

# **Реферат**

**На тему:**  
**«Ракетные войска»**

**Выполнил:**  
**Чуприков Дмитрий**  
**10А класс**

# Содержание:

## 1) Определение

РВСН.....3

## 2) История

РВСН.....4-6

## 3) Состав

РВСН.....7-8

## 4) Состояние и перспективы

РВСН.9-10

## 5) Источники

информации.....11

# Определение РВСН.

**Ракетные войска стратегического назначения (РВСН)** — отдельный род войск Вооружённых Сил Российской Федерации, находящийся в непосредственном подчинении Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации, главный компонент стратегических ядерных сил Российской Федерации.

Войска постоянной боевой готовности, предназначенные для ядерного сдерживания возможной агрессии и поражения в составе стратегических ядерных сил или самостоятельно массированными, групповыми или одиночными ракетно-ядерными ударами стратегических объектов, находящихся на одном или нескольких стратегических направлениях и составляющих основу военных и военно-экономических потенциалов противника. На основном вооружении РВСН состоят все российские наземные межконтинентальные баллистические ракеты мобильного и шахтного базирования с ядерными боеголовками.

Ракетные войска стратегического назначения образованы 17 декабря 1959 года. Штаб РВСН расположен в посёлке Власиха Московской области. Командующий РВСН — генерал-полковник С. В. Каракаев.

Код номерных знаков транспортных средств РВСН ВС России — 23.

# История РВСН.

Создание Ракетных войск стратегического назначения было обусловлено обострением военно-политической обстановки в послевоенные годы, быстрым развитием в США и других государствах — членах НАТО наступательных вооружений, представлявших реальную угрозу безопасности СССР.

Решение задачи достижения, а затем и поддержания военно-стратегического паритета с США потребовало максимального использования научно-технического и производственного потенциалов, крупных материальных, финансовых и стратегических ресурсов.

**1946 — 1959 года** — создание ядерного оружия и первых образцов управляемых баллистических ракет, развёртывание ракетных соединений, способных решать оперативные задачи во фронтовых операциях и стратегические задачи на близлежащих театрах военных действий.

**1959 — 1965 годы** — создание и становление Ракетных войск стратегического назначения как нового вида Вооруженных Сил СССР, развёртывание и постановка на боевое дежурство межконтинентальных баллистических ракет (МБР) и ракет средней дальности, способных решать стратегические задачи в различных военно-географических районах и на любых театрах военных действий.

**1965 — 1973 годы** — развёртывание группировки МБР 2-го поколения с одиночными стартами — высоко защищёнными шахтными пусковыми установками, расположенными на удалении друг от друга в 5-7 км. Превращение РВСН в основной компонент Стратегических ядерных сил Советского Союза, внёсший решающий вклад в достижение военно-стратегического ядерного паритета между СССР и США в 1970-х годах благодаря непрерывному наращиванию количества и совершенствованию качественных характеристик ракетных комплексов, состоявших на вооружении.

**1973 — 1985 годы** — оснащение РВСН МБР 3-го поколения с разделяющимися головными частями и средствами преодоления противоракетной обороны вероятного противника и мобильными баллистическими РК средней дальности. На вооружение принимаются МБР РС-18, РС-20 и РС-16, а также мобильный грунтовый ракетный комплекс РСД-10 («Пионер»).

**1985 — 1991 годы** — вооружение РВСН межконтинентальными стационарными и мобильными ракетными комплексами 4-го поколения с МБР РС-22, РС-20В и «Тополь», внедрение принципиально новой автоматизированной системы управления оружием и войсками. Ликвидация ракет средней дальности (1988—1991 гг.).

**1992 — 1995 годы** — распад СССР и единых вооружённых сил. Вывод МБР с территории Украины, Казахстана и Белоруссии, ликвидация ракетных комплексов РВСН за пределами России. Формирование структуры российских РВСН.

**1996 год** — начало перевооружения РВСН на новые ракетные комплексы с унифицированными ракетами стационарного базирования «Тополь-М» 5-го поколения.

**В 1997 году** в состав Ракетных войск стратегического назначения были включены Военно-космические силы и войска ракетно-космической обороны из состава Войск ПВО. **С 1997 по 2001 год**, кроме ракетных армий и дивизий, в состав РВСН входили также воинские части и учреждения запуска и управления космическими аппаратами, а также объединения и соединения ракетно-космической обороны. 1 июня 2001 года Космические войска были выделены из состава РВСН в отдельный род войск. Одновременно РВСН были преобразованы из вида Вооружённых Сил в самостоятельный род войск центрального подчинения.

**2001 — 2009 годы** — модернизация и оптимизация боевого состава ракетной группировки с одновременным выполнением структурных преобразований РВСН с учётом договорных обязательств между Россией и США.

**2009 — 2010 годы** — масштабные мероприятия по совершенствованию ракетной группировки: на боевое дежурство ставятся ракетные полки, вооружённые новым подвижным грунтовым ракетным комплексом (ПГРК) «Тополь-М» с ракетой РТ-2ПМ2, выводятся из боевого состава ракетные полки, имеющие на вооружении «тяжелые» ракеты Р-36М УТТХ.

# Состав РВСН.

В настоящее время Ракетные войска стратегического назначения включают в себя штаб РВСН (дислоцирующийся в подмосковном посёлке Власиха) и штабы трёх ракетных армий, в которые организационно входят двенадцать ракетных дивизий. Кроме того, РВСН в своем составе имеют: Государственный центральный межвидовой полигон (Капустин Яр), Испытательный полигон (в Казахстане), отдельную научно-испытательную станцию на Камчатке (в 2010 году передана в состав Космических войск, в 2015 вошла в состав ВКС), 4-й Центральный научно-исследовательский институт и Военную академию имени Петра Великого в Москве, а также входящий в неё на правах обособленного подразделения Серпуховский военный институт ракетных войск. В состав РВСН также входят арсеналы и центральные ремонтные заводы, база хранения вооружения и военной техники.

По данным на конец 2011 года, в составе РВСН находился 381 ракетный комплекс, способный нести 1277 ядерных боезарядов. В настоящее время на вооружении РВСН находятся: 58 тяжёлых ракет Р-36МУТТХ и Р-36М2 (SS-18, Satan), 70 ракет УР-100Н УТТХ (SS-19), 171 подвижных грунтовых комплексов РТ-2ПМ «Тополь» (SS-25), 56 комплексов РТ-2ПМ2 «Тополь-М» шахтного базирования (SS-27), 18 мобильных комплексов РТ-2ПМ2 «Тополь-М» (SS-27) и 15 мобильных комплексов РС-24 «Ярс».

По данным на 18 января 2012 года, Россия располагала уже 391 развернутым ракетным носителем, способным доставить 1299 боезарядов. По официальным данным РВСН на 2014 год, количество новых МБР «Тополь-М» и «Ярс» в общей доле ракетных комплексов превышало 1/3: из 311 МБР к относительно «новым» относились — 111 ракет.

Вдобавок, в 2014-2015 годах Россия развернула купленные у Украины в 2002—2004 годах 30 комплектов ракет УР-100Н УТТХ, хранившихся на складах в незаправленном состоянии. По заявлению тогдашнего главкома РВСН РФ Н. Соловцова, эти ракеты могут простоять на боевом дежурстве, по меньшей мере, до 2020 года, а как максимум — до 2030 года.

В течение следующих 1,5 лет количество исправных ракетных комплексов, однако, снизилось, и по сведениям иностранных наблюдателей, на начало 2017 года составляло всего 286 ракетных носителей различных типов, оснащенных 958 ядерными боеголовками.

По данным на ноябрь 2017 года, в составе РВСН находилось уже 322 носителя, оснащенных 1174 ядерными боеголовками. При этом количество относительно новых МБР в общей доле ракетных комплексов составило более половины: 174 из 322.

# Состояние и перспективы.

Ряд факторов потенциально снижает боеспособность РВСН и Российской ядерной триады в целом, в том числе:

- 1) незначительное в целом количество технически исправных дальних бомбардировщиков ВВС России, особенно современных реактивных Ту-160.
- 2) расположение дальних бомбардировщиков ВВС России на двух базах, с отдельно хранящимися боеголовками.
- 3) частичное отсутствие покрытия в Атлантическом, и большей части Тихого океана, повышающие требования к мобильности триады.
- 4) российские ракетные комплексы имеют «нулевое» полетное задание, и для ввода объекта из «каталога» в полетное задание требуется несколько минут.

В то же время имеется и некоторая положительная динамика развития РВСН:

- 1) ввод в строй станций нового поколения системы предупреждения о ракетном нападении в Ленинградской области, Калининградской области и Краснодарском крае.
- 2) с 2006 по 2008 год вывод на орбиту четырёх спутников серии «Космос» системы раннего предупреждения «Око».

3) 5 подводных ракетоносцев проекта 667БДРМ «Дельфин» и 3 ракетносца проекта 667БДР «Кальмар» за последние несколько лет прошли средний ремонт с элементами модернизации и заменой ракет на Р-29РМУ2 «Синева».

4) возобновление в 2007 году регулярных полетов стратегической авиации в отдаленные зоны патрулирования, которые были прерваны с 1993 года.

5) возобновление производства стратегических бомбардировщиков-ракетосцев Ту-160 (пока — в количестве одного).

6) разработка, начало испытаний в 2007 году новой межконтинентальной баллистической ракеты РС-24 «Ярс» с РГЧ ИН и принятие её на вооружение.

7) разработка, начало испытаний в 2013 году новой баллистической ракеты средней дальности РС-26 «Рубеж» и вероятное принятие её на вооружение в 2017 году.

8) Внедрение автоматизированной системы боевого управления 4-го поколения: приказы доносятся непосредственно на пусковую установку.

9) Постановка на вооружение к 2020 году железнодорожных ракетных комплексов с новой ракетой по проекту «Баргузин» (БЖРК) На 2011 год РВСН планировали 10 учебно-боевых и испытательных пусков стратегических ракет (в 2008 году — 11 пусков, в 2010 году — 5).

# **Источники информации:**

**1)ru.wikipedia.org**