

оружием массового уничтожения, инженерных боеприпасов и требований к удобству и даже комфортабельности рабочих мест экипажа.

Также одним из направлений в разработке современного образца землеройной инженерной техники – это разработка роботизированных и дистанционно-управляемых машин.

Создание принципиально новых образцов землеройной инженерной техники должно базироваться на основе использования новейших технологий тракторостроительного и машиностроительного производства Республики Беларусь.

УДК 358.2

Роль инженерных заграждений при обороне населенного пункта

Гайдук В. В.

Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Инженерное обеспечение является одним из видов боевого обеспечения и играет важнейшую роль в достижении успеха проводимых военных действий, независимо от их размаха и продолжительности. В статье рассматриваются некоторые особенности инженерного обеспечения населенных пунктов [1].

Возросшее за последние годы количество локальных войн и вооруженных конфликтов в мире сыграло значительную роль в приобретении опыта инженерного обеспечения действий войск. Наиболее характерными вооруженными конфликтами для проведения исследований в этом направлении являются события в Сирии и Украине. Анализ ведения вооруженной борьбы в ходе этих конфликтов показал, что значительная часть боевых действий проводится в городах и населенных пунктах, которые имеют огромное политическое и социально-экономическое значение. Контроль над административными и промышленными центрами дает значительные политические и психологические преимущества, которые могут решающим образом повлиять как на ход, так и на конечный результат конфликта. В конечном счете, без овладения основными административными центрами невозможно достичь успеха в современной войне.

Инженерное обеспечение как вид боевого обеспечения, выполняется при подготовке и в ходе обороны населенных пунктов, в соответствии с особенностями действий войск и спецификой условий местности. К основным задачам инженерного обеспечения относятся: проверка местности на наличие мин; инженерное оборудование огневых позиций, мест командно-наблюдательных пунктов, постов и позиций подразделений;

устройство и содержание инженерных заграждений, проделывание и содержание проходов в минно-взрывных заграждениях (далее – МВЗ), разминирование местности и объектов, выполнение инженерных мероприятий по маскировке войск и объектов, а также добычу, очистку воды оборудование и содержание пунктов водоснабжения [1].

Инженерные заграждения играют важную роль при обороне населенного пункта и устраиваются с учетом его размеров, типа планировки и характера застройки, условий местности, замысла боя и специфики действий войск, а также наличия сил, средств и времени. Они тесно увязываются с системой огня, естественными и искусственными препятствиями.

Система инженерных заграждений может включать препятствия и заграждения на подступах к населенному пункту, которые устанавливаются перед основными оборонительными позициями и между ними, заграждения и препятствия перед передним краем внутренней полосы обороны и заграждения в глубине города. Кроме того, отдельными элементами системы инженерных заграждений могут быть заграждения, устраиваемые в подземных коммуникациях, в местах, не занятых войсками, а также заграждения против подразделений, высылаемых в тыл обороняющихся войск на вертолетах.

Для прикрытия подступов к населенному пункту и перед передним краем внутренней полосы обороны устраиваются противотанковые, противопехотные минно-взрывные поля, разрушаются мосты и дороги, создаются узлы заграждений. В первую очередь МВЗ прикрывают танкоопасные направления на подступах к населенному пункту. На этих направлениях могут устраиваться противотанковые и смешанные минные поля [2]. Непосредственно в населенном пункте заграждения в первую очередь устраиваются в промежутках между опорными пунктами на улицах, перекрестках дорог, парках, а также в подземных коммуникациях района, если там возможны действия противника. По сути, в населенном пункте ведется наземная и подземная война.

Роль противопехотных и МВЗ значительно возрастает при подготовке и ведении боевых действий в населенном пункте, по той причине, что в рассматриваемых условиях пехота противника, особенно при работе ночью, может действовать скрытно, и внезапно на тех направлениях, где не всегда можно своевременно применить стрелковое оружие обороняющихся войск.

МВЗ устраиваются в виде минных полей, групп мин, одиночных мин и фугасов. Противотанковые минные поля устанавливаются на главных дорогах, площадях в скверах, на других танкодоступных направлениях относительно большой емкости.

Ввиду того, что в населенном пункте танки, артиллерия противника действуют вместе с мотострелковыми подразделениями, целесообразно на основных магистралях и площадях устанавливать смешанные минные поля [3].

В боях за населенный пункт широкое применение нашло разрушение, минирование мостов и путепроводов, отдельных многоэтажных зданий, которые не заняты войсками, входов в подземные коммуникации важных объектов, а также подготовка обрушения стен для загромождения улиц, переулков, минирование завалов. В ходе ведения боя заграждения, которые выявлены в направлениях действий противника наращиваются силами мобильных отрядов заграждений, инженерно-саперных подразделений, которые назначены для содержания и устройства заграждений по данным направлениям.

Задачи инженерного обеспечения механизированные подразделения выполняют, как правило, своими силами, но в некоторых случаях эти подразделения могут быть усилены подразделениями инженерных войск.

Таким образом, основные усилия инженерных подразделений при обороне населенного пункта, сосредоточены на устройстве инженерных заграждений и подготовке к обороне наиболее важных зданий и сооружений, от удержания которых зависит устойчивость всей системы обороны населенного пункта.

Литературы

1. Цели и задачи инженерного обеспечения // [Электронный ресурс]. – https://studopedia.ru/19_79422_tseli-i-zadachi-inzhenerenogo-obespecheniya.html. – Дата доступа: 05.04.2021.

2. Инженерное обеспечение обороны в городе, особенности устройства фортификационных сооружений // [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://studbooks.net/1195284/bzhd/inzhenernoe-obespechenie-oborony-gorode-osobennosti-ustroystva-fortifikatsionnyh-sooruzheniy>. – Дата доступа: 06.04.2021.

3. Оборона в населенном пункте // [Электронный ресурс]. – 2000. – Режим доступа: <https://bstudy.net/679041/bzhd/oborona-naselennom-punkte>. – Дата доступа: 2.04.2021.