

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие вопросы	
1.1. Программы и финансирование 7	
1.1.1. Кораблестроительные программы ВМС США на перспективу	
1.1.2. О финансировании исследований и разработок в бюджете ВМС США на 2023 финансовый год	
1.1.3. Планы финансирования программы строительства подводных лодок ВМС США	
1.1.4. Программа ВМС США по созданию кораблей дальнего гидроакустического наблюдения	
1.1.5. Программа приобретения судов обеспечения нового поколения ВМС США	
1.1.6. Новый подход к приобретению необитаемых надводных средств ВМС США	
1.4. Организация, стратегия и тактика ВМС 16	
1.4.1. Первое развертывание новой атомной подводной лодки ВМС Великобритании	
1.5. Экспорт вооружения. 17	
1.5.1. Продажа Латвии бывшего корабля ВМС Великобритании	
1.6. Международное сотрудничество. 17	
1.6.1. Сотрудничество ВМС Великобритании и Дании в строительстве фрегатов	
2. Подводные лодки	
2.1. Общие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации 18	
2.1.1. Хроника подводного кораблестроения	
2.1.2. Утилизация атомных подводных лодок, выведенных из состава ВМС Великобритании	
2.2. Атомные подводные лодки многоцелевого назначения 22	
2.2.1. Планы строительства атомной подводной лодки ВМС Республики Корея	



2.3. Атомные подводные лодки стратегического назначения	23	3.3.6. Новые фрегаты ВМС Индии	
2.3.1. Ход строительства новых подводных ракетноносцев ВМС Великобритании		3.3.7. Модернизация корветов ВМС Швеции	
2.4. Подводные лодки с неатомными энергетическими установками. . . .	24	3.4. Патрульные корабли.	40
2.4.1. Подводные силы ВМС стран Индо-Тихоокеанского региона		3.4.1. Новые патрульные корабли ВМС Катара	
2.4.2. Первая подводная лодка ВМС Испании с воздухонезависимой установкой		3.5. Корабли противоминной обороны.	41
2.5. Малые и сверхмалые подводные лодки, обитаемые подводные аппараты	27	3.5.1. Программа строительства тральщиков для ВМС Бельгии и Нидерландов	
2.5.1. Перспективные малые подводные лодки ВМС Турции		3.6. Катера	42
3. Надводные корабли		3.6.1. Высокоскоростной катер-перехватчик для ВМС Китая	
3.1. Общие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации	28	3.6.2. Катер-перехватчик для ВМС ЮАР	
3.1.1. Хроника надводного кораблестроения		3.7. Десантные силы	43
3.1.2. Проблемы строительства новых кораблей ВМС Великобритании		3.7.1. Об использовании самолетов на новом десантном корабле ВМС Италии	
3.2. Авианесущие корабли	32	3.9. Вспомогательные суда	44
3.2.1. Роль авианесущих кораблей		3.9.1. Перспективное антарктическое вспомогательное судно ВМС Бразилии	
3.2.2. Новый авианосец ВМС Китая		3.9.2. Серия перспективных океанских буксиров/спасательных судов ВМС США	
3.3. Многоцелевые корабли.	35	3.10. Необитаемые надводные средства	46
3.3.1. Перспективные эсминцы ВМС США		3.10.1. Исследования и разработки необитаемых надводных средств ВМС США	
3.3.2. Модернизация эсминцев ВМС США		3.10.2. Новое необитаемое надводное средство ВМС США	
3.3.3. Новые эсминцы ВМС Республики Корея		3.10.3. Необитаемые надводные средства ВМС НОАК	
3.3.4. Перспективные фрегаты ВМС Австралии		4. Морское оружие	
3.3.5. О перспективных фрегатах ВМС Великобритании		4.1. Перспективные виды морского оружия	49
		4.1.1. Программы создания гиперзвукового оружия в странах мира	

4.1.2. Разработка лазерного оружия для ВМС Великобритании	
4.4. Крылатые ракеты	51
4.4.1. О приобретении новых ракет для кораблей ВМС Великобритании	
4.4.2. Перспективная крылатая ракета для Великобритании и Франции	
4.4.3. Новая противокорабельная ракета Сингапура	
4.6. Артиллерийское и зенитное вооружение	54
4.6.1. Новая корабельная артиллерийская установка турецкой разработки	
4.7. Торпеды, мины, противоминное вооружение	55
4.7.1. Разработка перспективных лёгких торпед для ВМС США	
4.7.2. Серийное производство системы высотного сброса противолодочного оружия ВМС США	
4.9. Пилотируемые и беспилотные летательные аппараты	57
4.9.1. Барражирующий беспилотный летательный аппарат разработки Израиля	
4.9.2. Беспилотные летательные аппараты Береговой охраны Исландии	
5. Морское радиоэлектронное вооружение	
5.2. Радиолокационное вооружение . . .	59
5.2.1. Новая корабельная радиолокационная система ВМС США	
5.2.2. Новые антенны для систем идентификации «свой-чужой» ВМС США	
5.2.3. Использование радиолокационной станции на беспилотных ЛА	
5.3. Навигационное вооружение	61
5.3.1. Навигационные системы, разработанные Германией	
5.6. Автоматизированные системы боевого управления	63
5.6.1. Новая сетевая система передачи тактических данных для ВМС США	
5.7. Оптико-электронные системы	63
5.7.1. Оптико-электронные мачты для подводных лодок ВМС США	
5.9. Полигоны и опытовые бассейны . . .	64
5.9.1. Новый испытательный комплекс подводного морского оружия ВМС Турции	
6. Корабельные технические средства	
6.1. Энергетические установки и механическое оборудование . . .	66
6.1.1. Энергетическая установка фрегатов ВМС Великобритании	
6.3. Корабельные устройства	68
6.3.1. Электромагнитная катапульта для авианосцев ВМС США	
6.3.2. Разработки новых корабельных двигателей	
6.3.3. Конструкция рулевого управления атомных ракетноносцев ВМС США	
6.3.4. Система выпуска и приема необитаемых подводных аппаратов для десантных кораблей	
7. Физические поля и защита кораблей	75
7.1. Уровни подводного шума судов и кораблей	
7.2. Средства измерения уровней электромагнитных полей и системы размагничивания кораблей	



7.3. Мероприятия по снижению уровней электромагнитного поля кораблей

8. Верфи и военно-морские базы

8.1. Верфи и другие предприятия 82

8.1.1. Смена собственника гонконгско-германской верфи

8.1.2. Новый плавучий док ВМС США

8.1.3. Открытие завода по производству противоминных средств в Бельгии

11. Зарубежные публикации о Вооруженных Силах России

11.1. Зарубежные публикации о Военно-Морском флоте 84

11.1. Аванпроект атомной подводной лодки стратегического назначения для ВМФ России

12. Выставки и конференции 86

12.1. Международная выставка и конференция по подводным оборонным технологиям

13. Из истории военно-морских флотов мира 88

13.1. Японские камикадзе во время Второй мировой войны

Справочный отдел

Документ № 76. 92

Автономные необитаемые аппараты зарубежных ВМС

Фотогалерея 97

Автономные необитаемые аппараты зарубежных ВМС