

только в полосе обороны 13-й армии ПОЗы установили 6 тыс. мин на путях движения противника, на которых подорвалось 98 танков, было убито и ранено около 2 тыс. солдат.

8 июля в полосе Центрального фронта выставлено 8 тыс. мин. Потери немцев 98 танков. В этот день ПОЗ Центрального фронта из 1-й гвардейской инженерной бригады под командованием ст. лейтенанта В. Артамонова перекрывая путь, прорвавшего оборону немецкого танкового батальона, выставили на их путь группу мин, на которой немцы потеряли 4 танка. Когда наметилось направление движения батальона, на их пути была выставлена новая группа мин, где немцы вновь потеряли 2 танка. Умело маневрируя силами и средствами, используя повторно мины, Артамонов сдерживал танки более 8 часов и вывел их под огонь истребительно-противотанкового артдивизиона. Когда же немцы попытались отойти, то минами им был перекрыт путь отступления. Батальон, попавший в минно-огневой мешок, был полностью уничтожен.

### **Структура Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе**

Кобзев В.А.

Научный руководитель Григоренко С.В.

Белорусский национальный технический университет

В последние годы военно-политическая ситуация в мире претерпела значительные изменения: закончилась «Холодная война», улучшились российско-американские отношения, конфронтация между «Востоком» и «Западом» уступила место партнерству, наметилась важная позитивная тенденция создания европейской системы коллективной безопасности. Произошли и другие положительные сдвиги.

Однако, как показывают факты, военная опасность еще существует. Более того, она непосредственно затрагивает национальные интересы России.

Доказательством этого являются следующие факторы:

существование в различных районах мира очагов военных конфликтов;  
стремление отдельных государств или группировок доминировать в различных регионах, используя в решении спорных вопросов военную силу;

наличие у ряда государств или коалиций мощных Вооруженных Сил, высоких мобилизационных возможностей, базирование войск вблизи границ России;

нестабильность политической обстановки в мире в сочетании с наращиванием некоторыми государствами своего военного потенциала;

распространение оружия массового поражения и средств его доставки, возможность увеличения членов «ядерного клуба»;

попытка некоторых весьма сильных в военно-экономическом отношении держав использовать против России средства политического и экономического давления или военной шантаж.

В сложившихся условиях для России стало объективной необходимостью создание качественно новых Вооруженных Сил, экономически менее обременительных для государства, значительно меньших по численности и в тоже время более эффективных, способных обеспечить безопасность страны в любой обстановке.

Российская армия была создана по указу Президента Российской Федерации от 7 мая 1992 года «О создании Вооруженных Сил Российской Федерации».

Согласно Закону Российской Федерации «Об обороне», Вооруженные Силы предназначены для отражения агрессии и нанесения агрессору поражения, а также для выполнения задач в соответствии с международными обязательствами.

Вооруженные Силы могут быть привлечены и к решению задач не связанных с их основным предназначением, но затрагивающих национальные интересы России.

Таковыми задачами могут быть:

участие вместе с внутренними войсками и правоохранительными органами в борьбе с организованной преступностью, в защите прав и свобод граждан России;

обеспечение коллективной безопасности стран СНГ;

выполнение миротворческих миссий как в ближнем, так и в дальнем зарубежье и другое.

Указанные и другие сложные задачи российские войска решают в определенной организационной структуре.

В состав Вооружённых Сил Российской Федерации входят:

ракетные войска стратегического назначения;

Сухопутные войска;

войска противовоздушной обороны;

военно-воздушные силы;

военно-морской флот;

тыл вооруженных сил, а также рода войск центрального подчинения.

Виды Вооруженных Сил Российской Федерации подчиняются главнокомандующим, которые являются заместителями Министра обороны Российской Федерации.

Непосредственное руководство Вооруженными Силами Российской Федерации осуществляет Министр обороны Российской Федерации, через Министерство обороны. Основным органом оперативного управления

войсками и силами флота Вооруженных Сил является Генеральный штаб Вооруженных Сил Российской Федерации.

### **Первые российские артиллерийские и инженерные школы в конце XVII – первой четверти XVIII века**

Комиков А.В.

Белорусский национальный технический университет

В конце 1698 года в селе Преображенском на базе бомбардирской роты, куда вернулись для продолжения службы обучающиеся в Берлине бомбардиры, была основана специальная школа для их дальнейшего обучения инженерному делу и артиллерии. Начальником ее царь Петр I назначил Г.Г. Скорнякова-Писарева. С 1699 года началась педагогическая деятельность этого замечательного представителя российского просвещения, которую он совмещал с боевой службой, являясь в период с 1704 по 1713 год еще и командиром бомбардирской роты.

Точная дата основания школы не известна, ее можно только предполагать. В «Историческом обозрении 2-го кадетского корпуса» читаем: «Так, уже в начале семисотых годов при бомбардирской роте Преображенского полка существовала ротная школа...».

Бомбардирская школа Преображенского полка имела конкретный учебный план, перечень и содержание учебных дисциплин которого четко определял и направленность и цели обучения – подготовку образованных в области артиллерии и инженерного искусства специалистов.

В соответствии с этим планом учащиеся школы изучали следующие предметы: арифметику, геометрию, черчение, измерения, тригонометрию, полевую фортификацию с показанием правил разбивки и постройки полевых укреплений и батарей и их черчением, долговременную фортификацию и артиллерию.

Интерес представляет наличие в учебном плане таких основополагающих в области инженерного искусства предметов, как полевая и долговременная фортификация.

Нельзя не обратить внимание на отсутствие в учебном плане словесных предметов: грамоты и письма.

Командир роты сохранял за собой до конца жизни верховное право личного отбора кандидатов для зачисления в штат. Кандидаты для зачисления в роту отбирались Петром I из лучших и знающих грамоту солдат Преображенского и Семеновского полков. Но были и другие варианты набора. Так, в октябре 1701 года царь Петр своим указом предписал «из всяких чинов людей кто похочет писаться в его величества государственную службу в Преображенский полк в бомбардирскую роту в солдаты: и