



УДК 355.457.1

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И НЕЗАКОННЫМИ ВООРУЖЕННЫМИ ФОРМИРОВАНИЯМИ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ МЕСТНОСТИ

Степанов Евгений Викторович

адъюнкт кафедры (управления повседневной деятельностью)

Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище

г. Рязань

v_samartsev@bk.ru

Гумелёв Василий Юрьевич

кандидат технических наук

старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела

Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище

г. Рязань

gumelevvu@mail.ru

Островский Сергей Николаевич

кандидат военных наук

начальник кафедры (управления повседневной деятельности), доцент

Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище

г. Рязань

os.vdv@mail.ru

Аннотация

В статье на основе открытых источников, дан краткий анализ действий подразделений Вооружённых сил Сирийской Арабской Республики и незаконных вооружённых формирований при ведении боевых действий в урбанизированной местности. Актуальность работы определяется тем, что в настоящее время на территории Сирии ведутся боевые действия и в большей своей части, вблизи населённых пунктов (городов) или непосредственно в них, так как они являются жизненно-важными объектами, в которых сосредоточены все сферы жизнедеятельности человека.

Ключевые слова: боевые действия, урбанизированная местность, пустынная территория, беспилотные летательные аппараты.

SPECIFIC FEATURES OF COMBAT OPERATIONS BY UNITS OF THE ARMED FORCES OF THE SYRIAN ARAB REPUBLIC AND ILLEGAL ARMED FORMATIONS IN URBANIZED AREA

Evgeny V. Stepanov

Adjunct Department (Management of Daily Activities)

Ryazan Guard Higher Airborne Command School

Ryazan

v_samartsev@bk.ru

Vasily Yu. Gumelev

Candidate of Engineering Sciences

Senior Researcher, Research Department

Ryazan Guard Higher Airborne Command School

Ryazan

gumelevvu@mail.ru

Sergey N. Ostrovsky

Ph.D.

Head of the Department (Management of Daily Activities), associate Professor

Ryazan Guard Higher Airborne Command School

Ryazan

os.vdv@mail.ru

ABSTRACT

The article, based on open sources, provides a brief analysis of the actions of units of the Armed Forces of the Syrian Arab Republic and illegal armed groups in the conduct of fighting in urbanized areas. The relevance of the work is determined by the fact that at present in Syria there are fighting and, in most part, in the vicinity of populated areas (cities) or directly in them, as they are vital objects in which all areas of human life are concentrated.

Keywords: fighting, urbanized terrain, desert territory, unmanned aerial vehicles.

В 2014 году, началась война в Сирийской Арабской Республике (САР), при активной и всесторонней поддержке Соединёнными Штатами сил, оппозиционных законному сирийскому правительству, с территории Ирака, ранее оккупированного американцами. Также активно поддерживали вооружённую сирийскую оппозицию власти Турции, предоставляя на своей территории убежище отрядам, разгромленным правительственными войсками Сирии [1, с. 72-75]. Данная вооружённая сирийская оппозиция, получила всевозможную поддержку от целого ряда арабских государств ближневосточного региона, которая в последствии переросла в одну из самых мощных террористических группировок современного времени именуемой «Исламским государством Ирака и Леванта» (сокращённо ИГИЛ – организации, запрещённой в Российской Федерации).

В настоящее время, боестолкновения на территории Сирии не утихают, постоянно

используются применяемые обеими сторонами новые способы и средства вооружённой борьбы, тактические действия партизанского характера. Ведь не секрет, что на стороне незаконных вооружённых формирований (НВФ), воюют хорошо обученные и экипированные наёмники (которых обучаю инструктора стран НАТО), имеющие богатый опыт ведения партизанских войн в различных странах мира (Афганистан, Чечня, Алжир, Ирак, Судан и т. д.), а их навыки, позволяют им эффективно выполнять поставленные задачи. Также, хочется отметить, что они имеют на вооружении самые современные вооружение, военную и специальную технику, позволяющую успешно вести боевые действия различного характера.

В связи с этим, так как не хватало сил и средств, для вооружённой борьбы, а армия президента САР – Асада, была слабо подготовлена на начальном этапе, сирийское правительство было вынуждено обратиться за военной помощью к руководству Российской Федерации (РФ). 30 сентября 2015 года в полном соответствии с нормами международного права и в тесном взаимодействии с сирийскими правительственными войсками и отрядами шиитских добровольцев, российская авиационная группировка начала антитеррористическую операцию в Сирии [2].

В целом, Вооружённые силы (ВС) САР, успешно противостоят на сегодняшний момент времени, террористическим группировкам на своей территории, при поддержке военных советников РФ, имеющих богатый опыт ведения боевых действий на различных театрах военных действий, включая урбанизированную местность.

Целью, представленной публикации является проведение анализа особенностей ведения боевых действия ВС САР и НВФ, на урбанизированной местности. Данный анализ, необходим для качественной подготовки подразделений постоянной боевой готовности в воинских частях Воздушно-десантных войск, которые выполняют боевые (специальные) задачи в данном регионе. А также, внедрения в образовательный процесс военного вуза, для проведения занятий по военно-политической и профессионально-должностной подготовке.

ДЛЯ СПРАВКИ. Так, как в данной статье, мы используем термин «урбанизированная местность», то читателю необходимо раскрыть данное понятие, для расширения кругозора. В военных энциклопедических словарях, не существует на данный момент, такого термина, но в словаре Н.Ю. Шведовой и С.И. Ожегова есть такие понятия, как: «урбанизация» – исторический процесс увеличения количества городов и сосредоточения в них политической, экономической и культурной жизни государства, и «местность» – определённое место, пространство, участок земной поверхности (гористая, пустынная, горно-пустынная и т.д.) [3]. Отсюда выявляется тенденция, к употреблению данного термина, который в себя включает населённые пункты, города и их агломерат с определёнными характеристиками, на местности в различных физико-географических условиях.

Ведение боевых действий в населённых пунктах (городе), является самым сложным видом боя. Они представляют собой хорошо укрепленные районы, которые, при грамотном решении, могут стать неприступными крепостями и затруднить действия наступающих войск. Поэтому, необходимо качественно готовить подразделения и органы военного управления, к выполнению задач по овладению населёнными пунктами. На, данный момент, такими боеспособными подразделениями, как показывает военная практика, являются батальонные тактические группы, формирующиеся для выполнения какой-либо задачи, исходя из тактической обстановки. Согласно военному

энциклопедическому словарю «батальонная тактическая группа (БТГр), временное формирование, создаваемое в армии США на базе батальона для ведения боя» [4, с. 69].

Основными силами в Сирии, которые могут противостоять НВФ, является созданная штурмовая дивизия под названием «Силы тигра» (с 2019 года стала 25-й дивизией специального назначения САА и подчинена командованию сил специальных операций). Это воинское формирование ведёт непосредственно боевые действия в населённых пунктах (городе), и на ее базе формируются БТГр, имеющие современное ВВСТ и оснащение благодаря богатым спонсорам (шейхи) – людей, очень влиятельных в сирийском обществе.

При этом стоит подчеркнуть, что помимо самих ВС САР, также участвовали различные отряды ополчения (по большей части курдских), а также союзников президента Асада - формирования иранского Исламского Корпуса Стражей Революции, ливанской Хезболлы и, конечно же, Воздушно-космических сил ВС РФ, без поддержки которых не было бы успеха.

Сирийская армия, исходя из многолетнего вооружённого конфликта, на урбанизированной местности, выявило следующие направления в подготовке своих войск:

- необходимость формирования штурмовых отрядов и штурмовых групп для ведения боевых действий в населённых пунктах (городе) из числа подготовленных военнотружущих;

- обучать грамотным тактическим действиям младших командиров по управлению подразделениями в отрыве от главных сил, во взаимодействии с приданными подразделениями;

- использовать беспилотные летательные аппараты (БПЛА) и 3D объёмные карты, для подготовки подразделений, перед освобождением населённого пункта;

- все необходимые мероприятия по возможности проводить в ночных условиях, используя искусственные и естественные участки местности, с применением приборов ночного видения и приборов для беспламенной стрельбы;

- использовать соответствующую учебно-материальную базу, для подготовки штурмовых групп к выполнению задач в населённом пункте.

Так, ведение боевых действий при освобождении г. Алеппо в 2016 году, показало тактически грамотную позицию со стороны ВС САР, опираясь на вышеупомянутые тенденции. Тактика исходила из следующего принципа «уничтожить противника, малой кровью». Для начала, ВС САР блокировали город с запада, так как восточную сторону удерживали иррегулярные воинские формирования «ИГИЛ» (террористическая организация, запрещённая на территории РФ). Перед наступлением, авиация наносила бомбовые удары по внешнему кольцу обороны, а артиллерия по целям в черте города, для нанесения им максимального ущерба.

После блокирования и нанесения бомбовых ударов (которые проходили в течение дня), вечером, в город, входили штурмовые отряды численностью от 150 до 200 человек. Отряды делились на штурмовые группы в количестве 40-50 человек, имеющих свою задачу, исходя из тактической обстановки, соответственно они действовали автономно и постоянно были на связи, друг с другом. Сначала, первый эшелон захватывал одно или два здания или (квартал), закреплялись для того, чтобы дать возможность второму эшелону пройти дальше для выполнения поставленной задачи. Все это, тесно происходило во взаимодействии со снайперскими парами, которые вычисляли снайперов противника и пулемётные гнёзда, тем самым повышая эффективность действия штурмовых групп. В дальнейшем вслед за

пехотой в город входили танки и боевые машины пехоты, которые поражали противника и прикрывали действия своих сил на угрожаемых направлениях. И так, это происходило днём и ночью, не давая боевикам отдышаться, применялась тактика «наступления в три смены».

В ходе освобождения г. Алеппо очень эффективно использовались БПЛА, с помощью которых выявлялись цели, а информация (координаты, фото и видеосъёмка) передавалась напрямую в Центр боевого управления г. Хмеймим, после обработки она поступала обратно, для корректировки и наведения огня артиллерии и авиации, через комплексы разведки и управления связи «Стрелец» (рис) 1. Данные комплексы находились у наблюдателей ВС России, находящихся на линии соприкосновения сторон, но в последующем, военными советниками, были обучены для этого специально подготовленные военнослужащие из состава подразделений ВС САР.

Также, при ведении боевых действий в урбанизированной местности, использовались военные хитрости, которые помогали подразделениям ВС САР эффективно уничтожать боевиков.

Хитрость со стороны ВС САР заключалась в следующем: с воздуха над г. Алеппо, пролетал вертолёт правительственных сил без знаков определения, сначала он сбрасывал листовки (содержащую агитационную информацию), а следом в низ летели газовые баллоны, напичканные взрывчаткой (по типу авиационных бом) с самодельными взрывателями, которые уничтожали боевиков. Для точных ударов по террористам, часто использовались данные собранные от местного населения.

Основные технические характеристики	
Дальность связи: внутри подразделения с вышестоящим органом ВУ	до 1500 м до 10 км (УКВ), до 5000 км (спутник ретранслятор)
Масса комплекта	2,4 кг.
Скорость передачи данных по каналу внутренней связи	До 11Мбит/с
Время непрерывной работы	12-14 часов
Погрешность определения координат	Не более 20 м
Используемые системы спутниковой навигации	ГЛОНАС, GPS

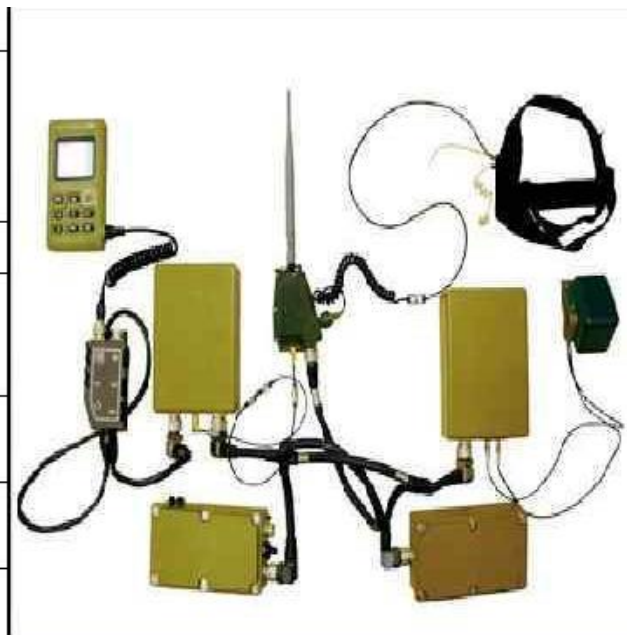


Рисунок 1. Комплекс разведки и управления связи «Стрелец»
(<https://i1.wp.com/present5.com/presentation>)

Также, не маловажным является особенность выявление тоннелей с помощью специальных подразделений, осуществляющими блокировку районов сосредоточения НВФ и их поиск, с использованием приборов прослушки сирийского производства, а также агентурной разведки.



*Рисунок 2. Использование георадара, для обнаружения тоннелей
Ехр 5000. (<https://topwar.ru/134530-siriya-kontrtonnelnaya-borba.html>)*

В не соприкосновения с противником эффективно применялись георадары и детекторы аномалий Ехр 5000 (рис. 2, 3).



*Рисунок 3. Показания георадара Ехр 5000 в ходе обнаружения подземных тоннелей боевиков
(<https://topwar.ru/134530-siriya-kontrtonnelnaya-borba.html>)*

Необходимо, также уточнить следующее, что ведение боевых действий в населённых пунктах, имеет 3-х ярусный охват (высота, ширина, глубина), а значит боевые столкновения происходили не только в зданиях, но и под ними, в подземных

коммуникациях (тоннелях). Известно, что боевики, прорывали целую галерею подземных ходов, под зданиями в г. Алеппо, которые уходили за его пределы на пустынную территорию, что давало возможность им прятаться от авиаударов, снабжать свои силы необходимым довольствием и использовать, как пути отступления. Размеры данных подземных проходов были иногда такими, что по ним передвигались пикапы, трактора, боевые машины пехоты и т.д. (рис. 4). Стоит отметить, что такие тоннели имеются на всей территории САР.

Также, в подземных тоннелях располагались целые штабы боевиков, откуда координировались действия, с использованием иностранных спутников, склады с боеприпасами, снаряжением и стоянки для техники. В тоннелях использовались мониторы, ip камеры, которые работали через интернет, для осуществления безопасности и контроля за обстановкой. Одним словом, тоннели стали для боевиков жизненно-важным атрибутом, которые помогали им прятаться от массированного огня артиллерии и авиации и жилыми помещениями с развитой малой инфраструктурой.



Рисунок 4. Тоннели, прокладываемые незаконными вооружёнными формированиями в населённых пунктах

(<https://xoroshiy.ru/376994-gryadet-boynya-boeviki-v-sirii-srochno-sozdayut-celye-podzemnye-goroda-foto.html>)

Вовремя наступления НВФ, правительственные силы, часто оставляли свои позиции от страха быть убитыми, что позволяло им с лёгкостью овладеть необходимым жизненно-важным объектом.



Рисунок 5. Шахид-мобиль, используемый боевиками
(<https://varlamov.ru/2491373.html>)

В ходе захвата населённого пункта, террористы захватывали ВВСТ, которую в последующем, применяли против регулярных формирований САР, устанавливая на них различное вооружение наводя страх и ужас не только на них, но и на местное население.

Если с ходу населённый пункт захватить не удавалось, то они использовали тактику, с применением автомобилей различных модификаций, «шахид-мобиль». Для этого, выбирался пикап или грузовой автомобиль (не редко использовались и трактора), которые оснащались взрывчаткой (артиллерийские снаряды, авиабомбы и взрывчатые вещества кустарного производства установленным детонатором), на его переднюю часть, наваривалась броня (из толстых железных листов), оставляя только маленькую щель для обзора водителя-смертника (рис 5, 6).



Рисунок 6. Шахид-мобиль, используемый боевиками при овладении населёнными пунктами
(<https://varlamov.ru/2491373.html>)

Стоит отметить, что чем больше автомобиль, тем больше радиус поражения и тем больше скорость передвижения, так как наваренные на технику железные листы увеличивают вес и уменьшают скоростные показатели (рис 7). Известно, что для оказания высокой чести, быть смертником боевики захватывали населённый пункт и выискивали многодетные семьи. В этих семьях, они выбирали старшего по возрасту ребёнка и назначали его шахидом «(праведным мучеником, исповедником, тот, кто убит при защите своей веры, Родины, семьи, друзей, чести, имущества, и потому заслуживает места в раю)» [5]. В случае отказа, они убивали на глазах родителей детей, а потом и их самих, или на оборот. Каждой семье, которая соглашалась на их условия, преподносили всякие блага, и неприкосновенность со стороны боевиков. Также им выплачивалась солидное вознаграждение за мученика «Аллаха».

Ещё, хочется отметить, что пикапы НВФ применяли не только для подрыва и перевозки личного состава, но и использовали как лёгкую военную технику, на которую устанавливались крупнокалиберные пулемёты, миномёты и т.д. Таким образом повышалась мобильность войск, за счёт ловкого маневрирования (остановка-стрельба, отход-перегруппировка). В городской местности при ведении боевых действий, данная техника имело большое преимущество перед пехотой и танками, так как могла быстро проехать по узким улочкам населённого пункта, и выехать внезапно в тылу правительственных войск.

ПОКАЗАТЕЛИ ШАХИД-МОБИЛЕЙ				
	Описание автомобиля	Максимальная мощность взрыва	Зона смертельного поражения	Общая зона поражения
	Небольшой седан	227 кг (в багажнике)	30 м	457 м
	Полноразмерный седан	455 кг (в багажнике)	38 м	534 м
	Пассажирский или грузовой автобус	1 818 кг	61 м	838 м
	Небольшой грузовик с кузовом-фургоном	4 545 кг	91 м	1 143 м
	Большой грузовик или автоцистерна	13 636 кг	137 м	1 982 м
	Тягач с полуприцепом	27 273 кг	183 м	2 134 м

Рисунок 7. Показатели шахид-мобилей в зависимости от габаритов
(<https://varlamov.ru/2491373.html>)

Но, если на пути лежали завалы, то техника проехать не могла, для этого использовались трактора и бульдозеры, которые расчищали для них путь.

Одной важной особенностью у боевиков, является любовь к различным видам вооружения и техники, которые они охотно применяют по назначению. Такой техникой

являются, квадрокоптеры, которые покупались не только в обычном магазине, но и изготавливались из подручных средств. С помощью них, они не только наблюдали за действиями регулярных формирований Сирии, но и вычисляли координаты, для наведения артиллерии на их позиции. За пятнадцать минут полёта, квадрокоптер может делать порядка 50 снимков, причём снимки высокого качества. Из этих снимков выбирали самые лучшие с позициями противника и наводили на них миномёты.

Также, на данные квадрокоптеры, они устанавливали механизмы, которые сбрасывали самодельные снаряды, на заранее выявленную позицию (рис 9), для поражения живой силы.



Рисунок 8. Квадрокоптер, используемый боевиками, для мониторинга и выявления позиций подразделений САР, с использованием самодельных взрывных снарядов
(https://www.topnews.ru/news_id_112591.html)

Данные квадрокоптеры, в большей своей степени синхронизируются со смартфонами, с помощью сотовой связи, на частоте 2,4 ГГц, что облегчает действие оператору, в онлайн режиме наблюдать за позициями правительственных войск и корректировать огонь своих сил.

Ещё одной особенностью ведения боевых действий в урбанизированной местности, является использование террористами местного населения (кто не успел покинуть населённый пункт вовремя), в качестве живого щита. При этом, сами боевики сливались с местным населением, или находились позади него, прикрываясь им. Таким образом, подразделения ВС САР, не могли использовать авиацию и артиллерию, а также штурмовать укрепленные кварталы. Если местного населения недостаточно, то с других захваченных населённых пунктов перебрасывают в зону конфликта, те кто отказывается, убивают (рис. 9).



Рисунок 7. Использование местных жителей в качестве живого щита
(<https://bigthink.com/videos/salman-rushdie-on-the-refugee-crisis>)

Хочется подчеркнуть, что, влияющим на жизнедеятельность людей и животных, в урбанизированной местности, важным фактором, является вода. Давая краткую характеристику физико-географических условий САР, стоит подчеркнуть, что, наибольшие площади территории Сирийской пустыни в САР занимают песчаные пустыни – равнинные участки, покрытые сверху слоем рыхлого песка, из которого ветер создаёт различные формы рельефа, например, барханы. Характерным элементом рельефа Сирийской пустыни являются вадии – сухие русла древних рек, некоторые из которых достигают глубины до 50 м. Все вадии на территории САР направлены к Ефрату и только зимой, когда выпадают дожди (от 100 мм до 300 мм осадков в год), они на короткое время заполняются водой. Климат в пустыне континентальный пустынный с жарким летом и относительно прохладной зимой. Средняя температура в январе + 4 °С, а в июле достигает + 33 °С [6].

Основными источниками воды в пустынной местности являются подземные воды, которые на песчаных участках пустыни и на прилегающих к ним степных территориях, расположенных в предгорьях, залегают на глубине от 5 до 200 м и не пригодны для питья, так как содержат соль, поэтому требуется их очистка. Жители засушливых районов Сирии для того, чтобы иметь доступ к подземным водам, создали сложную систему водоснабжения, состоящую из колодцев и кяризов. Глубина колодцев может составлять несколько десятков метров. Кяриз представляет собой подземный тоннель, высотой, как правило, до 2 м при ширине до 0,8 м, предназначенный для сбора грунтовых вод и последующего их вывода через колодцы на поверхность. Кяризы и колодцы играют важную

роль, как источник обеспечения водой, критически необходимый для ведения хозяйственной деятельности и просто выживания местного населения. Колодцы также играют важнейшую роль и в обеспечении водой войск. [6].

Из вышесказанного, мы видим, что вода, пригодная для питья, находится в населённых пунктах и овладение ими, является ещё одним приоритетом в вооружённом противоборстве между войсками Сирии и НВФ. И, для этого применяются различные способы и средства вооружённой борьбы.

Таким образом, действия подразделений ВС САР и НВФ, показали, что ведение боя в урбанизированной местности является самым сложным видом боя. Для достижения поставленных целей, применяются разные способы вооружённой борьбы и хитрости, которые показывают свою эффективность. Не маловажным фактором являются физико-географические условия, которые тоже влияют на особенности действий в данном регионе, которые необходимо учитывать.

Материалы проведённого анализа могут быть использованы в боевой подготовки своих войск, при проведении занятий по военно-политической и профессионально-должностной подготовке. Авторы полагают, что рассмотренная в статье информация будет использована также, в учебном процессе военных вузов.

Список литературы

1. Сирийский рубеж: под ред. М. Ю. Шеповаленко [Текст]. - М. : Центр анализа стратегий и технологий, 2016. - 206 с.
2. Рагозин, А. Н. Как «мятеж война» в Сирии изменила вооружённые силы этой страны [Текст] / А. Н. Рагозин, В. Ю. Гумелёв, А. А. Харламов // Научный резерв / Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище. - 2020. - № 3 (11). - С. 69-79.
3. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. - 4-е изд. - М., 1999. - С.719.
4. Степанов, Е.В. Особенности подготовки и применения батальонных тактических групп в локальных войнах и вооружённых конфликтах [Текст] / Е.В. Степанов, С.А. Корчмин, К.К. Костин // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения: гуманитарные исследования. - 2019. - № 2 (6) - С. 72-74.
5. Сайт «Islam global». Мученическая смерть у мусульман. Классификация шахидов 26.11.2020 [Электронный ресурс]. - URL <https://islam.global/verouchenie/vera/muchenicheskaya-smert-islam-shakhid>.
6. Безруков, С. И. Анализ особенностей тактики международных террористических организаций в Сирии [Текст] / С. И. Безруков, В. Ю. Гумелёв, А. В. Мальков, Д. А. Филиппов // Научный резерв / Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище. - 2020. - № 2 (10). - С. 67-76.

References

1. The Syrian frontier: under Ed. M. Shepovalenko [Tekst]. - M. : Center for Strategy and Technology Analysis, 2016. - 206 s [in Russian].
2. Ragozin, A.N. How the "rebellion war" in Syria changed the armed forces of this country [Text] / A. N. Ragozin, V. U. Gumelev, A. A. Kharlamov // Scientific Reserve / Ryazan Guards Higher Airborne Command School. - 2020. - No 3 (11). S. 69-79.
3. Ozhegov S.I., Shvedova N.Yu. The Dictionary of the Russian Language. 4th ed. M., 1999. -

- S. 719 [in Russian].
4. Stepanov, E.V. Features of training and application of battalion tactical groups in local wars and armed conflicts [Text] / E.V. Stepanov, S.A. Korchmin, K.K. Kostin / Herald of the Siberian State University of Communication Pathways: Humanitarian Studies. -2019. - No. 2 (6)- S. 72-74 [in Russian].
 5. Site «global Islam». Martyrdom in Muslims. Classification of shahids 26. 11. 2020 [E-resource]. – URL: <https://islam.global/verouchenie/vera/muchenicheskaya-smert-islam-shakhid> [in Russian].
 6. Bezrukov, S.I. Analysis of the tactics of international terrorist organizations in Syria (Text) / S.I. Bezrukov, V. YU. Gumelev, A.V. Malkov, D.A. Filippov / / Scientific Reserve / Ryazan Guards Higher Airborne Command School. – 2020. – No 2 (10). S. 67-76 [in Russian].