

Проблемы современного состояния и перспектив развития производства артиллерийских систем в России.

Сулейманова Лилия Фаритовна

Студент

Оренбургский государственный педагогический университет, Географический факультет, Оренбург, Россия

E-mail: zabel201@rambler.ru

Анализ военных конфликтов последних десятилетий, проведенный с учетом перспектив развития систем вооружения, показывает, что их наиболее характерной чертой стал переход от "контактных" форм боевых действий, в которых главная роль отводится ударам наземными общевойсковыми группировками войск, к «бесконтактным» или разведывательно-огневым формам, в которых все большую роль играет глубокое огневое поражение [2].

Основными центрами производства артиллерийского оружия остаются – Тула, Ковров, Ижевск, Вятские Поляны (Кировская область), а ведущий научный центр находится в Климовске (Подмосковье). Артиллерийские системы выпускаются в Екатеринбург, Пермь, Нижнем Новгороде и др [3].

Ракетные войска и артиллерия были, есть и будут основой огневой мощи Сухопутных войск, и доминирующая роль ствольной артиллерии и реактивных систем залпового огня возлагается этот род войск.

Проводимая в Вооруженных Силах РФ оптимизация определенным образом затронула и ракетные войска и артиллерию. Она предполагает расформирование соединений и воинских частей ракетных войск и артиллерии сокращенного состава, и переход на полное по штатам укомплектование ракетных и артиллерийских формирований; создание более мобильных группировок ракетных войск и артиллерии и возможность их оперативного перемещения в ходе ведения операций; изменение состояния и боевого состава ракетных войск и артиллерии на стратегических направлениях, что позволит успешно решать боевые задачи в различных условиях обстановки в вооруженных конфликтах без развертывания мобилизационного резерва [4].

В то же время результаты исследований убеждают, что уровень реальных боевых возможностей некоторых наших соединений, частей и подразделений в настоящий момент уже не в полной мере соответствует требованиям времени. Некоторые виды артиллерийских систем устарели, не лучше обстоят дела и в разведке и управлении. Далеко не все процессы управления войсками и огнем автоматизированы, низка эффективность отдельных видов боеприпасов [5].

Для решения этих и других проблем необходимо неустанно, ответственно совершенствовать вооружение и военную технику рода войск. Главное на сегодня - оснащение ракетных войск и артиллерии высокоэффективными комплексами автоматизированного управления и разведки, а также модернизированными или перспективными ракетными и артиллерийскими комплексами, средствами всестороннего обеспечения и защиты. Именно комплексирование существующих средств разведки, поражения и всестороннего обеспечения на основе разрабатываемых автоматизированных средств управления

позволит создать техническую основу разведывательно-огневых систем ракетных войск и артиллерии [4].

Одной из актуальнейших задач сегодня стала модернизация наиболее эффективных существующих образцов (комплексов) вооружения и военной техники. За счет улучшения их характеристик, повышения боевых возможностей, продления сроков службы, поддержания вооружения в технической исправности и готовности к боевому применению можно добиться очень многого. Модернизация осуществляется как путем замены отдельных компонентов, узлов, агрегатов, блоков, так посредством изменения конструкции, применения новых материалов, внедрения прогрессивных технологии в их производство. Например, модернизация реактивных систем залпового огня достигается за счет оснащения боевой машины автоматизированной системой управления наведением и огнем.

В соединения и воинские части ракетных войск и артиллерии поступают ОТРК «Искандер», который вобрал в себя лучшие научно-технические и конструкторские достижения в области оперативно-тактических ракетных комплексов и по совокупности реализованных технических решений является оружием совершенно нового поколения, превосходящим по своим ТТХ существующие ракетные комплексы «Точка-У», Lance, ATACMS, Pluton и другие.

Сегодня на вооружение поступают модернизированные 152-мм самоходные гаубицы «МСТА-С», оснащенные автоматизированной системой управления и наведения орудия (АСУНО), самоходные противотанковые ракетные комплексы «Хризантема-С».

Наряду со средствами поражения предусмотрена комплектная поставка средств разведки, управления и обеспечения, интегрированных в автоматизированные разведывательно-огневые контуры. В ближайшей перспективе ожидается принятие на вооружение модернизированных вариантов РСЗО «Смерч», «Ураган», «Град», которые с более высокой точностью, эффективностью и на значительно большем расстоянии будут поражать назначенные цели, а также ряда перспективных средств разведки, управления и обеспечения.

Развиваются и средства артиллерийской разведки. В настоящее время созданы новые средства радиолокационной (РЛС «Кредо-1С», «Аистенок», «Зоопарк-1М»), звуковой (АЗК-7М), оптико-электронной (ПРП-4А) и воздушной артиллерийской разведки (комплекс воздушной разведки «Типчак»), которые уже несколько лет поступают в войска. Данные средства имеют современную разведывательную аппаратуру и средства обработки, что позволило увеличить дальность разведки и обслуживания стрельбы, осуществлять автосопровождение целей, а также производить автоматический съем координат целей и обеспечить автоматизированную передачу разведсведений на средства поражения [1, 4].

Но наряду с модернизацией крайне важно создавать перспективную технику, сохранить и развивать научно-технический и технологический потенциал. Затраты на все это должны быть, разумеется, сбалансированы и обоснованы. Принимаемые в это непростое для Вооруженных Сил время меры благотворно скажутся на боеготовности ракетных войск и артиллерии, позволят не только сохранить, но и приумножить замечательные традиции этого рода войск.

Литература

1. Иванов В. А., Горовой Ю. Б. Устройство и эксплуатация артиллерийского вооружения Российской армии. Тамбов: Изд-во ТГТУ. 2005
2. Левченко В.А., Сергин Ю.М., Иванов В.А., Зеленин Г.В. Стрельба и управления огнем артиллерийских подразделений. Тамбов: Изд-во ТГТУ . 2004.
3. Шунков В. Н. Энциклопедия артиллерии особой мощности. М.: Изд-во Харвест. 2004
4. <http://www.redstar.ru> (Газета Красная Звезда)
5. <http://www.arms-expo.ru> (Оружие России. Каталог вооружения и военной техники)