Уровень современного вооружения в российских стратегических ядерных силах является самым высоким в мире и составляет 86%. Одним из его составляющих являются подводные лодки проекта 955 «Борей» (955А «Борей-А») — серия [российских](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) [стратегических](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%B5%D1%80_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) атомных подводных лодок [4-го поколения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BA), вооружённых 16 [БРПЛ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%A0%D0%9F%D0%9B) [Р-30 «Булава»](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0_(%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0)). В период с 1996 по 2014 годы построено три [подводных лодки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0) проекта 955 «Борей». Всего запланировано строительство 10 кораблей: 3 «Борей» и 7 «Борей-А».

Они несут на борту до 16 межконтинентальных баллистических твердотопливных ракет Р-30 «Булава». Полным залпом «Борей-А» может уничтожить несколько десятков целей. Перехватить ракеты практически невозможно — они оснащены разделяющимися головными блоками мощностью по 150 кг каждый.

Новая ракета морского базирования Р-30 «Булава», по разным данным, способна нести от 6 до 10 ядерных блоков индивидуального наведения, которые обладают возможностью маневра по тангажу и рысканию.

Общий забрасываемый вес ракеты составляет 1150 кг. Максимальная дальность пуска составляет 9,1 тыс. км, что достаточно для поражения практически всех точек на территории США.

Помимо ракет, лодка имеет 8 носовых 533-мм торпедных аппаратов (максимальный боезапас 40 торпед, ракето-торпед или самотранспортирующихся мин).

Также имеется 6 одноразовых неперезаряжаемых 533-мм пусковых установок РЭПС-324 «Шлагбаум» для запуска средств гидроакустического противодействия, которые расположены в надстройке. Боекомплект — шесть самоходных приборов гидроакустического противодействия: МГ-104 «Бросок» или МГ-114 «Берилл».

Проект стратегических подводных ракетоносцев 995А («Борей-А») показал себя как удачный и имеет хорошие перспективы по модернизации, а потому серия может быть продолжена и после того, как будут построены все подлодки, запланированные на данный момент.

На сегодняшний день стало известно о том, что ракетные подводные крейсеры стратегического назначения проекта (РПК СН) 667БДР («Кальмар») и 667БДРМ («Дельфин») к 2030 году отправятся на утилизацию.

Подводные лодки проекта 667БДР «Кальмар» — серия советских РПК СН, оснащенных комплексом Д-9Р с 16 межконтинентальными жидкостными ракетами Р-29Р (РСМ-50). В строю в настоящее время одна — К-44 «Рязань».

Подводные лодки проекта 667БДРМ «Дельфин» — серия советских атомных подводных лодок, изначально вооруженных баллистическими ракетами Р-29РМ, и впоследствии перевооруженных ракетами Р-29МУ2 «Синева» Р-29МУ2.1 «Лайнер». В строю в настоящее время 6 лодок этого проекта.

На сегодняшний день РПК СН проекта 667БДРМ являются основой морской составляющей стратегической ядерной триады России, постепенно передавая эту роль подводным лодкам проекта 955 «Борей».

Подписывайтесь на блог, ставьте лайки, задавайте свои вопросы в комментариях.