

АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ЭКИПАЖЕЙ КОРАБЛЕЙ ВМС УКРАИНЫ К БОРЬБЕ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ

М. Н. Стригунова, В. Н. Цветков

Севастопольский национальный университет ядерной энергии и
промышленности, г. Севастополь, Украина
Центр морских операций ВМС ВС Украины

Проведен анализ законодательной и нормативной базы по оцениванию качества процесса подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть. Представлено решение задачи по повышению качества подготовки экипажей кораблей ВМС Украины к борьбе за живучесть.

Ключевые слова: качество, процесс подготовки экипажей кораблей, живучесть кораблей, военно-морские силы Украины.

Постановка задачи

Военные корабли в зависимости от назначения оснащаются ракетным, торпедным, артиллерийским, противолодочным и бомбовым оружием, а также другими боевыми и техническими средствами. Но нельзя забывать, что корабли, предназначенные для боевых действий, должны рассчитывать и на возможность получения ответных ударов. Кроме того, в процессе повседневной деятельности и боевой учебы, вследствие неблагоприятной обстановки, связанной с метеорологическими условиями, с навигационными опасностями или непредвиденным выходом из строя материальной части, корабль может получить повреждения, сесть на мель, столкнуться с другим кораблем, на нем могут возникнуть пожары.

Все это отражается на потенциальных возможностях кораблей и, в конечном счете, понижает их боеспособность, зависящую от многих факторов. Как свидетельствует опыт вооруженной борьбы на море и повседневной эксплуатации, наиболее важный из них – живучесть корабля. И роль живучести непрерывно возрастает, что обуславливается постоянным усложнением систем вооружений, ростом мощи средств поражения, энерговооруженности и насыщения кораблей боеприпасами, взрыво- и пожароопасными материалами.

Анализируя обеспечение живучести на отдельных кораблях и соединениях Военно-Морских Сил (ВМС) Украины, необходимо помнить, что проведение проверок, контроль боевых учений и снятие нормативных показателей действий личного состава не всегда отражает реальное положение дел [1]. Результаты работы по поддержанию и совершенствованию живучести корабля в повседневной деятельности мало заметно, их можно оценить только во время борьбы с авариями или боевыми повреждениями. Следовательно, необходимо постоянно готовить личный состав к аварийным ситуациям.

Данный процесс подготовки осуществляется в рамках воинской части непосредственно командирами подразделений, поэтому, целесообразно, оценивать процесс подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть.

Т.е. в настоящее время проводится оценка личного состава с точки зрения полноты выполнения всех нормативов, но не оцениваются командиры подразделений, которые непосредственно проводят данную подготовку личного состава к борьбе за живучесть.

Таким образом, проведение исследований в области усовершенствования расчетных и экспериментальных методов оценивания качества процесса подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть представляет собой научный и практический интерес.

Основная часть

Под живучестью корабля понимают способность корабля противостоять боевым и аварийным повреждениям, восстанавливая при этом свою боеспособность. Элементами, обеспечивающими живучесть, являются [2-4]:

- непотопляемость корабля,
- взрывопожаробезопасность,
- живучесть оружия,
- живучесть технических средств,
- защищенность личного состава.

Подготовка к борьбе за живучесть корабля – это комплекс учебных мероприятий, проводимых в процессе боевой подготовки и направленных на изучение и практическое усвоение [2, 3]:

- устройства корабля, средств борьбы за живучесть;
- мероприятий и правил обеспечения взрывопожаробезопасности и непотопляемости корабля;
- водолазной подготовки;
- приемов и способов руководства и ведения борьбы за живучесть корабля, его оружия и технических средств и восстановления их боеспособности при боевых и аварийных повреждениях.

Действия личного состава по повседневным расписаниям и элементам распорядка дня отрабатываются на тренировках, учениях и начинаются по сигналу с вахты без объявления тревоги, а действия личного состава по боевым расписаниям отрабатываются на боевых учениях и начинаются с объявления учебной тревоги.

Каждая форма обучения должна тщательно готовиться, проводиться методически правильно и организовано при высокой воинской дисциплине. Руководитель обязан не только учить, но и воспитывать обучаемых, сам являться образцом внешнего вида, порядка и организованности.

Показные боевые учения имеют целью показать офицерам, мичманам и старшинам методику проведения учений. Они должны быть тщательно подготовлены и проводиться с хорошо обученным личным составом.

К основной законодательной базе по вооруженным силам Украины относятся следующие документы [5 - 7]:

- Закон Украины «Об обороне Украины»;
- Закон Украины «О вооруженных силах Украины»;
- Закон Украины «О всеобщей воинской обязанности и военной службе».

Основными нормативными документами, определяющими содержание, организацию и методику подготовки к борьбе за живучесть, являются [8, 9, 14]:

- Положение о корабельной службе в ВМС Украины;
- Руководство по борьбе за живучесть надводного корабля;
- Правила подготовки к борьбе за живучесть на надводных кораблях ВМС Украины.

Закон Украины «Об обороне Украины» устанавливает основы обороны Украины, а также полномочия органов государственной власти, основные функции и задачи органов военного управления, местных государственных администраций, органов местного самоуправления, обязанности предприятий, учреждений, организаций, должностных лиц, права и обязанности граждан Украины в сфере обороны.

Закон Украины «О вооруженных силах Украины» определяет функции, состав Вооруженных Сил Украины, правовые принципы их организации, деятельности, дислокации, руководства и управления ими.

Закон Украины «О всеобщей воинской обязанности и военной службе» осуществляет правовое регулирование отношений между государством и гражданами Украины в связи с выполнением ими конституционной обязанности относительно защиты Отчизны. Военная обязанность включает: подготовку граждан к военной службе; приписку к призывным участкам; принятие в добровольном порядке (по контракту) и призыв на военную службу; прохождение военной службы; выполнение военной обязанности в запасе; прохождение службы в военном резерве; соблюдение правил военного учета. Виды военной службы: срочная военная служба; военная служба по контракту лиц рядового, сержантского и старшинского состава; военная служба (обучение) курсантов (слушателей) высших военных учебных заведений, а также высших учебных заведений, которые имеют в своем составе военные институты, факультеты военной подготовки, кафедры военной подготовки; военная служба по контракту лиц офицерского состава; военная служба за призывом лиц офицерского состава.

Из анализа законодательной базы можно сделать вывод, что в ней нет показателей и процедур оценивания качества подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть.

Положение о корабельной службе в ВМС Украины регламентирует основные моменты организации корабельной службы. В положении рассматриваются: организация корабля и основные обязанности служебных лиц; подготовка и обеспечение корабля; повседневная служба корабля; служба корабельных нарядов; флаги, почести, торжества, визиты.

В курсах боевой подготовки корабля рассматриваются вопросы по организации и подготовки боевых кораблей к борьбе за живучесть в боевых условиях.

Руководство по борьбе за живучесть надводного корабля регламентирует основные положения по организации: обеспечения живучести корабля; предотвращению аварийных повреждений корабля; ликвидации последствий боевых и аварийных повреждений.

В правилах специальной подготовки и правилах подготовки надводных кораблей по борьбе за живучесть корабля описываются основные процедуры обучения и его контроля личного состава корабля: организация специальной подготовки; планирование специальной подготовки; планирование специальных задач; методика приёма курсовых задач и оценки уровня специальной подготовки; особенности специальной подготовки при нахождении корабля в море, ремонте и постройке.

В методике проведения занятий, тренировок, одиночных и частных боевых учений на кораблях и в частях ВМС рассматриваются виды занятий, предусматривающих подготовку личного состава к борьбе за живучесть. Занятия по подготовке матросов, старшин, мичманов проводятся в виде: занятий по специальности; тренировок по специальности; боевых учений; самостоятельной подготовки.

Занятия по подготовке офицеров проводятся в виде: самостоятельных занятий; лекций, докладов, информации; семинаров; групповых упражнений; практических занятий; зачётов и контрольных занятий; тренировок на командных пунктах и упражнениях в учебных кабинетах. Основной формой являются самостоятельные занятия.

В документах, регламентирующих нормативные показатели по борьбе за живучесть и по специальности, определяются нормативы по живучести [8].

Результаты отработки нормативов оцениваются на отлично, хорошо или удовлетворительно, а в некоторых случаях отмечаются, как выполнено или невыполнено. При этом принимаются во внимание не только временные, но и качественные показатели.

В нормативной базе [2, 3, 5 – 12], определяющей содержание, организацию и методику подготовки к борьбе за живучесть, нет конкретных показателей качества и современных процедур оценивания процесса подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть.

Выводы и предложения

Из проведенного анализа законодательной и нормативной документации, регламентирующей процесс подготовки экипажей кораблей к борьбе за живучесть, можно сделать вывод, что в данных документах отсутствуют показатели качества и процедуры их оценивания.

С целью выявления показателей качества подготовки к борьбе за живучесть целесообразно провести причинно-следственный анализ и разработать их классификацию, которая позволит систематизировать показатели качества процесса подготовки личного состава к борьбе за живучесть.

Литература

1. Казаренко В. Н., Татарков Д. Б. Пути повышения качества подготовки экипажей кораблей ВМС Украины к борьбе за живучесть // Збірник наукових праць СВМІ. – Севастополь: СВМІ, 2005. – Вип.2(8). – С. 377-380.
2. Порадник щодо організації контролю за станом живучості кораблів Військово-Морських Сил Збройних Сил України. Затверджено наказом Командувача Військово-Морських Сил Збройних Сил України від 05.06.2007 року № 147. – Севастополь: Управління бойової підготовки та військово-навчальних закладів ВМС ЗС України, 2007. – 26 с.
3. Правила підготовки до боротьби за живучість на надводних кораблях Військово-Морських Сил Збройних Сил України. Затверджено Наказом командувача Військово-Морських Сил Збройних Сил України від 17.12.07р. №355. – Севастополь: СВМІ, 2007. – 101 с.
4. Ципоруха М. И. За жизнь корабля. – М.: ДОСААФ, 1989. – 128с.
5. Закон України «Про оборону України» від 06 грудня 1991 р. № 1933- XII.
6. Закон України «Про Збройні Сили України» від 06 грудня 1991р., № 1935- XII.
7. Закон України «Про загальний військовий обов'язок і військову службу» від 25 березня 1992р., № 2233- XII.
8. Директива Командувача Військово-Морських Сил Збройних Сил України 22.06.07р. № ДК- 4 «Про удосконалення заходів щодо забезпечення живучості кораблів та суден Військово-Морських Сил Збройних Сил України».
9. Наказ ГК ВМС України № 62 06.02.04. Порадник з боротьби за живучість надводного корабля. – Севастополь: СВМІ, 2004. – 189 с.
10. Наказ МО України № 415 25.11.03. Положення про корабельну службу у ВМС ЗС України. – Севастополь: СВМІ, 2004. – 470 с.
11. Наказ ГК ВМС України № 4 03.01.03. Правила підготовки по боротьбі за живучість корабля. – Севастополь: СВМІ, 2003. – 238 с.
12. Наказ ГК ВМС України №355 17.12.07. Правила підготовки до боротьби за живучість на надводних кораблях Військово-Морських Сил Збройних Сил України. – Севастополь: СВМІ, 2007. – 23 с.

М. М. Стригунова, В. М. Цветков.

АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ЕКІПАЖІВ КОРАБЛІВ ВМС УКРАЇНИ ДО БОРОТЬБИ ЗА ЖИВУЧІСТЬ

Проведений аналіз законодавчої і нормативної бази по оцінюванню якості процесу підготовки екіпажів кораблів до боротьби за живучість. Представлено рішення задачі по підвищенню якості підготовки екіпажів кораблів ВМС України до боротьби за живучість.

Ключові слова: якість, процес підготовки екіпажів кораблів, живучість кораблів, військово-морські сили України.

M. Strigunova, V. Tvetkov

ANALYSIS AND RESEARCH OF PROCESS EVALUATION QUALITY OF PREPARATION CREWS SHIPS VMS OF UKRAINE TO DAMAGE CONTROL

The analysis of legislative and normative base is conducted on the evaluation of quality process preparation of crews ships to damage control. The decision of task is present on upgrading preparation of crews ships of VMS Ukraine to damage control.

Key words: quality, process of preparation crews ships, vitality of ships, naval forces of Ukraine.

Сведения об авторах

1. Стригунова Марина Николаевна, Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности, доцент кафедры Теории методов получения и обработки метрологической информации, к.т.н., доцент, адрес – 99016 г. Севастополь, ул. Баумана д.6, кв.2, телефон – (066) 7151346, strigunova@yandex.ru

2. Цветков Валерий Николаевич, в/ч А0825, помощник начальника Центра морских операций Военно-Морских Сил Вооруженных Сил Украины