

В структуре санитарных потерь 40-й армии большую долю составляли ранения и другие травмы небоевого происхождения. Так, в 1980 г. их было около 30% от всех санитарных потерь в операциях. В числе причин назывались неумелое и халатное обращение с оружием и боевой техникой, недисциплинированность и др. Со стороны медицинской службы требовалось глубокое изучение причин и обстоятельств возникновения травм. Однако этому не было придано должного значения, в чем сказалась нерешенность медицинских проблем профилактики травматизма. В войсках прошли испытания более 50 изделий военно-медицинского назначения. Особое внимание уделялось совершенствованию и созданию новых подвижных медицинских средств эвакуации раненых и больных, внедрению высокоэффективных средств противэпидемической защиты личного состава - вакцин, иммуностимуляторов, а также методов фармакологической коррекции физического состояния военнослужащих.

Советская Армия получила тяжелый опыт в Афганистане, свидетельствующий о необходимости рационального питания, физической подготовки, наличия чистой воды, полевой гигиены, контроля за заражением вшами и соответствующего медицинского обеспечения. Тем не менее, ни Советская Армия, ни ее наследница – Российская Армия – не прислушались к урокам Афганистана. В 1988 году Советские войска были посланы для оказания помощи жертвам землетрясения в Армении. Низкий уровень питания, невнимание к полевой гигиене, недостаток чистого обмундирования привело к массовым заболеваниям и необходимости спасать многих спасателей.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЙСК ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ

Сивец А.В.

Белорусский государственный университет

Опыт Великой Отечественной войны убедительно показал, что успех боевых действий войск во многом зависит от эффективности системы и организации их технического обеспечения. Своевременное техническое обслуживание, эвакуация и ремонт боевой техники и вооружения позволяли содержать их в состоянии высокой боеспособности, обеспечивали живучесть и ударную силу частей и соединений, успешное решение боевых задач. Восстановление поврежденной боевой техники и вооружения в ходе операций, быстрый возврат их в строй являлись существенным источником восполнения потерь в материальной части. Коммунистическая партия и Советское

правительство, командование Советских Вооруженных Сил на протяжении всей войны уделяли неослабное внимание системе технического обеспечения войск, и прежде всего организации и осуществлению восстановления боевой техники и вооружения в крайне сжатые сроки в полевых условиях. Система технического обеспечения войск действующей армии в годы войны охватывала совокупность организационных и технических мероприятий по обслуживанию и профилактике боевой техники и вооружения, их эвакуации с поля боя, восстановлению поврежденной и вышедшей из строя по эксплуатационным причинам материальной части.

Порядок обслуживания, ремонта и эвакуации материальной части, способы действий и работы ремонтных частей и подразделений в полевых условиях определялись боевой обстановкой и наличием сил и средств службы технического обеспечения. Качественно новыми формированиями в системе подвижных ремонтных средств в это время явились подвижные танкоремонтные (ПТРЗ) и танкоагрегатно-ремонтные (ПТАРЗ) заводы, предназначенные для производства капитального ремонта танков и их агрегатов в полевых условиях. Их создание позволило значительно сократить сроки простоя бронетанковой техники в капитальном ремонте, так как отпала необходимость транспортировки ее в глубь страны. Восстановление непосредственно во фронтовых тыловых районах основной массы танковых двигателей, узлов и агрегатов позволило широко внедрить в практику работы войсковых ремонтных средств наиболее прогрессивный — агрегатный метод ремонта боевых машин. Это резко сокращало время ремонта машин, упрощало восстановительные работы, увеличивало производственные возможности войсковых ремонтных средств.

В связи с опытом, полученным во второй мировой войне, развитие технического обеспечения войск не откладывалось на второй план и, зачастую, техника разрабатывалась под быстрый ремонт даже силами экипажа. Уже при конфликте в Афганистане применялись всевозможные объединения, например: технического обеспечения 40-й Армии, где в армейском звене была 4904 армейская ремонтно-восстановительная база, в составе которой имелись три отдельных ремонтно-восстановительных батальона, отдельный эвакуационный батальон, рота специальных работ, метрологическая лаборатория. Важное значение в деле оперативного восстановления поврежденных вооружения и военной техники приобрели созданные в 1987 году обменные пункты агрегатов. Эти внештатные формирования, как правило, находились при отдельном ремонтно-восстановительном батальоне соединений, ремонтных ротах полков. Непосредственно на них производился обмен неисправных узлов и агрегатов на новые или капитально отремонтированные. Создание таких пунктов сокращало, а в

ряде случаев исключало поездки за узлами и агрегатами на значительно удаленные базы и склады.

ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Сивец О.В.

Белорусский государственный университет

Топогеодезическое обеспечение - один из видов боевого обеспечения войск, представляющее собой комплекс мероприятий по подготовке и доведению до войск топогеодезических данных, необходимых для изучения и оценки местности, ориентирования на ней, эффективного применения оружия и боевой техники и управления войсками.

К основным топогеодезическим данным относятся сведения о характере и свойствах местности, координаты пунктов государственной и специальных геодезических сетей. Эти данные доводятся до войск в виде топографических и специальных карт, фотодокументов, каталогов (списков) координат геодезических пунктов.

Топогеодезическое обеспечение организуют штабы на основе решения командира на бой и распоряжения по топогеодезическому обеспечению вышестоящего штаба. Осуществляют топогеодезическое обеспечение части и подразделения навигационно-топографической службы Вооруженных Сил, а в соединениях, частях и подразделениях, где их нет, — командиры и штабы силами самих соединений, частей и подразделений. Топогеодезическую привязку своих боевых средств на позициях осуществляют топогеодезические подразделения видов Вооруженных Сил и родов войск на основе полученных от частей и подразделений Топографической службы необходимых исходных данных.

Основной задачей топогеодезического обеспечения боя является обеспечение войск топографическими картами и планами городов, исходными астрономо-геодезическими данными, специальными картами и фотодокументами местности.

Топографические карты являются важнейшим источником информации о местности и одним из основных документов управления войсками, поэтому обеспечение ими войск является главной задачей топогеодезического обеспечения.

Для обеспечения боевой подготовки и боевых действий войск заблаговременно создаются и доводятся до войск топографические карты масштабов 1:50 000, 1:100000, 1:200 000, 1:500 000 и 1:1000000.