

Обеспечение защиты личного состава органов пограничной службы от воздействия источников ионизирующих излучений особенно актуально в условиях ПГРЭЗ. Выполнение данной задачи обеспечивается установкой современных детектирующих устройств, способных на оперативную обработку данных получаемых БПЛА на заданном маршруте.

Литература

1. <https://gpk.gov.by/news/gpk/55085/>.
2. <https://zapovednik.by/istoriya-zapovednika>.
3. <https://zapovednik.by/deyatelnost/radiaczionnyj-kontrol>.
4. Инструкция о порядке организации служебной деятельности в зоне радиоактивного загрязнения утвержденная приказом Председателя Госпогранкомитета Республики Беларусь 20.03.2019 № 130;
5. Бугай, А. Н. Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы организации в подразделениях органов пограничной службы: учебное пособие / А. Н. Бугай. – Минск : ГУО «ИПС РБ», 2018. – 181 с.
6. Василин, Н. Я. Беспилотные летательные аппараты / Н. Я. Василин. – Минск : «Попурри», 2017. – 272 с.

УДК 385.81

Партизанское движение в период освобождения Беларуси. «Рельсовая война»

Радионов И. А.

Научный руководитель Савик С. А., кандидат исторических наук, доцент
Белорусский национальный технический университет

Введение. Белорусский народ помнит своих героев, которые отдали свои жизни во время Великой Отечественной Войны. Героями являются многие. По моему мнению, это и красноармейцы, и партизаны, и дети, детство которых прошло на заводах. Победы добивались всем народом, но сегодня хотелось бы остановиться подробнее на наших доблестных войнах, воевавших из тени партизанах. Это люди, которые не испугались. Несмотря на обстоятельства, они всё равно сражались, пусть их никто и не учил. Партизаны передавали свой опыт друг другу, многие из них были первоклассными мастерами своего дела. К концу войны партизаны являлись уже хорошо организованной структурой, способной выполнять конкретные задачи. Партизаны выполняли различные задачи, связанные с разведкой, но козырной картой наших партизан были диверсии.

Основная часть. Рельсовая война проходила в три этапа. Первый этап рельсовой войны в Беларуси начался в ночь со 2-го на 3-е августа 1943 г.

года, в ту ночь около 74-х тысяч героев-партизан нанесли сокрушительный удар по коммуникационным системам противника, все это было совершено в условиях контрнаступления красной армии под Курском. Первый этап, так называемой, рельсовой войны продолжался до середины августа [1, с. 150–153].

Почему вообще рельсовую войну называют рельсовой? Дело в том, что партизаны действовали всегда из тени и молниеносно. Враг редко когда мог выяснить время и способ атаки партизан, даже если знал, что такое нападение планируется. Как бы враг не готовился к нашим диверсиям, какие бы способы защиты от них не придумывал, наши партизаны всегда оказывались хитрее и на шаг впереди. Рельсовую войну называют рельсовой, потому что партизаны, в основном, атаковали коммуникационные системы противника. Одна только операция партизан могла нарушить сообщение между тылом и передовой фашистов на несколько дней. Логистические системы немцев, в те времена, были хорошо организованы и способны быстро перебрасывать войска, оружие, продовольствие в очень короткие сроки. Если бы не диверсии наших партизан, исход войны мог бы быть совсем другим.

Второй этап рельсовой войны прошел под кодовым названием «Концерт». Проводился он с 19 сентября и до начала ноября того же 1943 г., совпал с первым этапом освобождения Беларуси [2, с. 202–203].

Заключительный, третий этап, был ничем иным, как полномасштабной подготовкой к операции «Багратион». Роль партизан в данной операции сложно переоценить. Тогда наши партизаны показали себя во всей красе, благодаря их действиям, которые оказались полной неожиданностью для врага, сообщение немцев было разбито. Они не могли не то, что перекинуть в зону боевых действий подмогу, но даже связаться со штабом. Это дало огромное преимущество нашей армии и, что самое главное, время на то, чтобы разбить фашистов [2, с. 251–258].

Интересно отметить также следующее: во время всех трёх этапов применялась новая тактика ведения боя: отдельные диверсионные группы уже изжили себя, хотя, стоит признать, и у них были свои преимущества, такие как мобильность и скрытность. На смену диверсионным группам пришли отряды и бригады. Они были не так скрыты, менее мобильны, но показывали более убедительные результаты и были способны нанести сокрушительный урод противнику. Также в этой тактике принимало активное участие мирное население. Так как количество диверсии увеличилось, и увеличился их масштаб, к концу трёх этапов, поставки немецкой армии для фронта сократились на невообразимые, без малого, 50 процентов. Это, кстати, также объясняет название данного периода сражений.

Хотелось бы более подробно остановиться на третьем этапе, ведь он является самым показательным, именно там наши партизаны показали свою полную силу. Накануне третьего этапа партизанские соединения получили письмо от секретаря ЦК КП(б)Б Пономаренко Пантелеймона Кондратьевича, который писал так: «Противник, используя затишье на советско-германском фронте, усилил перевозки живой силы, техники по железным дорогам. С целью срыва вражеских перевозок приказываю: всеми силами соединения провести массовое разрушение рельсов методом рельсовой войны. К подготовке операции приступить немедленно, сохраняя ее в строжайшей тайне. Наносить непрерывные удары, добиваясь полного срыва перевозок противника. Дополнительные указания давать не буду, действовать самостоятельно. О ходе операции доносить немедленно». Данное письмо полностью раскрывает весь смысл рельсовой войны, а также показывает отношение высшего руководства к партизанам, ведь слова о том, что не поступает никаких дополнительных указаний, говорят о наивысшей степени доверия и уверенности в действиях соединений. И партизаны не подвели: подорвали восемь железнодорожных мостов, 61-ну тысячу рельсов, 5 700 метров проводной связи, уничтожили более 150-ти вражеских эшелонов, 15 тысяч немецких солдат, 27,5 оказались в плену [3, с. 170–180].

«Багратион» – это, безусловно, блестяще проведенная операция, имевшая важное значение, по своим масштабам она являлась абсолютно новым явлением в истории Великой Отечественной Войны, остальных войн и, разумеется, партизанского движения, ведь партизаны сыграли в ней дале не последнюю и очень важную роль. Никогда прежде, нигде, взаимодействия партизан с армией не были такими тесными. Данные взаимодействия сыграли огромную роль в достижении успехов на фронтах.

Заключение. Подводя итоги партизанского движения в Беларуси, можно привести следующие цифры: убито и ранено более 500 тысяч немецких солдат и их пособников, взорвано 11,1 составов и 34 бронепоезда, уничтожено 29 железнодорожных станций, 19 тысяч автомашин, 305 самолетов, 1355 танков, партизаны потеряли убитыми 45 тысяч человек, против них было проведено более 140 карательных операций, пострадали сотни тысяч мирных жителей. Думаю, теперь ни у кого не возникает сомнений в том, что партизаны внесли неопределимый вклад в дело спасения нашего народа, в нашу общую победу.

Литература

1. Кисилёв, В. К. Особый фронт партизан Беларуси: Июнь 1941–июль 1944 / В. К. Кисилёв. – Минск : Беларуская навука, 2011. – 296 с.

2. Криворог, А. А. Взаимодействие партизанских формирований Беларуси и России в тылу немецкой группы армии «Центр» 1941–1944 гг. / А. А. Криворог. – Минск : Историческая память, 2017. – 336 с.

3. Брюханов, А. И. В штабе партизанского движения / А. И. Брюханов. – Минск: «Беларусь», 1980. – 256 с.

УДК355/359

Интегрированная мобильная система обнаружения радиоактивных веществ и ядерных материалов в органах пограничной службы Республики Беларусь

Селятыцкий К. О.

Научный руководитель Бугай А. Н., кандидат военных наук, доцент
ГУО «Институт пограничной службы Республики Беларусь»

В последнее время большое внимание в органах пограничной службы Республики Беларусь уделяется вопросам противодействия незаконному трансграничному перемещению опасных материалов и веществ, в том числе ядерных и радиоактивных.

Так, в рамках сотрудничества с Европейской комиссией реализован совместный проект по усилению мероприятий радиационной безопасности на границе Республики Беларусь с Европейским союзом путем развертывания сети мобильных лабораторий оперативного реагирования (МЛОР), которые предназначены:

для проведения оперативного расследования инцидентов, связанных с обнаружением (задержанием) на границе ядерных и радиоактивных материалов, списочных химикатов, взрывчатых веществ и наркотических средств;

осуществления выборочного радиационного контроля в пунктах пропуска, не оборудованных стационарными системами радиационного контроля;

передачи полученной информации с места инцидента с целью выработки обоснованных предложений руководству для оперативного принятия управленческих решений в режиме реального времени.

На украинском направлении в рамках совместного проекта с правительством Японии по модернизации системы противодействия ядерному терроризму и незаконному трансграничному обороту ядерных и радиоактивных материалов «РАДБЕЛ» развернута сеть МЛОР и подвижных радиометрических лабораторий (ПРЛ), которые предназначены для проведения дозиметрического обследования сотрудников органов пограничной службы и населения, определения наличия радионуклидов в различном