителей вдвое превысила скорость звука. Более восьми лет (до создания РВСН) ВВС были единственным видом ВС, способным наносить ядерные удары по объектам противника на удаленных территориях.

В 1960-1970-х гг. создаются принципиально новые самолеты с изменяемой в полете стреловидностью крыла. Самолеты оснащаются мощным бомбардировочным, ракетно-пушечным вооружением, совершенным радиоэлектронным оборудованием. Двадцать восьмого июля 1961 г. принят на вооружение маловысотный ЗРК С-125 («Нева»), а 22 февраля 1967 г. - система С-200 («Ангара»).

В 1979 г. взята на вооружение ЗРСС-300.

Организационная структура ВВС

Авиация - предназначена для поражения воздушных и наземных объектов войск противника с применением обычных и ядерных средств.

Дальняя:

- бомбардировочная;
- разведывательная;
- специальная.

Фронтовая:

- бомбардировочная;
- истребительно-бомбардировочная;
- истребительная;
- транспортная; специальная.

Военно-транспортная.

Истребительная авиация противовоздушной обороны:

- *Зенитно-ракетные войска ПВО* - предназначены для осуществления зенитной ракетной обороны и прикрытия объектов в соответствующих зонах.

- *Радиотехнические войска ПВО* - предназначены для ведения радиолокационной разведки воздушного противника, выдачи информации предупреждения о начале его нападения, контроля за соблюдением порядка использования воздушного пространства.

2. Рода войск Вооруженных Сил РФ.

а) Ракетные войска стратегического назначения (РВСН)

Первое использование отечественной ракетной техники произошло в 1717 г. В это время на вооружение русской армии принимается сигнальная ракета, которая применялась в течение 100 лет.

К началу XIX в. были сформированы постоянные и временные ракетные подразделения в составе русской артиллерии. Наши войска применяли ракетное оружие на Кавказе в 1827 г. и в Русско-турецкой [войне](#) 1828-1829 гг. Опыт применения ракетного оружия показывал, что наряду с достоинствами ракеты имели и недостатки: низкую точность стрельбы и невысокую надежность. Это привело к тому, что в 30-х и первой половине 40-х гг. XIX в. это оружие почти не использовалось.

Во второй половине XIX в. разрабатываются способы применения боевых ракет для обороны военно-морских баз от вражеских кораблей, конструируются пусковые станки, проводятся стендовые испытания ракет и предлагается изготовление ракет на промышленной основе. В 1960-х гг. был создан первый ракетный дивизион, вошедший в состав пехотного соединения.

В связи с тем что ракетное оружие стало значительно уступать быстро прогрессирующей ствольной артиллерии по всем важнейшим боевым свойствам, дальнейшее использование боевых ракет признали нецелесообразным. В конце XIX в. боевые ракеты были полностью сняты с вооружения русской армии.

Однако в это время [К.Э. Циолковским](#), И.В. Мещерским, Н.Е. Жуковским и другими учеными были разработаны основы теории реактивного движения. В 20-х гг. XX в. происходит объединение творческих усилий ракетчиков и формирование ракетных научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, а также секций межпланетных сообщений.

Необходимость создания боевых ракет с большой дальностью полета диктовалась требованиями разработанной в 1930-х гг. теории глубокой наступательной операции, однако далее теоретических разработок дело не пошло - на эти работы у государства не было средств.

В 1939 г. новое ракетное оружие впервые в мире было применено в боевой обстановке. При разгроме японских войск на реке Халхин-Гол с 20 по 31 августа успешно действовало первое в истории авиации звено истребителей-ракетоносцев.

В 1939-1940 гг. во время советско-финляндской войны применялись реактивные снаряды, установленные на бомбардировщиках.

До начала Великой Отечественной войны в СССР было разработано около 50 баллистических ракет, в том числе до 40 - с жидкостными двигателями, 2 - с твердотопливными реактивными двигателями и 8 с комбинированными реактивными двигателями.

Начиная с 1941 по 1945 г. были приняты на вооружение и успешно применялись различные виды реактивных снарядов. Наибольшего внимания заслуживает создание в сухопутных войсках осколочно-фугасных реактивных снарядов М-13 (132 мм) и 16-зарядной самоходной реактивной пусковой установки БМ-13 (известной под названием «катюша»).

После Великой Отечественной войны советскими учеными (И.В. Курчатов, М.В. Келдыш, А.Д. Сахаров, Ю.Б. Харитон и др.) было создано атомное оружие. Одновременно с этим шла разработка создания средств его доставки.

Годом рождения Ракетных войск стратегического назначения считается 1959-й. Создателями межконтинентальных стратегических ракет, жидкостных реактивных двигателей, приборов управления и сложного наземного оборудования были СП. Королев, В.П. Глушко, В.Н. Челомей, В.П. Макеев, М.К. Янгель и др. К 1965 г. были созданы и поставлены на боевое дежурство межконтинентальные ракеты Р-16, Р-7, Р-9 и ракеты средней дальности Р-12, Р-14.

Формирование РВСН проходило на базе лучших и прославленных в годы Великой Отечественной войны соединений и частей различных видов ВС, с привлечением сил и средств многих учебных заведений, научных центров ВВС, ВМФ, сухопутных войск.

Новый этап в техническом оснащении РВСН связан с созданием и постановкой на боевое дежурство ракетных систем РС-16, РС-18, РС-20. В этих системах конструкторы использовали принципиально новые технологические решения, позволившие повысить эффективность боевого применения ракеты и усилить ее защищенность от ударов противника. За свою историю РВСН имели на вооружении свыше 30 типов различных ракетных комплексов.

Сегодня на вооружении находятся 6 типов комплексов, отвечающих современным требованиям. Реформа вооруженных сил предусматривает наличие в боевом составе лишь одного универсального ракетного комплекса, как стационарного, так и мобильного базирования, «Тополь-М».

За всю историю существования РВСН провели более 1000 пусков ракет. В условиях реализации Договора ОСВ-1 в период с 26 августа по 29 декабря 1988 г. осуществлена ликвидация 70 ракет методом проведения пусков.

б) Космические войска (КВ)

Космические части появились в СССР в 1957 г. Днем рождения принято считать 4 октября - день запуска первого искусственного спутника Земли. Более двух лет они входили в состав сухопутных войск. В декабре 1959 г. космические части переподчинили РВСН. Выглядело это совершенно логично: первые ракеты-носители для вывода на орбиту космических аппаратов создавались на базе межконтинентальных баллистических ракет.

В 1964 г. в составе РВСН было учреждено Центральное управление космических средств Минобороны (ЦУКОС). В 1970 г. его статус был повышен до Главного управления (ГУКОС) и принято решение о его выводе из состава РВСН в течение двух лет. Но только в ноябре 1981 г., т.е. через десять с лишним лет, ГУКОС стал самостоятельной структурой Минобороны. В июле 1992 г. Президентом Российской Федерации был подписан указ о создании Военно-космических сил РФ как самостоятельного рода войск. С 1 ноября 1997 г. Военно-космические силы подчиняются главнокомандующему РВСН в виде отдельного управления и называются Силами запуска и управления КА РВСН.

Космические войска становятся родом вооруженных сил 1 июня 2001 г.

Основными задачами КВ являются:

- ведение информационно-разведывательных действий в космическом пространстве;
- выявление угроз национальной безопасности, исходящих из космоса (через космос);
- уничтожение боевых блоков баллистических ракет вероятного противника.

В состав КВ входят:

космодромы:

- Байконур;
- Плесецк;
- Свободный;
- Главный центр управления космическими аппаратами им. Г. С. Титова;

соединения и части:

- предупреждения о ракетном нападении;
- контроля космического пространства;
- противоракетной обороны.

в) Воздушно-десантные войска (ВДВ)

На заре развития воздухоплавания, в 1911 г. (9 ноября), русский артиллерийский офицер Глеб Котельников получил охранное свидетельство на «специальный ранец для авиаторов с автоматически выбрасываемым парашютом», что зафиксировало приоритет в изобретении первого в мире парашюта. В 1924 г. Г.Е. Котельников получил патент на изобретение легкого ранца для парашюта.

Второго августа 1930 г. на учениях ВВС Московского военного округа под Воронежем было выброшено на парашютах подразделение десантников в составе 12 человек - эта дата считается днем рождения ВДВ.

Директивой штаба РККА от 18 марта 1931 г. в Ленинградском военном округе в г. Детское Село (г. Пушкин) создан внештатный опытный авиамотодесантный отряд. Это было первое в мире парашютно-десантное формирование. В сентябре 1935 г. на маневрах Киевского военного округа был применен самый массовый парашютный десант (1200 человек) 30-х гг.

С первых дней своего существования десантники находились там, где было труднее всего, там, где требовались мужество и высокий профессионализм. В августе 1939 г. 212-я воздушно-десантная бригада принимала участие в боях на реке Халхин-Гол.

С февраля по март 1940 г. 201-я и 204-я воздушно-десантные бригады участвуют в военном конфликте с Финляндией. В июне 1940 г. 201-я воздушно-десантная бригада высаживается посадочным способом в районе Белграда, в районе г. Измаила десантируются парашютным способом десантники 201-й бригады, цель - предотвращение разрушений важных коммуникаций и обеспечение беспрепятственного продвижения частей Красной Армии.

Весной 1941 г. проводится реорганизация ВДВ. На базе пяти воздушно-десантных бригад создаются воздушно-десантные корпуса, а в июне 1941 г. - управление ВДВ.

География боевого пути десантников в годы Великой Отечественной войны обширна. На всех наиболее важных участках под Москвой, Сталинградом, Курском, на Днепре, в Карелии, в Венгрии и Австрии отважно сражались десантные части и соединения. За мужество и героизм в годы войны всем воздушно-десантным соединениям были присвоены звания гвардейских.

В июне 1946 г. ВДВ выведены из состава ВВС, учреждена должность командующего ВДВ.

Сегодня по-разному можно оценивать события в Венгрии (ноябрь 1956 г.) и Чехословакии (август 1968 г.), но десантники сделали все возможное, чтобы приказ советского правительства был выполнен быстро, точно и с минимальными потерями. В 1979 г. личный состав 103-й гвардейской воздушно-десантной дивизии за сутки взял под контроль наиболее важные государственные объекты и воинские гарнизоны Кабула, что обеспечило беспрепятственный ввод в Афганистан основной группировки сухопутных войск.

С начала 1988 г. ВДВ приступили к выполнению специальных операций. Благодаря действиям десантников была предотвращена резня в Азербайджане и Армении, Узбекистане, Южной Осетии, Приднестровье и Таджикистане.

Боеспособность десантников ярко проявилась в контртеррористической операции в Чечне. Неувядаемой славой покрыли себя воины-десантники 6-й роты 104-го парашютно-десантного полка 76-й гвардейской воздушно-десантной дивизии, не дрогнув перед превосходящими силами боевиков.

РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общее руководство Вооруженными Силами Российской Федерации осуществляет *Верховный Главнокомандующий*.

Конституция РФ и Федеральный закон «Об обороне» устанавливают, что Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации является Президент России.

Он руководит осуществлением:

- оборонной политики;
- утверждает концепцию, планы строительства и применения армии и флота;
- назначает и освобождает от должности высшее военное командование (от командира соединения и выше);
- присваивает высшие воинские звания;
- издает указы о призыве граждан РФ на военную службу;
- объявляет состояние войны в случае вооруженного нападения на РФ;
- отдает приказы ВС на ведение военных действий, а также осуществляет другие полномочия, возложенные на него Конституцией РФ и федеральными законами.

Правительство Российской Федерации руководит деятельностью подведомственных ему федеральных органов исполнительной власти по обеспечению военной безопасности, их мобилизационной подготовкой, организует оснащение вооруженных сил, других войск, воинских формирований

и органов Российской Федерации вооружением, военной и специальной техникой, обеспечение материальными средствами, ресурсами и услугами, а также осуществляет общее руководство оперативным оборудованием территории Российской Федерации в интересах обороны.

Другие *федеральные органы государственной власти* организуют и несут всю полноту ответственности за выполнение возложенных на них задач по обеспечению военной безопасности.

Управление вооруженными силами, другими войсками, воинскими формированиями и органами Российской Федерации осуществляют руководители соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

Непосредственное руководство ВС РФ возложено на *министра обороны РФ* через *Министерство обороны РФ*, которое реализует политику в области строительства ВС РФ в соответствии с решениями высших органов государственной власти Российской Федерации.

Министерству обороны РФ дается исключительное право заказа вооружений и военной техники, в том числе и для других силовых структур, руководства тылом в общих интересах, подготовки кадров и пр.

Основным органом оперативного управления войсками и силами флота ВС РФ является *Генеральный штаб*. Он осуществляет руководство по вопросам планирования, применения войск в целях обороны, совершенствования оперативного оборудования страны, ее мобилизационной подготовки, координации планов строительства других войск для решения главной задачи - обороны России.

ВЫВОД. Вооруженные Силы России - важная структура государства, призванная защищать его интересы от посягательств извне, а также от попыток его уничтожения изнутри. Организация военного строительства и руководство войсками нацелены на поддержание мира, на укрепление независимости России.

ЛЕКЦИЯ 8 ДРУГИЕ ВОЙСКА, ИХ СОСТАВ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изучаемые вопросы:

- 1. Пограничные войска ФСБ РФ.*
- 2. Внутренние войска МВД РФ.*
- 3. Железнодорожные войска.*
- 4. Войска гражданской обороны.*

Другие войска не входят в состав Вооруженных Сил РФ, но вместе с ними выполняют задачи по обороне страны и обеспечению безопасности личности, общества и государства от ЧС мирного и военного времени.

К этим войскам относятся пограничные войска ФСБ России, внутренние войска МВД России, железнодорожные войска, войска гражданской обороны МЧС России.

1. Пограничные войска ФСБ РФ.

Пограничные войска ФСБ РФ предназначены для обеспечения безопасности личности, общества и государства, защиты и охраны Государственной границы РФ, охраны внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа страны, а также природных ресурсов.

Основными задачами пограничных войск являются:

- защита и охрана государственной границы РФ и обеспечение соблюдения физическими и юридическими лицами режима границы;
- охрана внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа РФ и их природных ресурсов с целью их сохранения, и рационального использования, а также для защиты морской среды, экономических и иных законных интересов России.

Пограничные войска включают в себя десять региональных управлений: Арктическое, Северо-Западное, Калининградское, Западное, Северо-Кавказское, Юго-Восточное, Забайкальское, Дальневосточное, Тихоокеанское и Северо-Восточное.

2. Внутренние войска МВД РФ.

Внутренние войска МВД РФ обеспечивают безопасность личности, общества и государства, а также защиту прав и свобод граждан от преступных и иных противоправных посягательств.

К основным задачам этих войск относятся:

- предотвращение и пресечение вооруженных конфликтов и действий, направленных против целостности государства;
- разоружение незаконных формирований;
- соблюдение режима чрезвычайного положения;
- усиление охраны общественного порядка там, где это необходимо;
- обеспечение нормального функционирования всех государственных структур и органов власти;
- охрана важных государственных объектов, специальных грузов ит.д.

Одна из важнейших задач внутренних войск состоит в том, чтобы совместно с Вооруженными Силами по единому замыслу и плану участвовать в территориальной обороне страны.

Сегодня в строю внутренних войск находится около 220 тыс. человек. Большинство из них проходит службу в соединениях и частях оперативного назначения. Недавно создана новая структура - округа внутренних войск, предназначение которых - оперативное управление силами и средствами. Дальнейшие преобразования направлены на то, чтобы внутренние войска повысили свою мобильность, научились быстро концентрировать силы и средства там, где это необходимо, решительно и умело действовать в любом регионе России, реально обеспечивать охрану жизни, здоровья и имущества граждан.

3. Железнодорожные войска.

Железнодорожные войска предназначены для строительства в мирное и военное время новых железных дорог и для повышения живучести, пропускной

способности действующих железных дорог, восстановления железных дорог, разрушенных в результате стихийных бедствий, а также для выполнения задач, предусмотренных международными договорами РФ.

На железнодорожные войска возложено решение следующих задач:

- строительство железных дорог на стратегических направлениях, а также восстановление, техническое прикрытие и заграждение этих дорог;
- проведение капитального и среднего ремонта железнодорожных путей;
- организация взаимодействия различных сил и средств в части технического прикрытия и восстановления железнодорожных коммуникаций при решении задач обороны страны;
- подготовка кадров для ведения восстановительных работ;
- обеспечение накопления и хранения мобилизационного резерва восстановительных материалов и конструкций;
- организация и проведение испытаний парков наплавных железнодорожных мостов.

В целях приведения структуры, состава и численности железнодорожных войск в соответствие с объективными потребностями обороны страны и безопасности государства произошло их значительное сокращение. Сегодня они состоят из корпусов, отдельных бригад, воинских частей и учреждений.

4. Войска гражданской обороны.

Войска гражданской обороны выполняют задачи, связанные с гражданской обороной населения и территорий, предупреждением ЧС. В мирное время ***такими задачами являются:***

- участие в мероприятиях, направленных на предупреждение ЧС, обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ЧС и в результате военных действий;
- проведение работ по локализации и ликвидации угроз уже возникших ЧС, эвакуация населения, материальных и культурных ценностей из опасных зон в безопасные районы;
- доставка и обеспечение сохранности грузов, перевозимых в зоны ЧС в качестве гуманитарной помощи;
- оказание медицинской помощи пострадавшему населению, обеспечение его продуктами питания, водой и средствами первой необходимости;
- борьба с пожарами, в том числе с крупными лесными, торфяными и др.

В военное время эти войска решают задачи, связанные с выполнением мероприятий по защите и выживанию гражданского населения:

- строительство укрытий;
- проведение мероприятий по световой и другим видам маскировки;
- обеспечение ввода сил гражданской обороны в очаги поражения, зоны заражения и катастрофического затопления;
- борьба с пожарами, возникающими при ведении боевых действий или вследствие этих действий;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиационному, химическому, биологическому и иному заражению;

- поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении боевых действий или вследствие этих действий;
- участие в срочном восстановлении функционирования необходимых коммунальных объектов и других элементов системы жизнеобеспечения населения и инфраструктуры тыла аэродромов, дорог, переправ и т. д.

Войска гражданской обороны состоят из отдельных спасательных бригад, отдельных механизированных полков и батальонов, отдельных батальонов, вертолетных отрядов и рот специальной защиты. В них также входят аварийно-спасательные, инженерные, механизированные пожарные, медицинские, водопроводные, пиротехнические подразделения, подразделения радиационной и химической защиты и др. Соединения и части гражданской обороны расположены в тех регионах и местах, где высока вероятность возникновения ЧС природного и техногенного характера. Особенности регионов учтены в структуре и составе этих соединений и частей. В сейсмоопасных регионах больше механизированных подразделений, в районах, подверженных наводнениям, преобладают понтонно-переправочные силы и средства. В местах с большим количеством радиационно или химически опасных производственных объектов находится больше частей и подразделений, специально подготовленных для выполнения задач в условиях аварий на этих объектах.

В соответствии с утвержденными Президентом РФ «Основами единой государственной политики в области ГО на период до 2010 года» предусмотрено дальнейшее развитие сил гражданской обороны: реформирование войск гражданской обороны и создание Государственной спасательной службы на базе Государственной противопожарной службы, войск гражданской обороны и других спасательных организаций.