



Закаменных
Георгий Иванович,
генеральный директор
АО «ЦНИИ «Буревестник»,
д. т. н., профессор, академик
РАН, главный конструктор
наземной артиллерии
и минометов

Центральный научно-исследовательский институт «Буревестник» с функцией головного предприятия по артиллерийскому вооружению среднего и крупного калибров Сухопутных войск и Военно-Морского Флота создан в 1970 году.



Его деятельность направлена на научно-техническое обоснование перспектив развития отечественной артиллерии и минометов, научные исследования, разработку и серийное производство приоритетных образцов вооружения и военной техники.

В 2007 г. Указом Президента РФ ЦНИИ «Буревестник» включен в состав интегрированной структуры — АО «НПК «Уралвагонзавод» им. Ф. Э. Дзержинского.

В структуру института кроме научных и конструкторских подразделений входит современное производство и испытательная база с уникальными стендами, позволяющие реализовать полный цикл изготовления и отладки создаваемой и производимой серийно техники. Отраслевой центр обработки данных на базе супер-ЭВМ позволяет за счет проектного предсказательного моделирования существенно сократить сроки и затраты на проектирование и отработку перспективных образцов.

ЦНИИ «Буревестник» последовательно реализует экономически эффективную стратегию поэтапного развития наземной артиллерии путем сочетания модернизации лучших штатных образцов и создания вооружения качественно нового уровня. Опытные образцы созданных предприятием перспективных арт-комплексов бригадного и батальонного звена для Сухопутных войск, такие как 2С35, 2С38, 2С40, 2С41 и др., проходят испытания.



САО 2С35

Акционерное общество «ЦНИИ «Буревестник»

Институтом обоснована концепция развития артиллерии на основе межвидовой, внутривидовой и межпроектной унификации с созданием семейств образцов вооружения в ограниченной номенклатуре калибров. Сделаны первые практические шаги в направлении создания межвидовой системы артиллерийского вооружения калибра 57 мм.



57-мм артиллерийская установка АУ-220М

В результате многолетней практической деятельности института приняты на вооружение Российской армии и поставляются за рубеж современные образцы наземной артиллерии, минометы 2Б11, 2Б24, 2Б25 и 2С12А, соответствующие мировому уровню.



82-мм миномет 2Б24



82-мм миномет 2Б25



120-мм миномет 2Б11



Модернизированный 120-мм минометный комплекс 2С12А

Корабельные артиллерийские установки А190-01 разработки ЦНИИ «Буревестник» превосходят лучшие мировые аналоги, ими оснащаются боевые корабли, строящиеся для ВМФ России и на экспорт.



КАУ 190-01

К перспективным направлениям деятельности института относится разработка и производство дистанционно-управляемых пулеметно-пушечных комплексов калибра от 7,62 мм до 57 мм для оснащения легкобронированных боевых машин, а также уни-



12,7-мм дистанционно-управляемый модуль



30-мм ДУБМ 32В01

цированного цифрового комплекта бортового оборудования 1В180, создающего предпосылки для перевода на единую аппаратную базу всего парка самоходной артиллерии.

Еще одним направлением работ института является разработка и производство средств артиллерийско-технического обеспечения. Выпускаемое предприятием семейство контрольно-проверочных машин (1И37, 1И41, 2В119) обеспечивает эффективное техническое обслуживание и текущий ремонт самоходных артиллерийских орудий, а также артиллерийского вооружения и систем управления огнем танков и БМП.



Контрольно-проверочная машина 1И37Э

Созданные предприятием транспортно-загрузочные машины 2Ф66-1 и 9Т260 на колесных шасси поддерживают высокую боеготовность и мобильность артиллерийских подразделений. Эффективной механизацией погрузочно-разгрузочных работ с боеприпасами в полевых условиях и в условиях баз хранения способствуют мобильные погрузочные комплексы 2И55 на шасси автомобилей «Урал».

Созданные специалистами института нормативно-методические документы используются предприятиями отрасли для расчетов точности стрельбы, прочности, баллистики, газодинамики, для тактико-технико-экономической оценки разрабатываемых (модернизируемых) образцов на всех этапах жизненного цикла.



АО «ЦНИИ «Буревестник»
Россия, 603950, г. Нижний Новгород
Сормовское шоссе, д. 1а
Тел.: (831) 241-1242
Факс: (831) 241-5550
E-mail: mail@burevestnik.com
URL: www.burevestnik.com