

УДК 94: 069

Иностранное стрелковое оружие в Русской императорской армии в годы Первой мировой войны

Столяров Юрий Дмитриевич^{1(*)}

yurij.stolyarov.01@inbox.ru

Третьяков Олег Владимирович^{2,3}

ovtretiakov@bmstu.ru

SPIN-код: 1379-7487

^{1,2} МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

³ РТУ МИРЭА, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрены тенденции развития оборонно-промышленного комплекса (ОПК) Российской империи. Показаны причины кризисных явлений в снабжении Русской императорской армии в годы Первой мировой войны. Сделано заключение о необходимости учета дореволюционного исторического опыта в деле обеспечения национальной безопасности.

Ключевые слова: Первая мировая война, стрелковое оружие, военное производство, история науки и техники

Foreign small arms in the Russian Imperial Army during World War I

Stolyarov Yuriy Dmitriyevich^{1(*)}

yurij.stolyarov.01@inbox.ru

Tretyakov Oleg Vladimirovich^{2,3}

ovtretiakov@bmstu.ru

SPIN-code: 1379-7487

^{1,2} BMSTU, Moscow, Russia

³ MIREA — Russian Technological University, Moscow, Russia

Abstract. This article examines development trends in the military-industrial complex (MIC) of the Russian Empire. The causes of the supply crises affecting the Russian Imperial Army during World War I are demonstrated. It concludes that pre-revolutionary historical experience must be taken into account when ensuring national security.

Keywords: World War I, small arms, military production, history of science and technology

Введение. Проблемы обеспечения национальной безопасности в современных условиях актуализируют необходимость учета исторического, в том числе дореволюционного, опыта в данной сфере. Это касается в том числе анализа тенденций развития ОПК Российской империи в конце XIX -- начале XX веков и особенностей мобилизации ресурсов для военной промышленности в годы Первой мировой войны.

Методы и материалы. Начало XX в. в целом характеризуется бурным ростом российской экономики и созданием развитого оборонного сектора, в котором в 1913 г. насчитывалось 241 предприятие с общим капиталом в 403 140 000 рублей [1, с. 208] и сложились передовые инженерно-конструк-

торские школы. Руководство страны считало, что армия достаточно хорошо снабжена.

Результаты. В июле 1914 г. на складах находилось следующее количество материальных запасов: 4 652 000 винтовок (103 % от планового запаса), 424 000 пистолетов (97 % от планового запаса), 2 655 000 патронов (97 % от планового запаса), 6 433 000 трехдюймовых снарядов (103 % от планового запаса), 22 344 четырехдюймовых снаряда (25 % от планового запаса), 99 910 шестидюймовых снарядов (61 % от планового запаса), 2 132 000 комплектов обмундирования (88,7 % от планового запаса), 2 467 000 пар сапог (95,5 % от планового запаса) [2, с. 299–301].

Масштаб боевых действий Первой мировой войны оказался неизмеримо больше планов и ожиданий всех ее участников. Мобилизация увеличила Русскую императорскую армию в несколько раз. Для иллюстрации, хотя к июлю 1915 г. было мобилизовано 8 миллионов человек, и, таким образом, довоенных запасов винтовок (4,6 млн) было недостаточно. За период 1914–1917 гг. производство винтовок выросло в 10 раз (произведено 3,3 млн винтовок), что составило примерно половину их потребности на фронте. Как следствие, Российская империя была вынуждена закупать иностранное стрелковое оружие и боеприпасы к нему [3, с. 36].

Таблица 1

**Соотношение отечественного и иностранного стрелкового оружия
в Русской императорской армии**

Вид оружия	Отечественное производство	Иностранное производство
Винтовки	3,3 млн. шт. (56,9%)	2,5 млн. шт. (43,1%)
Пулеметы	28 000 шт. (39,8)	42 000 шт. (60,2%)

Иностранными винтовками были японские Арисаки (калибра 6,5×50 мм), созданные, в первую очередь под солдата азиатского происхождения, переделанный под отечественный боеприпас из образца 1895 года «русский Винчестер», достаточно устаревшие французские винтовки Лебеля 1886 года, одним из немногих достоинств которых была массовость их производства. Были закуплены станковые пулеметы Кольта-Браунинга, Гочкиса и Виккерс, но из-за проблем, связанных с логистикой, они поступили на вооружение достаточно поздно. Также было закуплено несколько образцов ручных пулеметов — Мадсена (Дания), Льюис (Великобритания), Шоша (Франция), в основном проявивших себя в ходе боевых действий Гражданской войны.

После окончания Первой мировой и Гражданской войн в Советской России оказалось множество иностранных образцов стрелкового оружия. Вместе с тем, не было собственных ручных пулеметов, самозарядных пистолетов и серийного автоматического и самозарядного вооружения.

К 1925 году с учетом возможностей экономики страны был сформулирован комплекс требований к перевооружению Красной Армии. В 1920–30-е

годы разработкой нового стрелкового вооружения занялись многие конструкторы, среди которых В.Г. Федоров, В.А. Дегтярев, Ф.В. Токарев, С.Г. Симон, Г.С. Шпагин и многие другие оружейники.

Так, в конце 1927 года появился ручной пулемет ДП-27 под патрон 7,62×54 мм, который стал результатом совместной продолжительной работы Дегтярева и Федорова. Из опытного пулемета на базе автомата Федорова была заимствована схема автоматики с запиранием канала ствола раздвижными боевыми личинками. От пулемета Льюиса была использована переделанная Дегтяревым схема расположения дискового магазина сверху и верхнего расположения возвратно-боевой пружины, от пулемета Мадсена — общая компоновка (деревянное ложе, складные сошки и возможность вести огонь с рук).

В 1933 году появился пистолет конструкции Ф.В. Токарева Тульский Токарев или же ТТ под патрон 7,62х25 мм. Пистолет ТТ изначально разрабатывался как отечественный аналог пистолета Браунинга ФН 1903 под более мощный патрон, внешне ТТ повторяет его по компоновке, однако, помимо ФН 1903, пистолет ТТ в себе сочетает также схему автоматики с коротким ходом ствола и запиранием качающейся серьгой от пистолета Кольт 1911, а патрон 7,62х25 является отечественной разработкой на основе немецкого патрона от пистолета Маузер С96 7,63х38 мм.

Обсуждение. Отечественная оружейная школа в этот период действовала по четкому алгоритму: 1) изучение и испытание лучших зарубежных образцов (как трофейных, так и закупленных); 2) учет тактико-технических требований Красной армии, которые формировались с учетом опыта Гражданской войны и прогноза в отношении будущих конфликтов; 3) адаптация удачных иностранных решений с учетом технологичности для массового производства на советских заводах, простоты в обращении и обучении для массового призывника, надежности в тяжелых условиях эксплуатации (пыль, грязь, мороз).

Благодаря этому в межвоенный период появилось значимое число образцов стрелкового вооружения, которые были запущены в серийное производство и нашли свое место в армии.

Заключение. Опыт Первой мировой войны показывает необходимость повышения точности прогноза в отношении масштабов возможных военных действий, наличия резервных мощностей и ресурсов для военного производства, подготовленных кадров.

Список источников

- [1] Stone N. The Eastern Front 1914–1917. London, Penguin editions, 1998, 348 p.
- [2] Gatrell P. Government, Industry and Rearmament in Russia 1900–1914. Cambridge, Cambridge University Press, 1994, 426 p.
- [3] Adelman J.R. Prelude to the Cold War. The Tsarist, Soviet and US Armies in the Two World Wars. Colorado, Lynne Rienner publishers, 1988, 287 p.