

## Литература

1. Системы тылового обеспечения вооруженных сил зарубежных государств : информационно-аналитические материалы / ГУ «НИИ ВС РБ». – Минск. – 2008.
2. О совершенствовании систем тылового и технического обеспечения сухопутных войск США // Информационное донесение № 880, 21.04.2010 г.
3. Операция «Свобода Ирака» (подготовка и ход боевых действий). – Минск : НИИ ВС РБ, 2003. – 66 с.

УДК 356.3

### Современные технологии на службе у тыла

Альвинский А. А.

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

*Аннотация. В данной статье будут рассмотрены некоторые примеры применения современных технологий, направленных на улучшение системы тылового обеспечения.*

В условиях быстро меняющейся обстановки, а также развития систем вооружения, не стоит на месте и развитие тылового обеспечения. Тыл Вооруженных Сил Республики Беларусь является неотъемлемой частью оборонного потенциала страны и является связующим звеном между экономикой страны и непосредственно войсками, представляет собой сложный, эффективно действующий механизм.

Маленькую толику из большого массива понятий электронного учета составляют электронные персональные карты военнослужащих. Смарт-карта объединяющая целый ряд документов, необходимых военнослужащему, в будущем возможно заменит все ныне существующие идентификаторы военнослужащего, такие как военный билет, служебное удостоверение и личный номер. Кроме того, в данную систему можно будет использовать как систему контроля доступа на объекты, для учета питания военнослужащего, учета успеваемости и доступ к единой информационной системе [1].

Данная система нашла широкое применение во многих европейских странах, а также в России и известна она как ПЭК (персональная электронная карта военнослужащего). Вы никогда не задумывались, сколько у нас документов?! Паспорт, страховое свидетельство, документы на машину, дом, амбулаторная карточка.... Так вот в случае с ПЭК все это многообразие заменяет одна карта – ПЭК [2]. Подтверждение личности, контроль допуска на объекты, медицинские данные, отметки о выдаче обмун-

дирования, теперь вся жизнь военного человека собрана в этом пластике. Это позволяет существенно сократить и упростить документооборот, и значительно, повышает эффективность системы тылового обеспечения Вооруженных Сил, как в их повседневной деятельности, так и значительной степени в напряженных условиях боевых действий. Без ПЭК военнослужащий не то, что через КПП не пройдет, он даже не доберется до места раздачи пищи в войсковой столовой, ведь в таком случае система не выяснит, стоит ли на котловом довольствии на данный прием пищи данный военнослужащий.

В США данная система носят название Real-Time Automated Personnel Identification System, что в переводе на русский язык означает «Автоматизированная система идентификации личности в реальном времени».

В нашей стране на практике дальше внедрения электронных пропусков и установки турникетов на контрольно-пропускных пунктах соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил пока не продвинулись. Погружаясь в специфику проблемы, можно сделать следующий вывод что, отсутствие финансирования данных проектов является краеугольным камнем, так как требует огромных финансовых затрат, ведь кроме всего прочего для создания системы нужно создавать базу данных хранящихся на серверной основе.

Система учета на бумажных носителях по образу и подобию советского наследия, с кучей документов различной степени важности, секретности, срочности, хранящаяся в помещениях, негорюемых сейфах, металлических шкапулках, считается уже довольно устаревшей. Единственный плюс это то, что информацию, занесенную в книги и карточки учета невозможно скачать через сеть интернет.

Военнослужащие, призванные из запаса, имея такую карту или чип, прибывая в военкомат, или на пункт приема личного состава сокращается время на распределение по военно-учетной специальности, уровню боевой подготовки и квалификации конкретного военнообязанного. В этом отношении я глубоко убежден нам необходимо скорое и широкое внедрение ПЭК среди постоянного личного состава и уволенных в запас с военной службы граждан. При возникновении ситуации в государстве, связанной с развертыванием войск территориальной обороны, мы в режиме реального времени, будем располагать исчерпывающим количеством максимально достоверной и полной информации об имеющемся в заданном районе мобилизационном людском ресурсе, его уровне подготовки, как минимум необходимости комплектования именно этим человеком того или иного подразделения. [3]

Сегодня мы вынуждены интегрироваться в цифровую эпоху. Иначе через сравнительно малое время окажемся технологически отставшими.

Да возможно и не обязательно нам для обороны страны закупать, разрабатывать новейшие дорогостоящие образцы вооружений и техники, но постоянно совершенствовать подходы к повышению обороноспособности государства без активного внедрения современных технологий в боевой подготовке мы уже даже не обязаны, а вынуждены.

Современные технологии позволяют с максимальной эффективностью осуществлять руководство повседневной деятельностью войск, а это уже экономия значительных денежных средств. ВС РФ военная реформа 2015 года дала старт целой системе «эффективного расходования государственных расходов», достигаемой широким внедрением высоких технологий в повседневной деятельности войск. И те же ПЭК один из ее активно внедряемых элементов. На западе эти системы развиваются и совершенствуются уже не одно десятилетие. Кто знает, возможно, настала очередь внедрения ПЭК в силовых структурах Республики Беларусь.

### **Литература**

1. Электронный ресурс – Статья: «ПЭК»/<https://ru.wikipedia.org/wiki>.
2. Выпуск программы Военная приёмка – «Эффективная армия» от 03.05.2016 /телеканал «Звезда».
3. Выпуск от 30.11.2015 «В Одессе начали испытания новой системы учета запасов Вооруженных Сил Украины» / телеканал ТСН.

УДК 334.027

### **Особенности системы стимулирования курсантов военных факультетов**

Басолбасов И. С., Томбасов М. В.  
Белорусский национальный технический университет

*Аннотация. В статье рассмотрено значение стимулирования учебно-профессиональной деятельности, рассмотрены инструменты стимулирования, которые могут быть использованы при подготовке профессиональных военных кадров в военном учебном заведении.*

Современная военно-политическая обстановка в мире обуславливает востребованность Вооруженных Сил для обеспечения безопасности и независимости страны. Невозможно представить качественное функционирование Вооруженных Сил без квалифицированных офицерских кадров, одной из задач служебной деятельности которых является обучение подчиненных им солдат и сержантов основам военной специальности. Исходя из этого, качество военно-профессиональной подготовки всех военнослужа-