## Инженерное обеспечение войск Сирии

Гончаров В. М., Дубинин И. Д. Научный руководитель Коробейников С. А. Белорусский национальный технический университет

### Инженерное обеспечение войск Сирии

# 1. Причины и итоги военных действий в Сирии. Роль России в военных действиях в Сирии

**Причины:** Люди требовали реформ и освобождения политических заключенных, протестовали против коррупции и бедности.

Асад Башар (президент Сирии) увидел в протестных настроениях заговор внешних сил и ответил жестким разгоном протестов и арестами. В мае 2011 года по демонстрантам в Хомсе уже стреляли из танков. Градус конфликта нарастал постепенно, ставки поднимали и власти, и оппозиция, к которой позже примкнули радикально настроенные боевики, и из мирного протест постепенно превратился в вооруженный, а затем и в настоящую войну с участием внешних сил.

До конца 2012 года в столкновениях участвовали лишь сирийцы, и постепенно конфликт разросся до регионального, а с вступлением Ирана, США России и Турции – в международный.

**Итоги:** Может ли конфликт разгореться вновь? Если коротко, то да, но когда — непонятно. Когда ждать нового извержения, предсказать не возьмется никто. Слишком многое зависит от сразу нескольких игроков, вплетенных в сложную дипломатическую игру. Особенно велик риск возобновления боев на севере Сирии, в том числе в Идлибе.

На востоке Сирии до сих пор присутствуют, пусть и в гораздо меньшем объеме, чем пару лет назад, боевики группировки «Исламское государство» –

международная экстремистская террористическая организация. (запрещена в России).

Юг – провинции Дераа и Кунейтра, где периодически идут бои между не сложившей пока оружие оппозицией и сирийской армией.

**Роль России:** 30 сентября 2015 года по просьбе Асада Россия вступает в сирийскую войну на стороне сирийского президента. Заявленная цель России — борьба с джихадистами и недопущение падения сирийского режима.

Вмешательство России существенно изменило расстановку сил в пользу Асада и помогло ему отбить Алеппо и другие важные города.

### 2. Задачи инженерного обеспечения войск Сирии

Инженерные войска выполняли весь комплекс задач инженерного обеспечения, кроме того, привлекались к решению ряда новых инженерных задач в ходе боевых действий:

- 1) в ходе инженерной разведки противника местности и объектов привлекались к проведению мероприятий «контртоннельной борьбы»;
  - 2) фортификационное оборудование рубежей, позиций и районов;
  - 3) устройство и содержание инженерных заграждений;
- 4) при проделывании и содержании проходов в инженерных заграждениях и разрушениях, зарядами разминирования подавлялись опорные пункты противника;
  - 5) разминирование местности и объектов;
- 6) подготовка и содержание путей движения и маневра войск и обеспечение движения штурмовых отрядов (групп);
  - 7) оборудование и содержание переправ на водных преградах;
  - 8) оборудование и содержание пунктов добычи и очистки воды;
- 9) скрытие и имитация важных объектов с применением средств инженерного вооружения и местных материалов;

10) полевое электроснабжение войск. Специалисты инженерных войск, кроме того, привлекались для обучения военнослужащих инженерных войск ВС САР.

#### 3. Особенности инженерного обеспечения войск Сирии

В целях противодействия тактике боевиков инженерные войска привлекались для проведения мероприятий «контртоннельной борьбы», направленных на защиту позиций войск и важных объектов. В ходе ведения инженерной разведки применялись различные методы, основными прослушивание из которых являются местности с использованием аномалий), бурение шурфов, оборудование георадаров (детекторов противотоннельных рвов, строительство контртоннелей. Все методы направлены на достижение главной цели – разведка и уничтожение тоннелей. С этой целью в инженерных подразделениях ВС РФ были созданы расчеты «ОКО» предназначенные для разведки местности на наличие подземных аномалий (изменений). В инженерных подразделениях ВС САР создавались подразделения, занимавшиеся прослушкой местности, бурением проверочных шурфов, отрывкой контротоннельных рвов.

Основой фортификационного оборудования рубежей и позиций стало создание внешнего земляного вала высотой 2,5–3 метра с оборудованием в нем ячеек для наблюдения и ведения огня, создание выносных позиций на дальность до 150–200 метров для ведения огня из танка (БМП, БТР, ЗУ и других видов боевой техники).

В целях совершенствования фортификационного оборудования районов и позиций войск широкое применение нашли габионы насыпного типа. Использование габионов типа  $\Gamma$ HT-1 и ГНТ-2 способствовало сокращению сроков фортификационного оборудования значительному позиций войск, при этом уровень защиты личного состава, вооружения по сравнению заглубленного и техники с окопами, укрытиями и полузаглубленного типа в значительной степени не снижался, также наряду с габионами применялись готовые защитные бетонные сооружения.

В ходе ведения боевых действий вооруженных сил САР не был предусмотрен такой элемент боевого порядка, как ПОЗ, наращивание инженерных заграждений на направлениях вклинения противника, прикрытие флангов и стыков обороняющихся войск, а также обеспечение закрепления захваченных рубежей не проводилось.

Проходы в минно-взрывных заграждениях проделывались вручную, взрывным и механическим способом силами сводных групп разграждения формируемых из инженерных подразделений группировок по направлениям действий. Для обеспечения наступательных действий в условиях минной опасности штурмовые отряды оснащались колейными минными тралами КМТ-5.

особую Также изощренность противника хочется отметить в выбранных способах и объектах минирования, случаи отмечены минирования брошенных детских игрушек, продуктов питания, лекарств, трупов людей минами-ловушками малой мощности фугасного действия различного типа инициирования, которые несут угрозу не жизни, а здоровью воздействующего на ловушку человека.

#### Вывод

Таким образом мы рассмотрели особенности боевых действий, инженерного обеспечения войск Сирии. Следует также отметить, что внедрение опыта, полученного в ходе боевых действий в Сирии, требует постоянного поиска наиболее эффективных педагогических приемов воздействия на обучаемых. Постоянная подготовка, как офицеров, так и студентов, является сложным делом и требует от руководителей всех рангов глубоких теоретических знаний и высокого методического мастерства.

# Литература

1. Корник, А. В. Методические рекомендации по внедрению в инженерную подготовку общевойсковых соединений, воинских частей и подразделений видов и родов войск, и подразделений инженерных войск

опыта боевых действий в Сирийской Арабской Республике / А. В. Корник, А. С. Емельяненко, С. А. Галицкий. – Екатеринбург : УИВ, УБП, 2018. – 62 с.