

Основные приоритеты Стратегии национальной обороны США – 2022

Олег КАРПОВИЧ
Руслан ШАНГАРАЕВ

Стратегия национальной безопасности – 2022

В начале марта 2021 г. на сайте Белого дома был опубликован документ под названием «Временное стратегическое руководство по национальной безопасности» (*Interim National Security Strategic Guidance*), где было изложено видение того, по каким направлениям и как США будут развиваться и взаимодействовать с внешним миром при новой администрации.

В подписанном президентом США Дж. Байденом предисловии подчёркивается, что все федеральные департаменты и агентства должны согласовывать свои действия с положениями этого докумен-

та вплоть до принятия новой Стратегии национальной безопасности США. Работа над ней ведётся; ранее были сделаны заявления о том, что принятая при Д. Трампе и действующая в настоящее время Стратегия национальной безопасности устраивает новую администрацию.

Отличительной чертой Временного стратегического руководства стало обоснование противостояния США и Китая, которое названо «стратегическим соревнованием» и заняло центральное место в документе.

Во введении отмечается, что США сталкиваются с миром расту-

КАРПОВИЧ Олег Геннадьевич – доктор юридических наук, доктор политических наук, профессор, проректор по научной работе, директор Института актуальных международных проблем Дипломатической академии МИД России. E-mail: iskran@yahoo.com

ШАНГАРАЕВ Руслан Насимович – кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного управления во внешнеполитической деятельности Дипломатической академии МИД России. E-mail: r.shangaraev@dipacademy.ru

Ключевые слова: Стратегия национальной обороны США, Россия, Китай, ПРО, ядерное оружие, милитаризация космоса, гиперзвуковое оружие, кибербезопасность.

щего национализма, отступающей демократии, усиливающегося соперничества с Китаем, Россией и другими авторитарными государствами, а также с технологической революцией, меняющей все аспекты жизни. Поэтому администрация США должна противостоять реальности, когда расстановка сил в мире меняется, создавая новые угрозы.

Следует обратить внимание на смещение акцентов в подходе администрации Байдена к решению мировых проблем. Во Временном стратегическом руководстве утверждается, что Россия по-прежнему полна решимости усилить своё глобальное влияние и играть «деструктивную роль» на международной арене. Но главной угрозой США и миру администрация считает Китай, который благодаря своей напористости «является единственным соперником, который обладает способностью соединить свою экономическую, дипломатическую, военную и технологическую мощь и бросить вызов стабильной и открытой международной системе [1].

По данным издания *Air Force Magazine* [2], Пентагон активизирует работы по подготовке нового варианта Стратегии национальной обороны (*National Defense Strategy – 2022*), которая в соответствии с практикой американского законодательства обновляется каждые четыре года. Предыдущая оборонная стратегия США была принята в 2018 г. Она определила ключевые задачи, стоящие пе-

ред американскими вооружёнными силами, принципы военного строительства и планирования в военной сфере. Особое внимание в документе было уделено необходимости модернизации ракетно-ядерных сил, средств ПРО, беспилотных аппаратов, а также усовершенствованию командно-управленческих, разведывательных и информационных систем в оборонной сфере.

О необходимости пересмотра ряда положений предыдущей доктрины весной 2021 г. заявил глава военного ведомства США Ллойд Остин, подчеркнувший важность срочной разработки мер по устранению продолжающейся эрозии военного превосходства Соединённых Штатов в стратегической области над их потенциальными противниками – Россией и Китаем [3]. По его словам, в настоящее время Вашингтон сталкивается с возрастающей конкуренцией со стороны этих государств по всем направлениям: на земле, море, в воздушном и космическом пространствах, а также в кибернетических сетях.

В обнародованном Офисом директора национальной разведки (*Office of Director of National Intelligence*) докладе об оценке глобальных угроз Соединённым Штатам указывается, что Москва и Пекин продолжают усиливать своё влияние, которое подрывает мощь США и их союзников, а также ведут разработку и внедрение в практику межгосударственного сотрудни-

¹ Китай в новой стратегии национальной безопасности США // URL: <https://www.imemo.ru/publications/relevant-comments/text/china-in-the-new-us-national-security-strategy>

² Gunzinger M. Building the Future Force // *Air Force Magazine*. 2021. March 26 // URL: <https://www.airforcemag.com>

³ Seldin J. US Intelligence Warns China, Russia Determined to Erode Washington's Influence 11 Voice of America. 2021. April 13 // URL: <https://www.voanews.com>

чества новых норм права, отвечающих их интересам. Как особо подчёркивается в документе, Россия, представляется противником США, в обозримом будущем останется обладателем крупнейшего арсенала оружия массового уничтожения.

Выступая в мае 2021 г. перед кадетами Военной академии в Вест-Пойнте (*U.S. Military Academy at West Point*), Л. Остин вновь говорил о важности внесения изменений в оборонную стратегию 2018 г. в связи с происходящими в мире геополитическими изменениями – от пандемии до терроризма и использования кибернетического оружия [4]. По его мнению, происходит сближение России и Китая в оборонной сфере, что ставит под сомнение постулат предыдущего документа, нацеливающего американские вооружённые силы на ведение войны с одним противником (*single-war construct*) – либо с Россией, либо с Китаем. В современных условиях обе эти страны, обладающие высоким военно-технологическим потенциалом, теоретически могут объединить свои усилия по сдерживанию Соединённых Штатов.

Отдельные американские военные эксперты солидарны с тезисом американского министра и утверждают, что в настоящее время вооружённые силы США испытывают недостаток критически важных вооружений для проведения полномасштабных операций даже в отношении одного из этих противников, не говоря уже о двух.

Так, для завоевания господства в воздухе в случае войны с одним из этих соперников ВВС США якобы дополнительно нуждаются в 77 бомбардировщиках, а для противостояния сразу двум державам их необходимо в два раза больше [4].

Выход из создавшейся ситуации, как утверждает заместитель председателя Комитета начальника штабов ВС США (*Joint Chiefs of Staff*) генерал Джон Хайтен, в Пентагоне усматривают в разработке новой Концепции применения вооружённых сил в мультидоменных операциях (*Joint Warfighting Concept for all domain operations*), предусматривающей сопряжение усилий СВ, ВВС, ВМС и Корпуса морской пехоты США при ведении боевых действий межвидовыми или коалиционными группировками во всех средах [5]. При этом акцент будет сделан на повышении осведомлённости командиров всех уровней, полноте и оперативности доведения информации до исполнителей, способности всех технических средств (в том числе и союзников по коалиции) функционировать в едином информационно-коммуникационном пространстве, что, по мнению американских аналитиков, позволит добиться решающего превосходства над равным по силе противником.

Новая оборонная концепция базируется на приоритетном использовании воздушных, морских, космических и кибернетических систем, поскольку вероятность масштабного применения крупных сухопутных формирований в современных войнах рассматривается как минимальная [5]. В связи с этим

⁴ Vergun D. Austin Tells Cadets They're Ready to Meet Challenges in Changing World // DOD News. 2021. May 22 // URL: <https://www.defense.gov>

⁵ Gunzinger M., Autenreid L. Building the Future Force // Air Force Magazine. 2021. March 26 // URL: <https://www.airforcemag.com>

США могут сосредоточить свои усилия на разработке новых и модификации существующих наступательных вооружений:

- изготовленных по стелс-технологии истребителей пятого поколения для преодоления российских средств ПРО и ПВО (принятыми на вооружение истребителями пятого поколения в США являются *F-22 Raptor*, *F-35A/B* и *F-35C*);

- противокорабельных ракет дальнего действия воздушного и морского базирования в целях уничтожения авианесущих и других надводных кораблей китайских ВМС;

- многоцелевых беспилотных аппаратов ударного и оборонного назначения для решения стоящих перед ВВС и ВМС США задач;

- усовершенствованных комплексов электромагнитного оружия в целях подавления российских и китайских интегрированных элементов противовоздушной обороны;

- кибернетического оружия наступательного действия;

- систем космического базирования информационного и ударного назначения.

Говорится также о необходимости заблаговременного размещения в пе-

редовых пунктах базирования арсеналов высокоточных средств оружия для подавления наступательных операций противника на наиболее вероятных театрах военных действий [5].

Решение этих задач, как считают в Пентагоне, может сопровождаться усилением деятельности на основных направлениях военных НИОКР. По мнению старшего заместителя министра обороны США по исследованиям и разработкам Барбары Маккьюстон, включение в текст новой оборонной стратегии специального «технологического приложения» подчёркивает важную роль военной науки в реализации стоящих перед военным ведомством задач [6]. В докладе Комиссии по национальной безопасности в области искусственного интеллекта (*National Security Commission on Artificial Intelligence*) говорится, что дополнительный научно-технический комментарий к основному документу должен содержать в себе «дорожную карту» в области разработки, проектирования и испытаний в полевых условиях наиболее важных технологий, необходимых для достижения поставленных в новой военной стратегии целей [7].

Американские эксперты о политике США по противодействию России в Арктическом регионе

Как подчёркивают американские аналитики, российская активность в Арктике на протяжении последних 10 лет вызывает обеспоко-

енность США, которые опасаются, что действия Москвы создадут серьёзные проблемы реализации Вашингтоном и его арктическими со-

⁶ *Jasper M.* National Defense Strategy Tech Annex Would Help Emphasize Need for Innovation, Top DOD Tech Official Says // Nextgov. 2021. May 21 // URL: <https://www.nextgov.com>

⁷ Final Report // National Security Commission on Artificial Intelligence. 2021. March // URL: <http://www.nsc.ai.com>

юзниками собственных интересов в данном регионе [8].

По оценкам американских экспертов, России удаётся успешно реализовывать свои стратегические интересы в Арктике за счёт использования комплекса дипломатических, военных, юридических, информационных и экономических мер. Несмотря на некоторую ограниченность ресурсов, Москва удачно применила налоговые инструменты для привлечения инвестиций энергетических, добывающих и иных крупных компаний в развитие арктических территорий. Этот шаг позволил активизировать экономическую деятельность концернов, специализирующихся на строительстве новых городов, электростанций, морских и авиационных портов, а также существенно сократить миграцию населения из региона [8]. Как считают в Белом доме, этому способствовала и консолидированная позиция российских властей и ведущих представителей бизнес-элиты, поддержавших курс Кремля на арктическом направлении. В Вашингтоне признают, что интересы России в регионе имеют глубокие исторические корни, но рассматривают их как интегрированную часть её сегодняшней конфронтации с Западом [8].

По мнению ведущего эксперта Военно-морского колледжа в г. Нью-Порт (*U.S. Naval War College*

in Newport) Ребекки Пинкус, Россия использует Арктику для возвращения себе статуса великой державы, и это делает её большой потенциальной угрозой для США [9, 10].

Военно-политические цели Москвы в Арктике, подчёркивают аналитики, диссонируют с курсом Вашингтона [11].

По мнению специалистов по российским проблемам Фонда Карнеги за международный мир Юджина Румера, Ричарда Сокольски и Пола Стронски, ключевыми интересами оборонного характера для Москвы в регионе являются:

- обеспечение возможности нанесения ответного ракетно-ядерного удара силами стратегических атомных подводных лодок Северного флота;

- сохранение возможности проводить операции в Северной Атлантике и европейской части Арктики в случае конфликта с НАТО;

- военная защита растущих экономических интересов России в регионе [8].

Высокопоставленный сотрудник Госдепартамента США, давший интервью компании *CNN* на условиях анонимности, подчеркнул, что Америка видит наличие военной угрозы со стороны России в Арктике, имея в виду проводимые Москвой работы по строительству новых оборонных объектов на Кольском полуострове, создающих возможности по проеци-

⁸ Rumer E. Russia in the Arctic – A Critical Examination // Carnegie Endowment for Peace. 2021. March 29 // URL: <https://carnegieendowment.org>

⁹ Grove T. Russian Military Seeks to Outmuscle U.S. in Arctic // The Wall Street Journal. 2021. May 25 // URL: <https://www.wsj.com>

¹⁰ Карпович О. Г. «Мягкая сила» в глобальных координатах внешней политики США // Право и политика. 2013. № 10; Он же. Демократия и демократизация в контексте нового миропорядка // Политика и общество. 2013. № 8.

¹¹ Reinsford S. Russia flexes muscles in challenge for Arctic control // BBC News. 2021. May 20 // URL: <https://bbc.com>

рованию военной силы в Северной Атлантике [12].

Вашингтон особо обеспокоен стремлением России дислоцировать в регионе современные виды вооружения и техники, представляющие для США реальную угрозу:

- противокорабельные гиперзвуковые крылатые ракеты «Циркон»;
- беспилотные самонаводящиеся подводные аппараты, оснащённые ядерной энергоустановкой 2М39 «Посейдон».

По мнению бывшего помощника госсекретаря США по проблемам международной безопасности и нераспространения Кристофера Форда, «Посейдон» предназначен для «затопления американских прибрежных городов радиоактивным цунами» [12].

Глава норвежской разведывательной службы вице-адмирал Нильс Андреас Стенсонес заявил о том, что его ведомство оценивает данное устройство в качестве нового оружия ядерного сдерживания, которое «распространяется гораздо дальше региона, в котором он проходит испытания» [12].

По мнению Запада, Россия продолжает агрессивно маневрировать своими силами на восточном фланге НАТО, хотя маневры проходят на её территории. При этом Иран приближается к получению ядерного оружия, Северная Корея модернизирует свой ракетный арсенал, «Талибан» взял под контроль Афганистан, поэтому новая Стратегия национальной обороны, которую разрабатывает администрация Байдена, должна учитывать эти вызовы и последствия быстрорастущих глобальных угроз.

Контр-адмирал Майк Студеман, директор разведки Индо-Тихоокеанского командования США, заявил, что применение Китаем военной силы – это лишь вопрос времени, и предположил, что американская армия не готова к этому [13].

С учётом данных обстоятельств в США раздаются призывы к принятию срочных мер, направленных на противодействие росту российского влияния в регионе.

По мнению профессора Национального военного колледжа (*U.S. National War College*) Дэвида Освальда, в первую очередь речь должна идти о разработке новой Стратегии безопасности США в Арктике (*U.S. Security Strategy for the Arctic*). Подчёркивается, что, несмотря на принятие отдельных арктических стратегий ВВС, ВМС и СВ США, они недостаточно скоординированы между собой и не учитываются в работе гражданских внешнеполитических учреждений. Новая стратегия должна быть направлена на сдерживание региональной гегемонии России, особенно её военной активности, а также на предотвращение попыток ослабления Москвой существующего международного порядка в Арктике. Достижение этой цели предполагает более тесную координацию действий всех оборонных и гражданских учреждений, а также частных компаний, активизацию совместных усилий с арктическими союзниками США по противодействию России, а также приоритетное укрепление военного потенциала Соединённых Штатов в Арктике [13].

¹² Walsh N. Satellite images show huge Russian military buildup in the Arctic // CNN. 2021. April 5 // URL: <https://edition.cnn.com>

¹³ Auerswald D. A U.S. Security Strategy for the Arctic // War on the Rocks. 2021. May 27 // URL: <https://warontherocks.com>

Речь идёт в первую очередь о:
 – модернизации имеющихся и создании современных морозоустойчивых образцов вооружений (огневых систем дальнего точного поражения, объектов ПВО, новых бронетранспортёров);

– качественном улучшении систем космической разведки, наблюдения и целеуказания;

– повышении численности надводных кораблей для контроля освождаемых ото льда новых арктических акваторий;

– строительстве экспедиционных мобильных баз, которые могли бы быть использованы для поддержки

воздушных и морских объектов в Арктике;

– развёртывании флотилии беспилотных надводных аппаратов, способных осуществлять сбор разведывательной информации и запуск противокорабельных дронов;

– укреплении сотрудничества с союзниками за счёт увеличения количества совместных учений [14].

Одним из ключевых элементов решения задачи по сдерживанию России в Арктическом регионе США видят в установлении постоянного и плотного мониторинга её действий.

Активизация работ в США по созданию гиперзвукового оружия

Разработка Россией и Китаем инновационных технологий создания гиперзвукового оружия (ГО) и вывод ими ряда моделей на стадию операционной готовности вызвали серьёзную обеспокоенность в Пентагоне, подтолкнув руководство американского военного ведомства к форсированному вводу в строй аналогичных вооружений [15].

Конгресс, демонстрировавший ранее сдержанный подход к проведению НИОКР в данной области, тоже проявляет всё более возрастающий интерес к созданию ГО уже в ближайшее время [16].

В настоящее время США проводят научно-исследовательские работы по 70 перспективным программам гиперзвукового оружия, на конструирование и производство которого запланировано израсходовать с 2015 по 2024 г. 15 млрд долл.

Так, на реализацию проектов ВМС в этой сфере планируется выделить 6,2 млрд долл., ВВС США – 3,6 млрд долл. [16]. В 2021 г. только на изыскательские цели создания ГО предполагается истратить 3,2 млрд долл., что на 600 тыс. больше, чем в 2020 г. [16].

Как отмечают аналитики издания *The Military&Aerospace Electronics*, первым реализованным проектом гиперзвуковых вооружений в США, скорее всего, станет система быстрого реагирования воздушного

¹⁴ Greenhow T. U.S. Military Options to Enhance Arctic Defense // Brookings Institution. 2021. May // URL: <https://www.brookings.edu>

¹⁵ Eying adversaries, U.S. military is spending 15& billion over 10 years on hypersonic weapons development II. The Military&Aerospace Electronics. 2021. April 19 // URL: <https://www.militaryaerospace.com>

¹⁶ Report to Congress on Hypersonic Weapons 11 USNI News. 2021. April 28 // URL: <https://news.usni.org>

базирования BBC (*Air Force Air-launched Rapid Response Weapon – ARRW*), которую намерены ввести в строй в конце 2022 г. [15].

Изделие будет способно развивать скорость 6,5–8 М и поражать цель на расстоянии в 1,6 тыс. км за 10–12 мин. [15].

По данным Исследовательской службы конгресса (*Congressional Research Service*), профильные институты США работают по трём направлениям в области ГО:

- неядерный быстрый удар (*Conventional Prompt Strike*);
- оружие быстрого реагирования воздушного базирования – ARRW;
- разрабатываемое в интересах сухопутных войск ГО дальнего действия (*Long Range Hypersonic Weapons – LRHW*) с планирующим блоком с дальностью действия 2,2 тыс. км [17].

Как утверждают американские эксперты, ракеты могут стать реальной угрозой для России и Китая, поскольку их предполагается разместить на Тайване, Филиппинах, в Южной Корее и Японии. Не исключается использование LRHW для нанесения ударов по целям в Южно-Китайском море, базам Китая на о. Хайнань и даже по объектам материковой части КНР. По словам вице-председателя Комитета начальника штабов ВС США (*Vice Chairman of the Joint Chiefs of Staff*) генерала Джона Хайтена, оружие позволяет нанести дальний удар по защищённым, а также мобильным целям про-

тивника, когда другие средства поражения оказываются малоэффективными [15].

ВМС США провели в конце мая 2021 г. в штате Юта в рамках программ создания стратегических систем ВМС (*Strategic Systems Programs*) первые огневые испытания твёрдотопливного двигателя гиперзвуковой ракеты (*solid rocket motor – SRM*), которая будет эксплуатироваться как в интересах военно-морского ведомства, так и в интересах ВВС США [18].

В отдельных пресс-релизах корпораций *Lockheed Martin* и *Northrop Grumman* подчёркивается, что двигатель прошёл весь цикл испытаний и продемонстрировал соответствие планируемым параметрам и ожидаемым целям [18]. Создатель установки – корпорация *Northrop Grumman*, ресурсную поддержку проекту осуществляет компания *Lockheed Martin*. Первая ступень с SRM станет частью нового ускорителя ракеты для этих видов войск и будет сопряжена с универсальным планирующим блоком (*Common Hypersonic Glide Body*). Предполагается, что каждый вид войск станет использовать типовую гиперзвуковую ракету, но на индивидуальных пусковых установках.

По мнению директора Программ создания стратегических систем Министерства обороны США вице-адмирала Джонни Вульфа, текущей задачей для конструкторов ГО является использование результатов этих испытаний для определения сроков начала производства конкретных изделий с учётом планов ввода в строй военно-морской версии гиперзвукового оружия до 2025 г. [18].

Осознавая необходимость ускорения работ в данной области, военно-

¹⁷ Hypersonic Weapons DOD Should Clarify Roles and Responsibilities to Ensure Coordination across Development Efforts // GAO. 2021. March // URL: <https://www.gao.gov>

¹⁸ Eckstein M. US Navy conducts first live-fire test of hypersonic missile monitor // Defense News. 2021. May 27 // URL: <https://www.defense.gov>

морское ведомство, как сообщил начальник штаба ВМС адмирал Майк Гилди, пересматривает планы выбора носителя для ГО. Вместо размещения ракет на атомных подводных лодках класса «Вирджиния» планируется их установка на эсминцах класса «Замволт» к 2025 г., и только после этого – на подводных носителях [19]. Эскадренные эсминцы «Замволт» – класс кораблей ВМС США, оснащённых управляемым ракетным оружием. Основное оружие боевой единицы составляют 80 крылатых ракет «Томагавк» и артиллерийские системы, предопределяющие основную задачу эсминцев – поддержка сухопутных войск атаками береговых целей с моря [19].

Кроме разработки наступательных видов ГО военно-морское ведомство США активизировало деятельность по созданию гиперзвукового оружия с оборонительными функциями, которое будет способно перехватывать российские и китайские ракеты на всей траектории их движения. Новые изделия предполага-

ется использовать с морских, наземных и воздушных платформ. Работы в этом направлении ведутся СВ, ВМС, ВВС США, а также Агентством США по ПРО при участии Управления перспективных исследований и разработок Министерства обороны США (DARPA), Национальными лабораториями Министерства энергетики США Сандия (*Sandia National Laboratories*), занимающимися разработкой и испытаниями неядерных компонентов ядерного оружия и другими предприятиями военно-промышленного комплекса [4].

По оценкам американских экспертов по оборонным проблемам, проведение НИОКР, тестирование и ввод в строй ракетных комплексов дальнего действия, включая гиперзвуковые системы воздушного, морского и наземного базирования, Вашингтон относит к приоритетам военной политики в контексте сдерживания России и Китая. В 2022 финансовом году на эти цели планируется выделение 6,6 млрд долл. [4].

Планы развития подводного флота ВМС США

Пентагон нацелен на дальнейшее наращивание боевого потенциала подводного флота ВМС США, считая эту задачу приоритетной в контексте оборонного строительства [20].

По мнению американских экспертов, подобная позиция военного ведомства США отражает его обеспокоенность динамичным количественным и качественным развити-

ем этого рода войск в России и Китае, а также свидетельствует о дальнейшем повышении значимости субмарин различных классов при стратегическом сдерживании вероятных противников Соединённых Штатов. В ближайшие десятилетия Вашингтон намерен сохранить превосходство своих военно-морских сил на всех океанских ТВД.

¹⁹ *Stashwick S.* US Navy to Put Hypersonic Missiles on Zumwalt Destroyers by 2025 // *The Diplomat*. 2021. April 30 // URL: <https://thediplomat.com>

²⁰ *Axe D.* Joe Biden Wants to Spend Big on U.S. Navy Submarines // *Forbes*. 2021. April 12 // URL: <https://www.forbes.com>

По свидетельству Административно-бюджетного управления администрации президента (*Office of Management and Budget*), при реализации своей кораблестроительной программы Министерство обороны США уделяет первостепенное внимание развитию именно подводных сил. Основные усилия Пентагона направлены на качественное обновление флота атомных ракетносцев стратегического назначения, создание нового поколения многоцелевых атомных подводных лодок [*Next Generation Attack Submarine – SSN(X)*], разработку беспилотных морских подводных платформ [20].

Важнейшей задачей для ВМС США остаётся реализация проекта строительства подводных ракетносцев типа «Колумбия» – перспективных стратегических атомных подводных лодок ВМС США, носителей баллистических ракет морского базирования, предназначенных для замены стареющих АПЛ типа «Огайо».

Ядерный реактор нового класса подлодок не потребует дозаправки в течение всего запланированного срока их службы (42 года). На них будет установлен электрический двигатель, питающийся напрямую от ядерной энергетической установки без паровых турбин. Благодаря этому, а также новому X-образному кормовому оперению, шумность субмарины значительно снизится, что сделает её одной из самых скрытных в мире.

Начало строительства серии из 12 подлодок намечено на 2021 г., а ввод в эксплуатацию головной лодки – на 2031 г. Её стоимость составит более

15 млрд долл. [21], а общие финансовые затраты на данный проект оцениваются в 109,8 млрд долл. [22].

Закупки новейших многоцелевых АПЛ *SSN(X)* планируется начать в 2031 г. Всего предполагается вводить в строй до 2051 г. по 2–3 *SSN(X)*, доведя общее количество многоцелевых АПЛ различных классов с 52 единиц в 2022 г. до 80 в 2051 г. [22].

Реализация этой задачи также потребует выделения больших финансовых средств. По оценкам Бюджетного управления конгресса США (*U.S. Congressional Budget Office*), стоимость одной *SSN(X)* может составить 7 млрд долл., в то время как затраты на строительство АПЛ класса «Вирджиния», на смену которым должны поступить лодки нового поколения, плательщикам обойдётся в 3,4 млрд долл. [22].

В 2021 г. конгресс США одобрил выделение 1 млн долл. на проведение НИОКР в целях разработки концепции использования и основных параметров будущей субмарины [22].

В настоящее время технические характеристики *SSN(X)* засекречены. Согласно данным ряда СМИ, она также будет малошумной и нести на борту больше торпед и крылатых ракет, чем АПЛ «Вирджиния» [20].

SSN(X) планируется оснастить новыми торпедами увеличенной дальности действия (до 370 км), наводимыми на цели самолётами-разведчиками либо БПЛА. Они смогут запускать большое количество вспомогательных беспилотных подводных аппаратов. При создании *SSN(X)* будут задействованы другие передовые технологии: лазерное оружие, современные гидролокаторы, а также рули управления, повышающие маневренность лодки [23].

²¹ *Shelbourne M.* Cost Estimates for Lead Boat in Columbia-class Program Grow // USNI News. 2021. June 7 // URL: <https://news.usni.org>

²² Report to Congress on Columbia-class Ballistic Missile Submarine Program // USNI News. 2021. May 19 // URL: <https://news.usni.org>

²³ *Ong P.* U.S. Navy Outlines the Next-Generation Attack Submarine *SSN(X)* Program // Naval News. 2021. May 25 // URL: <https://www.navalnews.com>

Американские эксперты особо отмечают активизацию усилий Пентагона в области разработки беспилотных морских подводных платформ, способных не только существенно расширить круг решаемых ВМС задач, но и снизить из-за отсутствия экипажа эксплуатационные расходы, а также повысить безопасность проведения морских операций. Американский флот планируется оснастить всеми категориями таких платформ: очень большими (*Extra-Large Unmanned Underwater Vehicle – XLUUV*), большими, средними и малыми [24].

Аппараты типа *XLUUV* будут использоваться для проведения скрытого наблюдения за прибрежными объектами, надводными кораблями и подводными лодками и осуществления торпедных и ракетных пусков по различным целям.

К сентябрю следующего года предполагается завершение программы «Косатка» (*Orca Extra Large Unmanned Undersea Vehicle*).

По своим тактико-техническим характеристикам изделие является полностью автономной глубоководной платформой с дальностью плавания

12 тыс. км и максимальной глубиной погружения 3 км. *Orca* будет оснащена спутниковой связью для передачи на базу собранной информации и получения новых инструкций [25].

Управление перспективных исследований МО США (*Defense Advanced Research Project Agency*) продолжает начатые в 2020 г. работы по созданию нового беспилотного подводного аппарата в рамках проекта *Manta Ray*. С помощью инновационных технологий предполагается существенно увеличить продолжительность его работы в океанской среде без необходимости материально-технической поддержки и обслуживания [26]. В частности, исследуются возможности самостоятельного получения этими аппаратами энергии, необходимой им для движения на больших глубинах, изучаются методы борьбы с коррозией и биообрастанием поверхности ракушками и водорослями, а также принципы навигации и предотвращения подводных столкновений.

В текущем году только на исследовательские цели создания беспилотных морских систем ВМС США запросили 580 млн долл. [25].

Новая Стратегия национальной обороны США сфокусирована на долгосрочном стратегическом соперничестве с Москвой и Пекином. Пониманию того, что появились новые системы вооружения, особенно в традиционных оборонительных армиях России и Китая, которые предназначены именно для нанесения условно превентивного «удара возмездия», противопоставить которому американской армии пока ничего.

²⁴ Lundquist N. Subsea Defense: Navy Deepens Commitment to Underwater Vehicles // Marine Link. 2021. February 15 // URL: <https://marinelink.com>

²⁵ Middendorf W. Meet the U.S. Navy's Unmanned Ships of the Future // The Heritage Foundation. 2021. January 1 // URL: <https://www.heritage.org>

²⁶ DARPA Selects Performers to Advance Unmanned Underwater Vehicle Project // DARPA. 2021. February 5 // URL: <https://www.darpa.mil>

Логично предположить, что увеличение военного бюджета Соединённых Штатов Америки связано не столько с инфляцией, сколько с желанием сдерживать Россию и Китай.

В поддержку своих действий американские военные планируют усилить защиту своих военных и стратегических позиций в жизненно важных для США регионах, прежде всего в Индо-Тихоокеанском регионе.

В своём докладе за 2018 г. Комиссия по национальной стратегии обороны США выразила обеспокоенность тем, что «китайский ракетный, воздушный, надводный и подводный потенциал» растёт и это может потенциально убедить США в том, что реагирование на военную агрессию Китая в Тайваньском проливе может оказаться экономически нецелесообразным [27].

Подобным образом прогнозируется, что для сдерживания влияния Москвы Соединённые Штаты будут укреплять боевую мощь НАТО в Балтийском и Черноморском регионах.

После того как США эвакуировали свои войска из Афганистана, запрещённые в России международные террористические организации «Талибан» и «Аль-Каида» теперь контролируют практически всю его территорию. Тысячи террористов, заключённых в тюрьмах Афганистана, были освобождены в августе 2021 г., пополнив ряды боевиков региональных и глобальных террористических группировок. Мотивированные уверенностью в том, что исламисты победили сначала Советский Союз, а теперь и Соединённые Штаты в Афганистане, многие другие исламистские террористические организации, вероятно, активизируют экстремистскую деятельность и будут более активно вербовать в свои ряды новых радикалов.

В заключение можно отметить, что Вашингтон будет и дальше вести военные кампании против террористов [28], однако соперничество между великими державами, а не терроризм находится теперь в центре внимания при обеспечении национальной безопасности США.

Библиография • References

Карпович О. Г., Ногмов А. М., Шангараев Р. Н. Политика России и США в области противодействия международному терроризму. М.: Российская таможенная академия, 2019. – 334 с.

[Karpovich O. G., Nogmov A. M., SHangaraev R. N. Politika Rossii i SSHA v oblasti protivodejstviya mezhdunarodnomu terrorizmu. M.: Rossijskaya tamozhennaya akademiya, 2019. – 334 s.]

Карпович О. Г. «Мягкая сила» в глобальных координатах внешней политики США // Право и политика. 2013. № 10. С. 1295–1297.

[Karpovich O. G. «Myagkaya sila» v global'nykh koordinatakh vneshnej politiki SSHA // Pravo i politika. 2013. № 10. S. 1295–1297]

²⁷ Новая Стратегия национальной обороны США: основные приоритеты // URL: <https://state-usa.ru/news/825-novaya-strategiya-natsionalnoj-oborony-ssha-osnovnye-prioritety>

²⁸ Карпович О. Г., Ногмов А. М., Шангараев Р. Н. Политика России и США в области противодействия международному терроризму. М.: Российская таможенная академия, 2019.

- Карпович О. Г.* Демократия и демократизация в контексте нового миропорядка // Политика и общество. 2013. № 8. С. 1012–1020.
- [*Karpovich O. G.* Demokratiya i demokratizaciya v kontekste novogo miroponyadka // Politika i obshchestvo. 2013. № 8. S. 1012–1020]
- Китай в новой стратегии национальной безопасности США // URL: <https://www.imemo.ru/publications/relevant-comments/text/china-in-the-new-us-national-security-strategy>
- [*Kitaj v novoj strategii nacional'noj bezopasnosti SSHA* // URL: <https://www.imemo.ru/publications/relevant-comments/text/china-in-the-new-us-national-security-strategy>]
- Новая Стратегия национальной обороны США: основные приоритеты // URL: <https://state-usa.ru/news/825-novaya-strategiya-natsionalnoj-oborony-ssha-osnovnye-prioritety>
- [*Novaya Strategiya nacional'noj oborony SSHA: osnovnye priority* // URL: <https://state-usa.ru/news/825-novaya-strategiya-natsionalnoj-oborony-ssha-osnovnye-priority>]
- Auerswald D.* A U.S. Security Strategy for the Arctic // War on the Rocks. 2021. May 27 // URL: <https://warontherocks.com>
- Axe D.* Joe Biden Wants to Spend Big on U.S. Navy Submarines // Forbes. 2021. April 12 // URL: <https://www.forbes.com>
- DARPA Selects Performers to Advance Unmanned Underwater Vehicle Project // DARPA. 2021. February 5 // URL: <https://www.darpa.mil>
- Eckstein M.* US Navy conducts first live-fire test of hypersonic missile monitor // Defense News. 2021. May 27 // URL: <https://www.defense.gov>
- Eying adversaries, U.S. military is spending 15& billion over 10 years on hypersonic weapons development II. The Military&Aerospace Electronics. 2021. April 19 // URL: <https://www.militaryaerospace.com>
- Final Report // National Security Commission on Artificial Intelligence. 2021. March // URL: <http://www.nsc.ai.com>
- Greenhow T.* U.S. Military Options to Enhance Arctic Defense // Brookings Institution. 2021. May // URL: <https://www.brookings.edu>
- Grove T.* Russian Military Seeks to Outmuscle U.S. in Arctic // The Wall Street Journal. 2021. May 25 // URL: <https://www.wsj.com>
- Gunzinger M.* Building the Future Force // Air Force Magazine. 2021. March 26 // URL: <https://www.airforcemag.com>
- Gunzinger M., Autenreid L.* Building the Future Force // Air Force Magazine. 2021. March 26 // URL: <https://www.airforcemag.com>
- Hypersonic Weapons DOD Should Clarify Roles and Responsibilities to Ensure Coordination across Development Efforts // GAO. 2021. March // URL: <https://www.gao.gov>
- Jasper M.* National Defense Strategy Tech Annex Would Help Emphasize Need for Innovation, Top DOD Tech Official Says // Nextgov. 2021. May 21 // URL: <https://www.nextgov.com>
- Lundquist N.* Subsea Defense: Navy Deepens Commitment to Underwater Vehicles // Marine Link. 2021. February 15 // URL: <https://marinelink.com>
- Middendorf W.* Meet the U.S. Navy's Unmanned Ships of the Future // The Heritage Foundation. 2021. January 1 // URL: <https://www.heritage.org>
- Ong P.* U.S. Navy Outlines the Next-Generation Attack Submarine SSN(X) Program // Naval News. 2021. May 25 // URL: <https://www.navalnews.com>

- Reinsford S.* Russia flexes muscles in challenge for Arctic control // BBC News. 2021. May 20 // URL: <https://bbc.com>
- Report to Congress on Columbia-class Ballistic Missile Submarine Program // USNI News. 2021. May 19 // URL: <https://news.usni.org>
- Report to Congress on Hypersonic Weapons 11 USNI News. 2021. April 28 // URL: <https://news.usni.org>
- Rumer E.* Russia in the Arctic – A Critical Examination // Carnegie Endowment for Peace. 2021. March 29 // URL: <https://camegieendowment.org>
- Seldin J.* US Intelligence Warns China, Russia Determined to Erode Washington's Influence 11 Voice of America. 2021. April 13 // URL: <https://www.voanews.com>
- Shelbourne M.* Cost Estimates for Lead Boat in Columbia-class Program Grow // USNI News. 2021. June 7 // URL: <https://news.usni.org>
- Stashwick S.* US Navy to Put Hypersonic Missiles on Zumwalt Destroyers by 2025 // The Diplomat. 2021. April 30 // URL: <https://thediplomat.com>
- Vergun D.* Austin Tells Cadets They're Ready to Meet Challenges in Changing World // DOD News. 2021. May 22 // URL: <https://www.defense.gov>
- Walsh N.* Satellite images show huge Russian military buildup in the Arctic // CNN. 2021. April 5 // URL: <https://edition.cnn.com>

Статья поступила в редакцию 3 ноября 2021 г.