

УДК 628.18

**КОНЦЕПЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Сморгун В. Е.

Научный руководитель Волчкович А. В.

Белорусский национальный технический университет

Программа строительства и вооружения Вооруженных Сил, план развития Республики Беларусь предусматривают глубокую модернизацию вооружения, военной и специальной техники, закупку новых образцов ВВСТ, а также ремонт и поддержание в исправном состоянии находящихся на вооружении ВВСТ.

В ходе развития познаний о диагностике транспортных средств были сформулированы ряд практических и теоритических задач, которые могут быть решены при проведении диагностирования автомобилей. Поскольку задач достаточно много, а работы по их выполнению требуют значительных затрат материальных и интеллектуальных ресурсов, в настоящее время усилия ученых в данной области нацелены на более узкий круг вопросов, необходимость решения которых является насущными проблемами развития автомобилизации в современном мире. К таким проблемам следует отнести: экологическая безопасность транспортных средств и обеспечение безопасности дорожного движения, развитие систем диагностики при помощи бортового контроля систем автомобиля. Решение этих проблем невозможно без применения современных средств технического диагностирования автомобилей, обеспечивающих быстрый и эффективный

контроль ТС объекта диагностирования. С помощью этих средств, в совокупности с нормативными требованиями и методиками проведения проверок, осуществляется инструментальный контроль транспортных средств.

Согласно Концепции национальной безопасности Республики Беларусь (Указ Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 года, № 575), одной из наиболее важных задач в военной сфере является формирование научного, технического и производственного потенциала с учётом современного развития ВВСТ. Поэтому для обеспечения безопасности государственных границ Республики Беларусь является приоритетным направление такое, как разработка государственных программ переоснащения ВС, других войск и воинских формирований современным вооружением, военной и специальной техникой, и планомерная их реализация.

Задача поддержания образцов ВВСТ в готовом к применению состоянии, рациональной их эксплуатации и пополнения запаса и ресурса является наиболее важной в современных условиях использования и хранения ВВСТ.

Основным методом для определения ТС АТ является диагностика.

Диагностика – отрасль знаний, изучающая ТС объектов диагностирования, определения ТС; разрабатывающая методы определения, организацию использования систем и принципы построения диагностирования.

Для того чтобы узнать технический «диагноз» любого объекта, нужно определить его действительное состояние на данный момент времени. Для выполнения этих задач в ВС проводится целенаправленная работа по усовершенствованию сил и средств обеспечения, оснащению их современным оборудованием для диагностики, технического обслуживания и ремонта ВВСТ. В 2008 году было принято решение об оснащении таким оборудованием по одному ПТОР в каждом гарнизоне. Мероприятия по усовершенствованию существующих ПТОР, оптимизации состава обо-

дования по типам видам и видам образцов ВВСТ, созданию новых технологических линий и участков диагностирования, технического обслуживания и ремонта являются насущной задачей современного этапа эксплуатации, восстановления и ремонта ВВСТ.

В решении этих задач наиболее важное место занимает диагностика объектов ВВСТ. Объективное и достоверное определение ТС объекта позволяет принять грамотное решение о проведении тех или иных видов технического обслуживания, выполнении необходимых операций или назначении ремонта.

Литература

1. Шумик, С. В. Диагностирование и устранение неисправностей легковых автомобилей / С. В. Шумик, Е. Л. Савич, Н. В. Вепринцев. – Минск : Беларусь, 1987. – 175 с.: черт.

2. Осипов, Г. А. Разработка предложений по совершенствованию пункта технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники / Г. А. Осипов [и др.]. – Минск : МО РБ, 2007.

3. Тарасенко, П. Н. Проектирование парков воинских частей: учебно-метод. пособие / П. Н. Тарасенко. – Минск : БНТУ, 2008. – 226 с.