

ТЕМА:

«Вооружение современной России»

Выполнили:Лапин В.Д.

Коротич В.А.

Руководитель:

преподаватель ОБЖ

Лагутин В.В.

2022 г



СОВРЕМЕННОЕ ВОЕННОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

Россия занимает второе место в мире после США в рейтинге наиболее сильных в военном отношении стран, опережая иные государства, обладающие собственными армиями.



Второго места в списке самых мощных армий мира Россия удостоилась, благодаря проводящийся в последние годы активной модернизации Вооруженных Сил, а также росту объемов производства и закупок военной техники.



Высокий уровень боеспособности российских Вооруженных Сил признают сегодня во всем мире. Обновленные российские Вооруженные Силы по своему потенциалу сильнее всех войск Европы вместе взятых.



РС-24 Ярс

– это новое ядерное оружие, которое производится в г.Воткинск. Ракеты РС-24 постепенно будут заменять МБР РС-20 и РС-18 по истечению их гарантийных сроков. Комплексы «Ярс» начали разворачивать в декабре 2009 года после того, как они прошли испытание. В ноябре 2010 года генерал С.Каракаев, главком РВСН, заявил, что мобильные комплексы с моноблочными ракетами «Тополь-М» постепенно будут перевооружаться на мобильные комплексы «Ярс». В 2015 году выполняется активное оснащение частей РВСН ракетами РС-24 «Ярс»



РС-26 Рубеж

— стратегический ракетный комплекс, использующий межконтинентальную баллистическую ракету повышенной точности стрельбы. Разработка комплекса ведется с 2006 года.

Первый испытательный пуск РС-26 Рубеж в 2011 году завершился аварией. Второй и третий пуск состоялись в 2012 году с полигона Плесецк и Капустин Яр. В ходе пусков оценивались противоракетные возможности новой ракеты. В 2013 году состоялся четвертый пуск. С 2014 года комплекс принят на вооружение РВСН. Новая ракета в перспективе будет заменять МБР «Тополь-М», а также «Ярс».



Перспективная
тяжелая х000ь МБР «Сармат»
РС-28

– ракета нового поколения. Ее начали проектировать в 2009 году. По первоначальному плану она должна была вступить в строй к концу 2016 года. Цель создания тяжелой ракеты заключалась в замене МБР РС-20 «Сатана» в составе РВСН. Разработка МБР ведется в г. Миасс ГРЦ им. Макеева при участии НПО Машиностроения. Техническое задание на проектирование МБР нового поколения утверждено в 2011 году. В сентябре 2012 года состоялся большой совет по новой ракете, где встретились все разработчики, вплоть до 2-3 уровня.



БЖРК Баргузин

- ▶ – это новейший боевой железнодорожный ракетный комплекс. Проектирование БЖРК началось в 2012 году в Московском Институте теплотехники. До декабря 2014 года велось обсуждение, какие виды ракет использовать: на базе МБР РС-26 «Рубеж», МБР РС-24 «Ярс» либо с применением наработок по БРПЛ ЗМЗ0 [«Булава»](#)
- ▶ . Однако в декабре 2014 года появилась информация, что комплекс будет базироваться на МБР типа «Ярс» либо «Ярс-М».



Новое противотанковое оружие РФ

Комплекс Корнет-Д

– противотанковое оружие, представляющее ракетный комплекс.

Конструировался в КБ Приборостроения г. Тула главным конструктором Львом Захаровым. В 2011 году были проведены испытания комплекса. «Корнет-Д» — противотанковое наименование для комплекса, поставляемого на вооружение в ВС России, экспортный вариант носит название «Корнет-ЭМ». Комплекс по умолчанию оснащается ракетой 9М133ФМ-3.



Комплекс Гермес

– противотанковое изделие, которое представляет многоцелевой комплекс управляемого вооружения. Противотанковое оружие разрабатывалось в КБ Приборостроения г. Тула под руководством А.Г. Шипунова. Испытания ПТРК «Гермес-А», авиационного варианта, в составе вооружения Ка-52 были завершены летом 2003. После этого «Гермес-А» отправлен в серийное производство. Руководитель делегации КБП в 2009 году заявил, что вертолетный вариант комплекса завершит летные испытания и его примут на вооружение. Для вооружения вертолетов Ми-28Н и Ка-52 серийное производство было развернуто в 2012 году.



МГК БУР

— малогабаритный гранатометный комплекс с многократным пусковым устройством и одноразовым выстрелом. Это противотанковое оружие было разработано КБ Приборостроения г. Тула, созданного на базе огнемета РПО-М. МГК «БУР» впервые продемонстрировали на выставках вооружений в 2010 году. На вооружение армии это противотанковое оружие принято в 2014 году. Производится серийно с этого же года.



РПГ-32 Хашим

— многофункциональный ручной противотанковый гранатомет. Противотанковое оружие спроектировано по заказу Иордании московским ГНПП «Базальт». Контракт на проектирование РПГ-32 подписали в 2005 году. В том же году началось и создание гранатомета. Противотанковое оружие впервые показали на публике в Париже на выставке вооружений в 2008 году. В конце 2010 года было подписано соглашение о создании совместного предприятия по изготовлению РПГ-32 между Россией и Иорданией — вклады 50 на 50.



Новейшее стрелковое вооружение России

Двухсредный автомат АДС

– уникальное стрелковое оружие, которое способно эффективно стрелять и под водой и на суше. Это стрелковое оружие отличается возможностью стрельбы с левого и правого плеча. Серийный выпуск уникального двухсредного автомата АДС запланирован на 2016 год. Разработчиком АДС выступает тульское КБП. На 2015 год планируется выпустить 20 единиц АДС, на которых будет протестирована технология производства автомата. В серийную версию по результатам опытно-войсковой эксплуатации внесут не принципиальные изменения, которые в основном направлены на повышение удобства использования автомата. Большой интерес к автомату проявляют иностранные заказчики.



СВЛК-14С

— сверхточное снайперское оружие, которое способно эффективно поражать цели на дистанции в 1,5-2 км. Это стрелковое оружие было создано Владиславом Лобаевым. Его компании КБ интегрированных систем, «Царь-Пушка» и бренд «Lobaev Arms» — первые в России, кто занялся разработкой и выпуском дальнобойного и высокоточного оружия, начиная от приклада и заканчивая стволом. По словам Лобаева, главные задачи «Lobaev Arms» распределены поровну – это работа с силовыми структурами России и коммерческая составляющая. Самое мощное стрелковое оружие по эффективной дальности ведения огня от «Lobaev Arms» — это снайперская винтовка СВЛК-14С. Изначально винтовка СВЛ разрабатывалась для точного попадания в цель на расстоянии свыше 2000 метров. Винтовка СВЛК-14С обеспечивает очень высокую точность при стрельбе. Это стрелковое оружие позволяет уверенно поражать цели на расстоянии до 2300 метров.



Снайперский комплекс 6С8

– лидер среди российских крупнокалиберных винтовок. Снайперский комплекс 6С8 создавался на заводе им. Дегтярева. Эту винтовку создали еще в 1997 году, однако долгое время в силу различных причин ее не производили серийно и не принимали на вооружение. Тем не менее, проведя работу над ошибками и собрав все наработки за предыдущие за 10 лет, дегтяревцы сумели добиться принятия этой винтовки на вооружение. Это случилось в июне 2013 года. Снайперская крупнокалиберная винтовка АСВК была принята на вооружение под обозначением снайперский комплекс 6С8.



Новые крылатые ракеты России «земля-земля»

-Комплекс БрaМос с ракетой СК310 — это крылатая противокорабельная ракета или специальная крылатая ракета по наземным целям. Работы по комплексу начаты в 1999 году в смежных конструкторских бюро (к примеру, НПО «Искра»). В 2006 году ракета BrahMos принята на вооружение Индии. Многие его характеристики идентичны характеристикам [«Оникс»](#) и ПКР [«Яхонт»](#)

-Гиперзвуковая ракета КТРВ – проект создания новейшей гиперзвуковой крылатой ракеты. Работы по ее созданию ведет дубненское подразделение «Корпорации Тактическое Ракетное Вооружение» (бывшее МКБ «Радуга») с 2011 года.



Современные Вооруженные Силы России разительно отличаются от той армии, которая была в 90-х и в начале 2000-х. Сегодня ВС России получают самое современное вооружение. Уже к 2020 году новейшие образцы военной техники и вооружения в армии России должны составить минимум 70%. По оценкам экспертов на модернизацию армии может быть потрачено свыше 19 триллионов рублей. Столь огромную сумму предусматривает новая государственная программа по военно-техническим приоритетам и вооружению российской армии.



Перспективы новейшего секретного вооружения Российской армии.



- ▶ Перевооружение армии – это не только поставка в войска уже созданной современной техники. В России постоянно создаются разработки принципиально новых вооружений, а также принимаются решения по их максимальному развитию. По мнению экспертов, в ближайшее десятилетие [ВВС России](#)
- ▶ получит новейшие виды вооружения:

- 
- свыше 500 самолетов разных типов;
 - свыше 1000 вертолетов разных типов;
 - свыше 200 новейших систем ПВО, которые войдут в единую систему воздушно-космической обороны;
 - новейшие истребители пятого поколения;
 - новые самолеты дальней авиации;
 - модернизированные и новые баллистические ракеты для сил ядерного сдерживания;
 - новейшие виды высокоточного оружия – это разнообразные бомбы и ракеты с новейшими системами наведения;
 - новые виды противотанкового оружия и системы ПВО нового поколения;
 - новое стрелковое оружие.

Дополнительное развитие получают и автоматизированные системы управления войсками. Возможно, в ближайшее время у России появится супер оружие, работающее на новых физических принципах. На данный момент у него статус «секретное».



В свою армию поверили сами россияне. Так, 86 процентов граждан, опрошенных в прошлом году Всероссийским центром изучения общественного мнения, выразили уверенность, что в случае военной угрозы наши Вооруженные Силы способны защитить страну. Обратного мнения придерживаются только 10 процентов, причем с 2013 года эта доля сократилась в 2,5 раза. Исторического максимума достиг показатель привлекательности службы в армии: число тех, кто хотел бы видеть своих родственников в рядах Вооруженных Сил, выросло до 59 процентов.



По данным соцопроса, российская армия у подавляющего большинства населения страны вызывает уважение (40 процентов) и гордость (39 процентов). Позитивные оценки действиям армии дают россияне и по решению поставленных задач.



Если кто-то хочет вступить в
конфликт с Россией, стоит
как минимум хорошенько
задуматься и оценить
собственные
возможности.

Спасибо за внимание!