

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники  
Кафедра инженерной психологии и эргономики

УДК [355/359+378]-049.5

Лялихов  
Кирилл Александрович

МЕТОДЫ, СРЕДСТВА И СПОСОБЫ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ВОЕННО-СПЕЦИАЛЬНЫМ  
ДИСЦИПЛИНАМ

**АВТОРЕФЕРАТ**

на соискание степени магистра технических наук  
по специальности 1-59 81 01 – Охрана труда и эргономика

Магистрант  
Лялихов К.А.

Научный руководитель  
Паскробка С.И., кандидат  
военных наук, доцент

Заведующий кафедрой ИПиЭ  
Яшин К.Д., кандидат  
технических наук, доцент

Минск 2020

## ВВЕДЕНИЕ

Безопасность жизнедеятельности во все времена человеческого существования имело большое значение. По мере возникновения различных угроз люди принимали, по мере возможности, адекватные меры по их нейтрализации. От эффективности принимаемых мер зависело благосостояние народа, а в отдельных случаях и вопросы его выживания.

С прохождением различных этапов развития государств и человечества в целом стали возникать новые угрозы жизни и здоровью людей. Постепенно пришло понимание того, что травматизм имеет тяжелые последствия для экономической деятельности любого предприятия (организации) и экономики государства в целом, а безопасные и комфортные условия труда и обучению способствуют повышению его производительности.

Не в меньшей мере вопросы защиты жизни и здоровья людей касаются и Вооруженных Сил Республики Беларусь. Безопасность военной службы является одним из основных факторов, определяющих боевую готовность и боеспособность воинских частей и подразделений. [2] В армейской жизни без четкого знания и понимания требований безопасности невозможно качественно решать задачи повседневной жизнедеятельности, поэтому тема диссертационной работы является актуальной для любого подразделения Вооружённых Сил Республики Беларусь.

Боевая подготовка – это система мероприятий по обучению и воинскому воспитанию личного состава, слаживанию подразделений, частей и соединений для ведения боя. Она проводится в мирное время и в военное время, от ее качества в значительной степени зависят боеспособность и боевая готовность войск. Боевая подготовка включает одиночную подготовку солдат, подготовку подразделений, частей и соединений, командиров и штабов.

Постоянное развитие средств и способов вооруженной борьбы, вызванные этим изменения в характере общевойскового боя усложняют содержание боевой подготовки, резко повышают требования к ее организации и методике обучения, а также безопасности, проводимых в этих целях мероприятий.

В ходе боевой подготовки проводятся занятия, учения, боевые стрельбы, тренировки. На них военнослужащие изучают общевойсковые уставы, оружие и военную технику, приёмы действий в бою, а подразделения, части и соединения отрабатывают способы действий при выполнении боевых задач. Боевая подготовка проводится согласно требованиям уставов, наставлений, инструкций, руководств, приказов и директив.

Целью данной работы является выработка методов, средств и способов обеспечения безопасности при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам. В воинских частях постоянно проводится работа по определению вредных и опасных факторов, влияющих на здоровье и безопасность военнослужащих.

Анализируемые факторы должны охватывать всю жизнедеятельность военнослужащих и подразделений по выполнению возложенных на них задач по предназначению для недопущения нарушений требований безопасности военной службы.

Сохранение жизни и здоровья подчиненных в условиях повседневной деятельности соединений, воинских частей и подразделений сегодня становится одним из важных критериев деловой зрелости командиров, каждого генерала и офицера, прапорщика и сержанта, требует от них кропотливых, компетентных и ответственных усилий в предупреждении гибели и травматизма военнослужащих.

Результатом данной работы является разработанный комплекс требований безопасности при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам, который в дальнейшем может применяться в Вооруженных Силах Республики Беларусь при проведении любых видов практических занятий по боевой подготовке.

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

В Республике Беларусь вопросам безопасности труда придается безусловное приоритетное значение.

Безопасность военной службы является одним из главных факторов жизни и деятельности воинских частей и подразделений, будни которых отличаются насыщенностью и динамичностью процессов, связанных с несением боевого дежурства, внутренней службы, участием в учениях и иных мероприятиях боевой подготовки.

Тема исследования направлена на снижение рисков для жизни и здоровья военнослужащих, травматизма и гибели личного состава при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам.

Целью данной работы является – создание и поддержание здоровых и безопасных условий военной службы, обеспечивающих сохранение жизни и здоровья военнослужащих при исполнении возложенных на них обязанностей военной службы в ходе проведения практических занятий по военно-специальным дисциплинам.

## СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

### Задачи

1. Изучить систему обеспечения безопасности при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам.
2. Провести анализ информационных источников обеспечения безопасности при проведении практических занятий.
3. Разработать безопасные учебно – тренировочные и тренажерные места (средства) по проведению практических занятий.
4. Разработать мероприятия по обеспечению безопасности практических занятий по военно-специальным дисциплинам.

Объект исследования – безопасность военнослужащих.

Предмет исследования – комплекс мероприятий обеспечивающих снижение рисков для жизни и здоровья военнослужащих.

В ходе проведенного анализа информационных источников по обеспечению безопасности при проведении практических занятий было установлено что информация в открытой печати о несчастных случаях, нарушениях в вооруженных силах отсутствует.

А также были изучены и проанализированы ведомственные приказы силовых структур Республики Беларусь и Российской Федерации, по которым можно сделать вывод о недостаточной ответственности должностных лиц по порядку планирования, организации и проведению различных видов учений и занятий боевой подготовки.

Проанализированы наставления и курсы боевой подготовки при проведении боевых стрельб в ходе которых установлено, что не в полной мере раскрыты действия обучающихся по соблюдению требований личной безопасности.

Методы исследования:

1. Анализ научно-методической литературы.

Структура и объем работы.

Работа состоит из оглавления, введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, выполнена на 91 странице компьютерного текста, таблиц, список использованных источников включает 28 наименований.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Создание безопасных условий военной службы при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам возможно только

при высоком уровне квалифицированного руководства этим процессом, коренным улучшением работы командиров, штабов и органов боевой подготовки в этом направлении.

В данной работе на основе изученного материала о правилах и требованиях проведения практических занятий по военно-специальным дисциплинам, учений с боевой стрельбой в Вооруженных Силах Республики Беларусь проанализированы и решены вопросы порядка организации различных видов обучения воинских частей и подразделений Министерства Обороны:

- порядок проведения практических занятий по военно-специальным дисциплинам;
- основные требования безопасности при решении задач боевой подготовки.

На основании проведенных теоретических исследований разработан комплекс мероприятий по обеспечению выполнения требований безопасности при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам, занятий боевой подготовки и тренировок на реальной тактической местности в полевых условиях.

Данный комплекс мероприятий может применяться в частности на военном факультете в УО «БГУИР» и в Вооруженных Силах Республики Беларусь при проведении различных видов практических занятий, для улучшения уровня безопасности военной службы, с целью уменьшения травматизма военнослужащих.

### **Список публикаций соискателя**

1. Лялихов К.А. Инновационный подход к тактике общевойскового боя. Тезисы доклада к 56-ой научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов УО «БГУИР» – Минск, 2020.

2. Лялихов К.А. Методы, средства и способы обеспечения безопасности при проведении практических занятий по военно-специальным дисциплинам. / К.А.Лялихов.- Репозиторий БГУИР, 2020. - [Электронный ресурс].