

## ОСОБЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИСХОДНЫХ РАЙОНОВ ДЛЯ НАСТУПЛЕНИЯ ПО ОПЫТУ ПОСЛЕДНИХ ВОЙН И ЛОКАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ

**Коробейников С. А., Яковлев Д. В.**

*Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь*

**Аннотация.** В статье показаны особенности выполнения основных задач инженерного обеспечения при инженерном оборудовании исходных районов для наступления по опыту последних войн и локальных конфликтов.

**Ключевые слова:** исходный район, наступление, инженерное оборудование.

**Annotation.** The article shows the features of the implementation of the main tasks of engineering support in the engineering equipment of the initial areas for the offensive, according to the experience of recent wars and local conflicts.

**Keywords:** initial area, offensive, engineering equipment.

Инженерное оборудование исходных районов перед наступлением в современных условиях в связи с появлением современных средств разведки и поражения приобретает все более большое значение.

Правильное и всестороннее оборудование исходного района для наступления позволит:

- сохранить боеспособность частей и подразделений;
- скрыть направление сосредоточения усилий от противника;
- обеспечит внезапность перехода в наступление;
- заблаговременно создать боевой порядок;
- сократить время от начала до перехода в атаку.

Основными задачами инженерного обеспечения оборудования исходного района будут являться:

- фортификационное оборудование исходного района для наступления и районов развертывания пунктов управления;
- подготовка и содержание путей для выдвижения и развертывания и маневра воинских частей и подразделений соединения;
- устройство заграждений и производство разрушений при отражении контратак противника и закреплении захваченных рубежей;
- выполнение инженерных мероприятий по маскировке войск и объектов.

Фортификационное оборудование исходного района для наступления в зависимости от вероятности и силы возможного удара противника может иметь свои особенности. В соответствии с решением командира соединения исходный район может оборудоваться как полоса обороны соединения (3–4 позиции). В некоторых случаях участки обороны будут готовить только

части первого эшелона (2 позиции), а остальные части районы сосредоточения. Иногда в исходном районе соединения достаточно будет оборудовать районы обороны только в частях первого эшелона (одна позиция), а для остальных частей и подразделений – также районы сосредоточения. В любом из этих случаев могут предусматриваться мероприятия по обеспечению контратак вторыми эшелонами (общевойсковыми резервами) частей и соединения. При отсутствии угрозы прорыва противника к исходному району он оборудуется как район сосредоточения [1].

В районах и на позициях, занимаемых частями соединения, устраиваются окопы для стрельбы из стрелкового оружия и укрытия для личного состава, окопы для средств ПВО, танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров, противотанковых средств, орудий и минометов, а также укрытия для транспорта и запасов материальных средств. Основой фортификационного оборудования в случае, когда возможен удар противника, будут окопы, а если прорыв противника к исходному району исключен, то укрытия.

Характер и степень фортификационного оборудования района в каждом конкретном случае будут зависеть от наличия времени, сил и средств, возможного воздействия противника, характера местности (рельеф, грунты, наличие местных материалов и конструкций), времени года и суток, метеорологических условий, радиационной, химической и бактериологической обстановки.

Фортификационное оборудование районов, занимаемых подразделениями родов войск и специальных войск, производится их силами с привлечением 60–70 % личного состава, с помощью навесного и встроеного бульдозерного и бурового оборудования, шанцевого инструмента, подрывных зарядов и с использованием местных материалов, элементов и комплектов сооружений промышленного изготовления. При усилении соединения инженерно-позиционными подразделениями они применяются для отрывки котлованов, участков траншей и ходов сообщения и возведения других сооружений.

В районе развертывания пункта управления соединения (площадь 1–2 км<sup>2</sup>) обычно возводятся: 3–5 убежищ, 15–20 перекрытых щелей, до 10–15 укрытий для командно-штабных и специальных машин и до 30 укрытий для транспортных машин, а также оборудуются позиции для подразделений, выделенных для охраны и обороны, и посадочная площадка для вертолетов. Всего в составе пункта управления может быть до 20 машин, часть из которых будет располагаться в естественных укрытиях. Для его оборудования привлекается большая часть инженерно-позиционных подразделений соединения. В помощь им должен выделяться, в соответствии с расчетом, личный состав подразделений обеспечения, а при возможности инженерно-саперные, а также общевойсковые подразделения.

Расчеты показывают, что в условиях возможного применения противником оружия массового поражения объем вынутого грунта при оборудовании исходного района соединения в объеме первой очереди составит соответственно 47(45) тыс. м. куб., второй очереди – 66(42), в дальнейшем 114(110),

а в целом 227(197) тыс., м<sup>3</sup>. Если исходный район оборудуется не как район сосредоточения, а, как полоса обороны соединения, то объемы возрастают на 25–30 %. В эти объемы не входит объем оборудования местности от исходного района до переднего края обороны противника. При благоприятных условиях фортификационное оборудование исходного района штатными силами и средствами может быть выполнено в объеме первой очереди за 10–12 ч в течение первых суток, в объеме первой и второй очереди – за 2–2,5 суток [3].

Подготовка путей в исходном районе осуществляется для обеспечения маневра частей и подразделений внутри района и при смене района, а также для обеспечения своевременного выхода их на исходный рубеж при выдвижении к переднему краю. С этой целью в исходном районе подготавливаются фронтальные пути (один–два на каждую часть первого эшелона и один–два соединения), рокадные пути – перед исходным рубежом, на линии полков первого эшелона и на линии второго эшелона (общевойскового резерва) соединения, пути выдвижения частей второго эшелона и общевойскового резерва к рубежам развертывания для контратак и к огневым рубежам из расчета один-два пути на батальон, а также подъездные пути частей и подразделений.

Сеть путей, за исключением подъездных путей, подготавливается силами инженерно-дорожных рот штатного и приданого соединения инженерно-саперных частей, а также инженерно-саперных подразделений частей. Подъездные пути подготавливаются силами подразделений родов войск.

Выполнение инженерных мероприятий по маскировке имеет целью повышение живучести частей соединения с учетом применения противником высокоточного оружия, наряду с максимальным использованием естественных масок (лесных массивов, посадок, обсадки дорог, строений), для скрытия техники применяются:

- радиорассеивающие и теплоотражающие покрытия и тепловые экраны из местных материалов;
- табельные покрытия типа МКС и МКТ;
- для увода самонаводящихся боеприпасов – ложные радиолокационные и тепловые цели (ЛРЦ и ЛТЦ).

В районах и на позициях, занимаемых частями и подразделениями, инженерные мероприятия выполняются их силами и средствами, а в районах развертывания пунктов управления, на переправах и отдельных участках путей – силами подразделений, выделенных для их оборудования [2].

Устройство инженерных заграждений в исходном районе предусматривается и осуществляется на случай прорыва противника к этому району. Перед передним краем и в пределах исходного района, оборудуемого как полоса обороны соединения, намечаются и рекогносцируются места установки минных полей, в том числе рубежи минирования ПОЗ полков и соединения, создаются узлы заграждений, подготавливаются к разрушению мосты, трубы и другие объекты. Для прикрытия пунктов управления полков и соединения, районов расположения частей и подразделений, переправ и других объектов от действий диверсионных групп и других подразделений противника могут

устраиваться сигнальные, противопехотные, а при необходимости и противотанковые заграждения.

### Литература

1. Боевой устав инженерных войск. – Ч. II : Рота, взвод, отделение. – Минск : МО РБ, 2005. – 308 с.
2. Военный энциклопедический словарь. – М. : Воениздат, 2007. – 710 с.
3. Батюшкин, С. А. Тактика: батальон, рота : учебник для курсантов и слушателей высших военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации / С. А. Батюшкин [и др.]. – М., 2009. – 470 с.