

СИСТЕМЫ ЗАГРАЖДЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ПРИ ВЕДЕНИИ ИЗОЛЯЦИОННО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Вершило Д. Н.

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
г. Минск, Республика Беларусь*

Аннотация. В данной работе рассматривается вопрос систем заграждения в современных конфликтах при ведении изоляционно-ограничительных действий. Обсуждаются основные цели и принципы инженерных заграждений, примеры и проводимые мероприятия по данной теме. Автор подчеркивает важность систем заграждений в настоящее время, а также развития возможностей использования современных технологий для увеличения их эффективности. В целом, данная работа может быть полезной для специалистов в области военной техники и организации боевых действий.

Ключевые слова: системы заграждений, инженерные заграждения, минно-взрывные заграждения, инженерное обеспечение, блокпосты, современные конфликты, изоляционно-ограничительные действия, контроль, обеспечение безопасности.

Annotation. In this work, the issue of barrier systems in modern conflicts in the conduct of isolation and restrictive actions is considered. The main goals and principles of engineering barriers, examples and ongoing activities on this topic are discussed. The author emphasizes the importance of barrier systems at present, as well as the development of opportunities to use modern technologies to increase their effectiveness. In general, this work can be useful for specialists in the field of military equipment and the organization of hostilities.

Keywords: barrier systems, engineering barriers, mine-explosive barriers, engineering support, checkpoints, modern conflicts, isolation-restrictive actions, control, security.

Инженерными заграждениями называются инженерные средства, сооружения и разрушения, установленные или устроенные на местности с целью нанести противнику поражение, и тем самым содействовать уничтожению живой силы и техники огнем всех видов и контратаками войск.

Инженерные заграждения подразделяются:

1. Минно-взрывные. Состоят из минных полей, групп мин, а также различных фугасов и зарядов, применяемых в целях производства разрушений.
2. Невзрывные. Они в свою очередь подразделяются по назначению на противотанковые и противопехотные.

К *противотанковым* относятся: противотанковые рвы, эскарпы, контрэскарпы, надолбы (деревянные, металлические, железобетонные, каменные).

Противопехотные заграждения бывают переносные и постоянные.

Переносные проволочные заграждения применяются в основном для быстрого закрытия проходов, разрушенных участков, заграждений, а также в случаях, когда возведение других заграждений затруднено.

К *постоянным заграждениям* относятся проволочные сети на высоких и низких кольях, проволочные заборы, проволока в наброс, силки и петли, засеки в лесу, оплетка колючей проволокой пней, кустов и т. п.

3. Комбинированные. Представляют собой взрывные и невзрывные заграждения вместе.

Минно-взрывные заграждения составляют основу инженерных заграждений. Анализ опыта применения МВЗ в вооруженных конфликтах позволяет выделить пять основных типовых задач по устройству и преодолению заграждений:

- 1) устройство заграждений для прикрытия районов расположения и позиций войск, блокпостов, важных районов и объектов;
- 2) разминирование автодорог для сопровождения колонн войск;
- 3) разминирование местности и объектов;
- 4) устройство заграждений при обеспечении боевых действий рейдовых отрядов;
- 5) фиксация и учет МВЗ.

Эти и другие задачи инженерного обеспечения, в том числе и по вопросам устройства и преодоления заграждений, решаются частями и подразделениями инженерных войск.

Основная цель систем заграждений в современных конфликтах заключается в защите стратегически важных (энергетических и промышленных) объектов, населенных пунктов, для защиты военных баз от атак противника, а также в удержании и контроле территории. В зависимости от характера конфликта и задач, которые стоят перед системой заграждения, она может быть представлена различными элементами.

В современных конфликтах системы заграждений часто используются в сочетании с различными средствами электронной борьбы, техническими средствами разведки и контрразведки, а также с применением беспилотных летательных аппаратов и других современных технологий. Примером системы заграждений в современных конфликтах, которая может использоваться при ведении изоляционно-ограничительных действий, является установка блокпостов и контрольно-пропускных пунктов (КПП) на въездах и выездах из территории, на которой проводятся эти действия.

Блокпосты могут быть укреплены и оснащены оружием, а также могут включать в себя системы защиты от мин, бронированные машины и другие средства. Они могут использоваться для контроля за перемещением людей, транспорта и грузов через границу или на территории, где проводятся изоляционные меры. КПП, в свою очередь, могут использоваться для проверки и регистрации людей, въезжающих или выезжающих с территории, где ведутся изоляционно-ограничительные действия. Они могут оснащаться систе-

мами сканирования, досмотра, биометрической идентификации и другими техническими средствами.

Примером такой системы заграждений может быть контрольно-пропускной пункт на границе между Израилем и палестинскими территориями, который используется для контроля за перемещением людей и грузов и для предотвращения проникновения террористов на израильскую территорию. Еще одним из примеров применения систем заграждений в современных конфликтах может служить строительство стены на границе США и Мексики, которая предназначена для предотвращения нелегальной миграции и контрабанды.

Изоляция региона вооруженного конфликта является условием успешного ведения борьбы с незаконными вооруженными формированиями.

Как уже говорилось выше, изоляционно-ограничительные действия в конфликтах необходимы для защиты населения, предотвращения террористических актов защиты от нападения противника.

Системы заграждений являются важной составляющей ведения современных военных операций. Они позволяют обеспечить безопасность и контроль на территории, на которой проводятся операции, а также в первую очередь обеспечить безопасность людей от возможных угроз. Стоит отметить, что системы заграждений могут быть использованы не только в военных операциях и конфликтах, но и в других областях, таких как безопасность границ, защита критической инфраструктуры и борьбы с терроризмом. Системы заграждений являются важной областью в современной военной науке.