

развития в начале XXI века, можно с уверенностью утверждать, что применение ВТО в современных и перспективных формах боевых действий будет осуществляться при рациональном сочетании различных форм и способов огневого поражения противника.

УДК 628.18

### **О некоторых вопросах квартирно-эксплуатационного обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь**

Зорин И.В.

Белорусский национальный технический университет

Квартирно-эксплуатационное обеспечение, как одна из составляющих тылового обеспечения, оказывает существенное влияние на боеспособность подразделений Вооруженных Сил. Строительными эксплуатационными органами Вооруженных Сил Республики Беларусь решается большое количество разнообразных задач. Одной из них является поддержание в работоспособном состоянии казарменно-жилищного фонда и инженерных сетей в военных городках, используемых для расквартирования воинских частей и подразделений.

Одним из способов поддержания в работоспособном состоянии казарменно-жилищного фонда и инженерных сетей в военных городках служит выполнение мероприятий по техническому обслуживанию.

В современных условиях эти мероприятия могут осуществляться двумя способами: силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской части, либо же по договорам технического обслуживания сторонними подрядными организациями.

В обоих случаях можно выделить как преимущества, так и недостатки.

В том случае, когда обслуживание осуществляется силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской части, обслуживанием, соответственно, занимается постоянный персонал. С течением времени, и по долгу работы, они досконально изучат все недостатки и выявят все слабые места, которые имеются в эксплуатируемом фонде зданий, сооружений, инженерных сетей.

Кроме того, с большой долей вероятности можно предположить, что все работники из числа эксплуатационного персонала будут проживать в непосредственной близости от воинской части, благодаря чему, в случае возникновения аварийной ситуации, они смогут оперативно прибыть на место аварии и ликвидировать ее.

Среди недостатков выполнения работ по техническому обслуживанию силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской

части можно отметить тот факт, что собственными силами эксплуатационный персонал воинской части может выполнить лишь часть работ. Этот факт имеет место потому, что, во-первых, для получения права на выполнение определенных сложных видов работ требуются установленные разрешительные документы (аттестаты), и, во-вторых, как следствие, потому, что эксплуатационный персонал воинских частей не обеспечивается инструментами и оборудованием, которое необходимо для выполнения сложных работ.

Если же обслуживание осуществляется сторонними подрядными организациями по договорам технического обслуживания, то в роли подрядчиков, как правило, выступают организации, которые имеют в своем штате специалистов для выполнения всех необходимых работ по техническому обслуживанию.

Однако стоит учитывать тот факт, что обслуживанием занимаются специалисты сторонних организаций, которым может потребоваться больше времени на изучение передаваемых на обслуживание фондов. Не исключено, что некоторые слабые места так и останутся незамеченными. Кроме того, поскольку организации выбираются посредством проведения процедур закупок, то нельзя исключать такую возможность, когда обслуживаемый объект и обслуживающая организация вместе со своей производственной базой и складами будут располагаться в разных городах (например, Минск и Борисов). В этом случае, на ликвидацию аварийной ситуации и на устранение ее последствий потребуется гораздо больше времени. Кроме того, стоимость работы по техническому обслуживанию, выполняемых организацией-победителем процедуры закупок, как правило, гораздо выше, нежели затраты на выполнение работ по техническому обслуживанию силами собственного эксплуатационного персонала из штата воинской части.

Анализ расходования денежных средств на выполнение работ по техническому обслуживанию показывает, что в случае перехода от выполнения работ по техническому обслуживанию сторонними организациями к выполнению таких работ собственными силами воинских частей (с учетом расширения штата и набора дополнительной численности эксплуатационного персонала, и с учетом закупки необходимых машин, механизмов, оборудования, инструментов), затраты на техническое обслуживание удастся снизить как минимум в три раза.

В качестве универсального варианта, альтернативного обоим приведенным в статье, предлагаю рассмотреть вариант создания эксплуатирующей организации с сетью филиалов (либо вариант реформирования существующих строительно-эксплуатационных организаций Вооруженных Сил), которая будет укомплектована всеми необходимыми специалистами

и техникой и основной задачей которой будет являться выполнение работ по техническому обслуживанию на объектах воинских частей Вооруженных Сил Республики Беларусь. Существующим примером такой организации при является Республиканское унитарное предприятие «Торгово-производственное управление при Министерстве обороны», которые выполняет задачи вещевого, продовольственной и автомобильной службы на объектах Министерства обороны Республики Беларусь.

Это приведет к созданию дополнительных рабочих мест, увеличению автономности воинских частей, сокращению расходов Министерства обороны (без ущерба боеспособности), и значительной экономии бюджетных средств, что как следствие, даст возможность использовать сэкономленные бюджетные средства на другие, не менее важные статьи расходов государства.

УДК 355.442

**Совершенствование подготовки  
механизированных воинских частей и подразделений  
к ведению боевых действий в населенных пунктах**

Зырянов А.В.

Белорусский национальный технический университет

Бой выигрывает тот, чьи подразделения лучше подготовлены, более умело решают стоящие перед ними задачи. Следовательно, одна из главных целей обучения и воспитания войск – формирование высоких боевых, морально-психологических и физических качеств личного состава и выработка на их основе боевого мастерства, способности выполнить любую боевую задачу в самых сложных условиях обстановки.

Максимально приблизить содержание и условия обучения войск к реальной действительности современного боя, учить войска тому, что необходимо на войне, применять в учебном процессе наиболее эффективные формы и методы обучения – настоятельное требование сегодняшнего дня.

На данное время в ходе проведения занятий для подготовки к ведению боевых действий в населенных пунктах подразделения используют штатное оружие и имитацию.

На сегодняшний день существует три вида военно-тактических игр, это пейнтбол, страйкбол и лазертаг.

Пейнтбол – одна из разновидностей военно-тактических игр, с использованием пневматических маркеров, стреляющих хрупкими желатиновыми шариками, наполненными водорастворимой краской.

Страйкбол (от англ. *strike* – удар и *ball* – шар) – ролевая командная игра