

перемещения топлива. Первоначально это были проектные изыскания и опытные образцы на учениях. Практическое развитие применения военных трубопроводов получило в годы Великой Отечественной войны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ширшов, Г.М. Комкор Николай Мовчин / Г.М. Ширшов. – М.: Гралия С, 2006. – 288 с.
2. Еременко, А.И. В начале войны / А.И. Ереманко – М.: Наука, 1964. – 512 с.

УДК 9(476)«1930 – 1990»355.695

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОЛЕВЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК ГОРЮЧИМ

С. В. Цисевич

*УО «Гродненский государственный университет имени Я. Купалы»,
Гродно, Беларусь*

Интенсивный рост уровня оснащённости войск техникой, а соответственно и расхода горючего для её эксплуатации, в период между Первой и Второй мировыми войнами привел к выявлению ряда существенных проблем с доставкой войскам горючего в ходе ведения боевых действий.

Для повышения возможностей существующей системы по доставке войскам горючего, организации доставки войскам горючего даже в условиях невозможности и (или) ограниченной возможности использования железнодорожного и автомобильного транспорта командованием Рабоче-Крестьянской Красной Армии уже в начале 1930-х годов был рассмотрен вопрос применения для этих целей трубопроводов и начаты работы по созданию сборно-разборных полевых трубопроводов [1, с. 96, 105; 2, с. 45].

По ряду причин соответствующие опытно-конструкторские работы были прекращены; однако опыт обеспечения войск горючим в ходе Великой Отечественной войны подтвердил актуальность и ряд преимуществ применения трубопроводов для доставки войскам горючего, а также необходимость создания и принятия на вооружение сборно-разборных полевых трубопроводов.

В послевоенный период работы по созданию сборно-разборных (полевых) трубопроводов были продолжены. В период с 1956 по 1981 гг. были

разработаны и приняты на вооружение Советской Армии 7 комплектов сборно-разборных полевых магистральных трубопроводов (далее – ПМТ) протяженностью 150 км и диаметром 100, 150 и 200 мм, производительностью от 35 до 350 м³/ч [3, с. 165 – 166; 4, с. 154].

Для организации транспортирования, развертывания, эксплуатации, свертывания ПМТ, обеспечения действий на трассах трубопроводов в 1950-е годы в составе Советской Армии были созданы трубопроводные войска. На территории Беларуси к началу 1980-х годов дислоцировалось две трубопроводных бригады и один отдельный трубопроводный батальон; в период с 1993 по 2004 гг. в ходе реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь они были расформированы [5, с. 7 – 12].

В процессе эксплуатации ПМТ трубопроводные части и подразделения организуют и осуществляют на трассах трубопроводов патрульно-аварийную службу с целью их охраны и обороны, своевременного выявления и устранения аварий и неисправностей.

Высокая надежность и эффективность применения ПМТ трубопроводными войсками (в т.ч. и дислоцированными на территории Беларуси) для обеспечения войск горючим были неоднократно подтверждены на практике как в ходе учений различного уровня, так и в ходе непосредственного обеспечения боевых действий войск в Афганистане в 1970 – 1980 гг. [6, с. 48, 59 – 60].

Помимо обеспечения войск горючим ПМТ могут применяться и для других целей, например, подача воды в больших количествах в зоны техногенных катастроф, масштабных лесных пожаров и т.п.

В настоящее время в ряде государств ведутся опытно-конструкторские работы по разработке новых и совершенствованию оборудования существующих ПМТ с учетом современных технологий и научных достижений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ширшов, Г.М. Комкор Николай Мовчин / Г.М. Ширшов. – М.: Гралия С, 2006. – 288 с.
2. Полотнянко, Н.А. Служба горючего Советских Вооруженных Сил (Ист. очерк) / Н.А. Полотнянко, Г.М. Ширшов, Е.В. Якушенко. – Ульяновск: типография УВВТУ, 1986.
3. Технические средства служб тыла: справочник / Мин-во обороны СССР. – М.: Военное изд-во, 1979.
4. Технические средства тылового обеспечения: справочник / Мин-во обороны Российск. Федерации – М.: Военное изд-во, 2003.

5. 70 лет службе горючего и смазочных материалов Министерства обороны Республики Беларусь: справочно-информ. материалы / Мин-во обороны Респ. Беларусь. – Минск, 2006.

6. Долгих, В.В. Горючее – скрытая энергия боевых машин: 75-летию службы горючего и смазочных материалов / В.В. Долгих. – Минск: Зималетто, 2011.