УДК: 005
МРНТИ: 00.08

ИМИРОВ С.К.[1], БАЛТАБЕКОВ А.С.[2]

[1] доктор философии (PhD), начальник факультета, Национальный университет обороны Республики Казахстан , Астана, Казахстан, ORCID: 0009-0005-7799-4634

[2] Заместитель Министра внутренних дел Республики Казахстан - Главнокомандующий Национальной гвардией, генерал-лейтенант, магистр. Республика Казахстан, г.Астана

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИЯ СЛУЖЕБНО-БОЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ И ПРАВОВОЙ АСПЕКТЫ

Аннотация. В статье исследуются актуальные проблемы теоретико-практических трансформаций и модернизации служебно-боевой деятельности (СБД) и оперативного искусства Национальной гвардии Республики Казахстан в условиях динамично меняющейся военно-политической обстановки, эскалации гибридных вызовов и технологического уклада XXI века. Особое внимание акцентируется на синергии педагогических и правовых детерминант формирования профессионально-правовой культуры офицерского корпуса, обеспечивающей правомерность, гибкость и эффективность применения войск в повседневных и кризисных условиях. В работе научно обоснованы принципы проблемно-моделирующего обучения, внедрения прогностического диагностического аппарата оценки правовой рискогенности, а также глубокой технологической трансформации СБД через интеграцию систем искусственного интеллекта (ИИ), беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и защищенных цифровых контуров управления. Исследование выполнено в рамках реализации проекта грантового финансирования (ГФ) по совершенствованию служебно-боевой деятельности Национальной гвардии в повседневных и кризисных условиях.

Ключевые слова: Национальная гвардия, служебно-боевая деятельность, оперативное искусство, тактика, искусственный интеллект, беспилотные летательные аппараты, правовая культура, правосознание, офицерский корпус, модернизация, кризисные ситуации, гибридные угрозы, военное образование.

ИМИРОВ С.К.[1], БАЛТАБЕКОВ А.С.[2]

[1] педагогика ғылымдарының философия докторы (PhD), полковник, Ұлттық ұлан факультетінің бастығы, Қазақстан Республикасы Ұлттық оборона университеті, Астана қ. ORCID: 0009-0005-7799-4634

[2] Қазақстан Республикасы Ішкі істер Министрының орынбасары - Ұлттық Ұланның Басқолбасшысы, генерал-лейтенант, магистр, Астана қ.

ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙДАҒЫ ҰЛТТЫҚ ҰЛАННЫҢ ҚЫЗМЕТТІК ТЕОРЕТИКАЛЫҚ -ПРАКТИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ ЖӘНЕ ЖАНҒЫРТУ: ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҚ АСПЕКТІЛЕР

Андатпа. Мақалада динамикалық өзгеретін әскери-саяси жағдай, гибридті қатерлердің өршуі мен XXI ғасырдың технологиялық уклад жағдайында Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының қызметтік-жауынгерлік қызметі (ҚЖҚ) мен жедел өнерінің теориялық-практикалық трансформациялары мен жаңғыртылуының өзекті мәселелері зерттеледі. Автор офицерлер корпусының кәсіби-құқықтық мәдениетін қалыптастырудың педагогикалық және құқықтық детерминанттарының синергиясына ерекше назар аударады, бұл күнделікті жағдайда да, дағдарыстық жағдайларды оқшаулау кезінде де әскерлерді қолданудың заңдылығын, икемділігін және тиімділігін қамтамасыз етеді. Жұмыста проблемалық-модельдеуші оқыту қағидаттары, құқықтық тәуекелділікті бағалаудың болжамдық диагностикалық аппаратын енгізу, сондай-ақ жасанды интеллект (ЖИ) жүйелерін, ұшқышсыз ұшу аппараттарын (ҰҰА) және басқарудың қорғалған цифрлық контурларын кіріктіру арқылы ҚЖҚ-ны терең технологиялық тұрғыдан түрлендіру ғылыми негізделген. Зерттеу Ұлттық ұланның күнделікті және дағдарыстық жағдайлардағы қызметтік-жауынгерлік қызметін жетілдіру жөніндегі гранттық қаржыландыру (ГФ) жобасын жүзеге асыру аясында орындалды.

Түйінді сөздер: Ұлттық ұлан, қызметтік-жауынгерлік қызмет, жедел өнер, тактика, жасанды интеллект, ұшқышсыз ұшу аппараттары, құқықтық мәдениет, құқықтық сана, офицерлер корпусы, жаңғырту, дағдарыстық жағдайлар, гибридті қатерлер, әскери білім.

IMIROV S.K.[1], BALTABEKOV A.S.[2]

[1] *Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences, Colonel, Head of the National Guard Faculty, National Defense University of the Republic of Kazakhstan, Astana., ORCID: 0009-0005-7799-4634*

[2] *Deputy Minister of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan – Commander-in-Chief of the National Guard, Master's degree. Astana.ORCID: 0009-0005-7799-4634*

THEORETICAL-PRACTICAL TRANSFORMATIONS AND MODERNIZATION OF THE SERVICE AND COMBAT ACTIVITIES OF THE NATIONAL GVARD IN MODERNS CONDITIONS: PEDAGOGICAL AND LEGAL ASPECT

Annotation. The article explores topical issues of theoretical-practical transformations and modernization of the service and combat activities (SCA) and operational art of the National Guard of the Republic of Kazakhstan in the context of a dynamically changing military-political situation, escalation of hybrid challenges, and the technological paradigm of the 21st century. The author focuses particular attention on the synergy of pedagogical and legal determinants in forming the professional and legal culture of the officer corps, which ensures the legality, flexibility, and effectiveness of troop deployment both in routine conditions and during the localization of crisis situations. The paper scientifically substantiates the principles of problem-modelling training, the introduction of a predictive diagnostic apparatus for assessing legal risk, as well as the deep technological transformation of SCA through the integration of artificial intelligence (AI) systems, unmanned aerial vehicles (UAVs), and secure digital control loops. The research was carried out within the framework of implementing a grant financing (GF) project aimed at improving the service and combat activities of the National Guard in routine and crisis conditions.

Keywords: National Guard, service and combat activities, operational art, tactics, artificial intelligence, unmanned aerial vehicles, legal culture, legal awareness, officer corps, modernization, crisis

situations, hybrid threats, military education.

Введение.

Динамичная трансформация современной геополитической архитектуры, эскалация гибридных угроз, асимметричных вызовов и кризисных ситуаций детерминируют принципиально новые требования к теории и практике служебно-боевой деятельности (СБД) сил обеспечения правопорядка и национальной безопасности. В условиях, когда границы между классическими военными конфликтами и внутренними деструктивными проявлениями стираются, Национальная гвардия Республики Казахстан выступает ключевым институтом поддержания конституционного строя и государственной стабильности. Опыт масштабных кризисов, включая события «трагического января» 2022 года, актуализировал необходимость глубокой модернизации оперативного искусства и тактики войск, перенастройки механизмов межведомственной координации и качественного повышения уровня профессионально-правовой подготовки командных кадров.

В контексте стратегического курса государства на построение «Слышащего государства» и утверждение идеологии «закона и порядка», служебная деятельность офицерского состава протекает в условиях высочайшей правовой рискогенности и временного дефицита. Принятие оперативных решений по локализации массовых беспорядков сетевого характера, пресечению диверсионно-разведывательных проявлений или нейтрализации вооруженных формирований требует от командиров не только безупречного владения тактико-специальными навыками, но и сформированной правовой культуры.

Целью настоящего исследования является разработка теоретико-методологических основ и практических рекомендаций по модернизации служебно-боевой деятельности, оперативного искусства и тактики Национальной гвардии через призму интеграции педагогических инноваций, цифровых экосистем, технологий искусственного интеллекта и правового воспитания офицерских кадров.

Методология и теоретический базис исследования.

Методологическую основу исследования составил комплексный междисциплинарный подход, базирующийся на единстве аксиологического, системно-деятельностного, синергетического и сравнительно-правового методов. В рамках работы правовая культура офицера Национальной гвардии интерпретируется как динамическая интегративная система, включающая интеллектуально-психологический (правосознание), деятельностный (правовая активность и правомерность действий) и аксиологический компоненты.

Нормативно-правовую базу исследования составили положения Конституции Республики Казахстан, Закона «О национальной безопасности Республики Казахстан», Военной доктрины, а также концептуальные документы развития правоохранительной системы. Для выявления латентных деформаций правосознания и оценки уровня правовой готовности курсантов и слушателей был применен комплекс диагностических методик, включая экспертное оценивание, педагогическое наблюдение и математико-статистическую обработку эмпирических данных, полученных в ходе опытно-экспериментальной работы на базе Факультета Национальной гвардии Национального университета обороны Республики Казахстан и Университета общественной безопасности Республики Узбекистан.

Основная часть:

В современных условиях характер служебно-боевого применения войск претерпевает качественную эволюцию. Массовые беспорядки и кризисные проявления трансформировались из стихийных протестов в высокоорганизованные технологии дестабилизации с сетевой координацией через цифровые каналы связи. В ответ на это тактические приемы Национальной гвардии сместились от статических боевых порядков к динамичным эшелонированным построениям, сочетающим мобильные группы блокирования, изъятия зачинщиков и разграждения.

Особое значение в оперативно-тактических расчетах приобретает учет пространственно-временных показателей, плотности сил и средств, а также потенциала межведомственного взаимодействия при локализации кризисов в урбанизированной среде.

Качественный скачок в повышении эффективности служебно-боевой деятельности Национальной гвардии связан с внедрением передовых технологических решений, в первую очередь беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и систем искусственного интеллекта (ИИ):

1. Опыт современных вооруженных конфликтов и кризисных операций показывает, что БПЛА стали неотъемлемым элементом оперативной разведки, целеуказания и непрерывного контроля за динамикой развития обстановки. Подразделения Национальной гвардии применяют беспилотные комплексы для мониторинга массовых скоплений людей, выявления зачинщиков беспорядков, скрытого наблюдения в условиях плотной городской застройки, а также для охраны и обороны критически важных объектов государственной инфраструктуры от атак с применением FPV-дронов.

2. Алгоритмы ИИ и компьютерного зрения внедряются в контур обработки видеопотоков с БПЛА и стационарных систем фиксации в режиме реального времени. Это позволяет в доли секунды идентифицировать угрозы,

прогнозировать траектории перемещения агрессивных групп толпы, автоматизировать распознавание лиц правонарушителей и минимизировать риск субъективных ошибок при принятии управленческих решений.

3. Программные модули на базе искусственного интеллекта будут использоваться в учебном процессе Факультета Национальной гвардии НУО РК и в практике органов управления для математического моделирования операций, расчета оптимальной плотности сил, прогнозирования развития кризисных ситуаций и планирования применения региональных командований в условиях информационного противоборства.

Однако любая, даже самая совершенная технологическая архитектура — от защищенных цифровых контуров управления до интеллектуальных платформ анализа данных с беспилотных летательных аппаратов — остается лишь инструментом в руках человека. Скорость принятия решений в критической обстановке, точность тактических расчетов при локализации гибридных угроз и, главное, безусловная легитимность применения силы напрямую зависят от человеческого фактора.

В современных реалиях технологическое превосходство на поле боя и в сфере обеспечения правопорядка бессмысленно без опережающего развития кадрового потенциала, интеллектуальной зрелости командного состава и глубокой правовой укорененности принимаемых решений. Это обстоятельство переносит фокус модернизации из плоскости чисто материально-технического оснащения в плоскость военного образования и педагогики.

Трансформация оперативного искусства и тактики Национальной гвардии объективно требует кардинальной перестройки всей системы подготовки офицерских кадров. Командир тактического и оперативного звена сегодня должен обладать не только базовыми навыками управления подразделениями, но и системным мышлением, способностью мгновенно синтезировать огромные массивы разнородной информации, а также жесткой правовой дисциплиной, исключающей любые отклонения от норм законодательства в стрессовых условиях.

Следовательно, ядром современной доктрины служебно-боевой деятельности становится формирование нового типа военного специалиста — офицера с высоким уровнем цифровой грамотности, развитым правосознанием и способностью гибко адаптироваться к нестандартным сценариям кризисного реагирования. Решение этой масштабной задачи лежит в плоскости внедрения инновационных педагогических технологий, интегрирующих теорию служебно-боевого применения войск с передовой правовой и психологической подготовкой.

Педагогические аспекты формирования профессиональной готовности военных кадров Национальной гвардии Республики Казахстан.

Современная система военного образования и подготовки офицерских кадров оперативно-тактического звена объективно нуждается в отказе от репродуктивных методов обучения в пользу проблемно-ориентированных педагогических технологий. Трансформация СБД Национальной гвардии диктует необходимость формирования у обучающихся опережающего тактического, правового и цифрового мышления.

Педагогическая модель подготовки офицеров Национальной гвардии Республики Казахстан базируется на следующих принципах:

¾ *Проблемно-моделирующий подход:* широкое использование в учебном процессе командно-штабных игр, виртуальных тренажеров и симуляционных сред, воспроизводящих реальные сценарии гибридных столкновений, применения БПЛА и ИИ-систем в условиях кризисного противоборства.

¾ *Контекстная интеграция права и тактики:* преодоление ведомственной разобщенности через междисциплинарные кейс-методы, где каждая тактическая задача и применение специальных средств рассматриваются сквозь призму строгого соответствия нормам национального законодательства и гуманитарного права.

¾ *Формирование цифрового и правового иммунитета:* развитие у военнослужащих навыков критического анализа информации, устойчивости к деструктивным информационно-психологическим воздействиям и безусловного соблюдения законности.

Правовые детерминанты и механизмы правовой безопасности СБД Национальной гвардии Республики Казахстан.

В условиях эскалации гибридных угроз и динамичного изменения обстановки правовой аспект служебно-боевой деятельности приобретает первостепенное значение. Служебное применение войск Национальной гвардии жестко регламентировано нормами национального законодательства (Конституцией Республики Казахстан, законами «О Национальной гвардии Республики Казахстан», «Об органах внутренних дел» и др.), а также общепризнанными принципами международного гуманитарного права.

Обеспечение правовой безопасности офицерского состава при принятии решений в кризисных ситуациях требует внедрения следующих правовых механизмов:

1. Превентивная правовая экспертиза оперативных решений: алгоритмизация оценки правомерности применения физической силы, специальных средств, оружия, боевой и специальной техники с учетом степени общественной опасности правонарушения и пропорциональности ответных мер.

2. Минимизация правовых рисков (рискогенности): развитие у командного состава навыков правового прогнозирования последствий выполнения служебно-боевых задач в условиях дефицита времени, массовых беспорядков и информационного противоборства.

3. Укрепление офицерского правосознания и служебной дисциплины: воспитание у военнослужащих внутренней правовой убежденности в том, что строгое соблюдение режима законности и защита конституционных прав граждан являются не только юридической обязанностью, но и главным критерием профессиональной зрелости офицера Национальной гвардии.

Результаты опытно-экспериментальной работы и их обсуждение.

В ходе реализации научно-исследовательского проекта была апробирована комплексная система мер, направленная на качественное улучшение правовой и практической готовности курсантов военного вуза, которая практически можно адаптировать и для военнослужащих:

1. Комплексно-целевая программа (КЦП) непрерывного правового воспитания охватила все этапы обучения — от интерактивных практикумов («правовых лабиринтов») на младших курсах до сценарных экзаменов и моделирования судебных процессов на старших курсах.

2. Разработана Прогностическая методика оценки правовой рискогенности курсантов (ПМОРК), позволяющая на этапе отбора прогнозировать склонность к правовому нигилизму и осуществлять превентивную психолого-педагогическую коррекцию.

3. Создана цифровая экосистема «Правовой щит», интегрирующая виртуальные тренажеры для отработки действий нарядов с учетом применения цифровых средств связи, БПЛА и элементов геопозиционирования.

Опытно-экспериментальная проверка, охватившая более 250 респондентов, подтвердила высокую валидность предложенной модели. Статистический анализ (с применением критерия Пирсона и t-критерия Стьюдента) зафиксировал достоверный прирост: доля военнослужащих с высоким уровнем сформированности профессионально-правосознания в экспериментальных группах возросла до 50,6%, а интегральный показатель эффективности межгосударственного среза достиг 80%.

Заключение.

Теоретико-практические трансформации служебно-боевой деятельности, оперативного искусства и тактики Национальной гвардии Республики Казахстан носят системный характер и охватывают правовые, педагогические и технологические аспекты. Проведенное исследование доказывает, что ключевым ресурсом успешной модернизации войск в кризисных условиях выступает синергия высокого уровня правовой культуры офицерского корпуса и глубокой цифровизации

процессов управления на основе искусственного интеллекта и беспилотных систем. Предложенная теоретико-практическая парадигма гарантирует надежное выполнение служебно-боевых задач при строгом соблюдении режима законности, обеспечивая защиту национальных интересов и внутренней безопасности государства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

REFERENCES:

1.

1.