

**ОСОБЕННОСТИ ФОРТИФИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
И ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО МАСКИРОВКЕ ПРИ ИНЖЕНЕРНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Быковский Д. В., Грицук А. Н., Коробейников С. А.**  
*Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь*

**Аннотация.** В статье рассмотрены особенности выполнения фортификационного оборудования и выполнения инженерных мероприятий по маскировке при инженерном обеспечении специальных боевых действий войск в современных условиях.

**Ключевые слова:** инженерные войска, фортификационное оборудование, инженерные мероприятия по маскировке.

**Annotation.** The article discusses the features of the implementation of fortification equipment and the implementation of engineering measures for camouflage in the engineering support of special combat operations of troops in modern conditions.

**Keywords:** engineering troops, fortification equipment, engineering camouflage measures.

Важнейшими задачами инженерных войск в ходе инженерного обеспечения специальных боевых действий в современных условиях будут являться: фортификационное оборудование позиций, рубежей, районов, занимаемых войсками, районов развертывание пунктов управления и выполнение инженерных мероприятий по маскировке войск и объектов [1]. В ходе специальных боевых действий в основном будут оборудоваться: сторожевые заставы, блокпосты, районы (базовые районы) расположения войск.

Для фортификационного оборудования сторожевой заставы, как правило, выделяется отделение инженерной техники (расчет землеройной машины), которое отсыпает защитный вал, отрывает траншею, ход сообщения, котлованы для блиндажа увеличенной площади, основных и запасных окопов для штатной боевой техники и средств возможного усиления. Места отрывки котлованов, траншей и ходов сообщений, отсыпки защитного вала определяет командир заставы, или его старший начальник [1]. Фортификационное дооборудование заставы выполняется подразделением, которое его занимает.

Для фортификационного оборудования блокпоста (контрольно-пропускного пункта), как правило, выделяется расчет землеройной машины, который отрывает траншею, ход сообщения, котлованы для блиндажа увеличенной площади, основных и запасных окопов для штатной боевой техники

и средств усиления. Места отрывки котлованов, траншей и ходов сообщений определяет командир блокпоста (контрольно-пропускного пункта) или его старший начальник. Фортификационное дооборудование объекта выполняется подразделением, которое его занимает.

Защитный вал от настильного огня противника создается по периметру пунктов дислокации подразделений (районов расположения и позиций подразделений в исходных районах), по периметру районов развертывания пунктов управления, сторожевых застав. Выемка грунта для оборудования вала производится экскаватором с внешней стороны района (позиции) таким образом, чтобы по периметру образовывался ров, выполняющий функцию невзрывного заграждения. Ров отрывается шириной по верху не менее 3,5 м и глубиной не менее 2,5 м. Дооборудование вала со рвом производится подразделением, занимающим район (позицию), которое для обеспечения круговой обороны по периметру вала оборудуют площадки для ведения огня из боевых машин пехоты (бронетранспортеров), стрелковые ячейки с противоосколочным покрытием для стрельбы из автомата, пулемета и гранатомета [2].

Подразделения инженерных войск в районе развертывания ПУ отрывают котлованы под убежища и возводят укрытия для командно-штабных и специальных машин, производят отсыпку защитного вала по периметру расположения ПУ. Личный состав, выделенный для усиления, дооборудует сооружения для оперативного состава пункта управления, укрытия для техники, а также устраивает на защитном валу стрелковые ячейки с противоосколочным покрытием [1].

Возведение убежищ, отрывка котлованов, отсыпка защитного вала осуществляется поточным методом специализированными расчетами.

Действия инженерно-позиционных подразделений по выполнению задач фортификационного оборудования позиций войск при блокировании незаконных вооруженных формирований аналогичны другим боевым действиям.

При ведении специальных боевых действий инженерно-маскировочные подразделения могут привлекаться для обеспечения скрытия, имитации войск и объектов, а также для противодействия системам наведения ВТО. Маскировке в первую очередь подлежат важные объекты, в том числе и хозяйственного значения (мосты, склады ГСМ, объекты нефтепереработки, энергетики, химической промышленности).

Действует инженерно-маскировочных подразделений самостоятельно или в составе сводного отряда, состоящего из подразделений различных родов войск. Для выполнения задач создаются команды (расчеты), которые могут быть усилены личным составом других родов войск (специальных войск). Действия команд и расчетов аналогичны другим боевым действиям.

В районе ведения специальных боевых действий подразделения инженерных войск располагаются в районах сосредоточения, а при длительном нахождении – в базовых районах.

При оборудовании базовых районов подразделения инженерных войск выполняют следующие задачи:

- ведут инженерную разведку на подходах и внутри базовых районов;
- занимаются разминированием местности и объектов базового района;
- осуществляют фортификационное оборудование блокпостов, опорных пунктов, позиций засад и сторожевых застав;
- готовят и содержат пути внутри базового района и выхода из него; устраивают инженерные заграждения на подходах и перед позициями (опорными пунктами) войск;
- оборудуют пункты полевого водоснабжения;
- участвуют в скрытии личного состава подразделений и материальных средств.

Занятие и оборудование района сосредоточения (базового района), как правило, осуществляется в следующей последовательности:

- выдвижение подразделений разведки, рекогносцировочных групп, инженерно-саперных подразделений, передовых механизированных или иных подразделений;
- организация охраны и обороны прилегающей территории;
- организация патрулирования и прочесывания прилегающей местности;
- проведение инженерной разведки районов расположения подразделений, их разминирование;
- встреча и размещение прибывающих подразделений, колонн.

Размещение войск в районах сосредоточения (базовых районах) без проведения их инженерной разведки и разминирования запрещается.

Для разминирования местности и объектов в районе ведения специальных боевых действий подразделениям инженерных войск назначаются зоны ответственности. При подготовке инженерно-саперных подразделений к разминированию местности и объектов учитываются значительные его объемы и ограниченные сроки выполнения, разнообразие объектов, подлежащих разминированию, преобладание среди взрывоопасных предметов артиллерийских, авиационных и других боеприпасов, нестандартные способы их установки, а также условия местности. Из состава подразделений инженерных войск для разминирования местности формируются группы разминирования в составе одного-двух инженерно-саперных отделений из расчета на каждый механизированный (танковый, десантный) батальон или артиллерийский дивизион. В группу, как правило, включаются расчет МРС и санинструктор. Группы разминирования могут создаваться также из подразделений родов войск, с включением в их состав саперов в качестве инструкторов.

Особое внимание уделяется разминированию дорог, переправ, местности в районах развертывания ПУ, огневых позиций, аэродромов, площадок подскока для вертолетов, а в населенных пунктах – хлебозаводов, больниц, водозаборных пунктов, канализационных и насосных станций. Выполнение данных задач возлагается на подразделения инженерных войск.

## Литература

1. Боевой устав инженерных войск. – Ч. II : Рота, взвод, отделение / Минск : МО РБ, 2005. – 308 с.
2. Можаяев, М. Н. Управление соединениями (воинскими частями) внутренних войск при совместном выполнении с органами внутренних дел задач в условиях введения чрезвычайного положения : дис. ... канд. юрид. наук / М. Н. Можаяев. – М., 2001.