

## О штурме Рамади

Батуро И. А.

Научный руководитель Грушевский Д. П.

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Смена тактики обеспечила иракским силам безопасности (ISF) некоторые победы в их борьбе против так называемого Исламского государства (ИГ), в частности в городе Рамади.

Город Рамади является столицей провинции Анбар и является одним из самых больших городов в Ираке. Он был частично захвачен ИГ и ее союзниками, когда начались боевые действия в провинции Анбар. Потеря Рамади, столицы самой крупной в стране провинции Анбар, стала тяжелым ударом для иракского правительства и для американских военных стратегов, говорит корреспондент Би-би-си в Бейруте Джим Мьюир [1]. Иракские солдаты не сумели отстоять город даже при поддержке с воздуха возглавляемой Штатами коалиции.

Перемены произошли в конце лета 2015 года, в ходе специальной операции «Неотъемлемая решимость», которую возглавил генерал-лейтенант армии США Шон Макфарланд [1].

Вступив на свой новый пост, генерал начал изучать, что работало и что не работало в борьбе с ИГ до этого момента.

Признавая, что ИГ является другим врагом, чем тот, с которым они сталкивались в течение последнего десятилетия, он отдал распоряжение о корректировке системы подготовки и оснащения, которая предоставлялась иракцам.

В результате, в последние несколько недель, ISF закрепились в городе, Рамади, который был захвачен террористами.

Полковник Стив Уоррен, представитель Министерства обороны США, сказал в интервью Би-би-си, что успех в значительной степени обусловлен обычной военной тактикой, недавно использованной ISF, а не тактикой стиля борьбы с повстанцами, которой американцы обучали использовать в течение нескольких лет [1].

ISF, до этого момента, была в значительной степени продуктом обучения, которое последовало за вторжением США в Ирак в 2003 году. В целом, в битве за Рамади наблюдался некоторый прогресс у иракской армии, которую американцы за последний год более-менее поднатаскали и оснастили [1].

Столкнувшись с угрозой партизанских действий на протяжении большей части восьмилетнего конфликта, США и их союзники вели войну против повстанцев и обучали иракцев делать то же самое.

«Партизанская тактика, тактика повстанцев – это все о том, чтобы ударить и убежать, это все о том, чтобы избежать крупного боя», – сказал полковник Уоррен.

Но стратегия ИГ заключалась в захвате и удержании территории в попытке создать государство.

В Рамади вела одна дорога. Чтобы защитить город и не дать войти в него регулярным войскам ИГ завалили дорогу и прилегающую территорию самодельными взрывными устройствами (СВУ) таким образом, что получилось своего рода импровизированное минное поле. Затем они направили пулеметы и минометы на поле действия взрывчатых веществ, чтобы сдерживать деятельность по обезвреживанию бомб.

Хотя СВУ использовались в Ираке в течение многих лет, то, как они использовались на тот момент кардинально, отличалось.

В середине 2000-х годов повстанцы использовали одно самодельное взрывное устройство, спрятанное незаметно, чтобы вселить террор, сломать мораль, убить и ранить группу в одном автомобиле.

Но теперь они использовали ВСУ в массовом порядке и открыто, как средство устрашения, а не как одноразовая засада, чтобы вызвать страх.

Когда импровизированные бомбы были обнаружены, роботы для обезвреживания бомб и эксперты могли быть развернуты, чтобы очистить маршрут.

Но применяемые целые комплексы СВУ наряду с пулеметами и минометами, защищающими взрывное поле, делали эту тактику борьбы с повстанцами в значительной степени неэффективной.

Для противодействия минному полю коалиция начала работать с ISF по внедрению традиционной, общепринятой тактики и оснащению их системами, которые ранее были не нужны. Иракские солдаты начали применять тактику, названную «Прорывом в полете», которая включала в себя использование взрывного троса, прикрепленного к ракете, чтобы взорвать полосу через заминированное поле, позволяя силам быстро пробиваться. Так робот Робот Warrior 710 оснащенный APOBS достаточно эффективно проделывал проходы в различных противопехотных препятствиях: минных полях и заграждениях из колючей проволоки [2].

Причем робот сам не заезжал на минные поля, а работал на отдалении. Оператор дистанционно подводил робота к заминированному участку дороги. Затем робот активировал систему Mk7 APOBS, которая выстреливала в нужном направлении ракету [2]. К ракете прикреплялись на 45 метровом тросе осколочные гранаты и небольшой парашют. После выстрела

ракета, пролетев, падала на землю, вытягивая в линию трос с гранатами. Гранаты взрывались на земле, подрывая мины и заграждения. В результате получался четко различимый и безопасный путь для пехоты и транспортных средств.

Такое применение средств разминирования, помогло в битве за Рамади. Иракские вооруженные силы освободили от террористов «Исламского государства» (ИГ) город Рамади и подняли над правительственным зданием флаг республики.

### **Литература**

1. Штурм Рамади: как небольшое изменение тактики помогло иракским войскам // «Би-би-си» [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <https://www.bbc.com/news/world-us-canada-34902757> – Дата доступа: 08.04.2020.

2. Робот сапер Warrior APOBS // «Большая военная энциклопедия» [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: [http://zonwar.ru/news4/news\\_724\\_Warrior\\_APOBS.html](http://zonwar.ru/news4/news_724_Warrior_APOBS.html) – Дата доступа: 08.04.2020.

УДК 355.424

## **Высокоточные средства огневого поражения и перспективы их применения**

Волков В. В.

Научный руководитель Жаркевич Л. Л.

Белорусский национальный технический университет

В результате уменьшения вероятности возникновения крупных войн в мире, вопрос о поиске средств и сил для достижения победы в небольших вооруженных конфликтах стоит очень остро. Оружие с поражающими факторами, которое эффективно, приблизительно, как и ядерные боеприпасы малой мощности, стоит на первом месте. Программы, разработанные в этом направлении, позволят, по мнению американских военных экспертов, значительно улучшить боевые навыки войск, обеспечить качественное превосходство над противником с помощью обычных видов вооружений и создадутся необходимые условия для успешного ведения обычной ограниченной, так и долгосрочной войны, роль «ужасения» остается за ядерным оружием. Массовое оснащение вооруженных сил высокоточным оружием (далее – ВТО) изменит взгляды на характер будущей войны и методы ее инициирования, поскольку это позволит внезапно инициировать войну группировками мирного времени, подтверждение уже