

«Пробное место»

130 лет Испытательному полигону Министерства обороны РФ

1 июля 1878 года (по новому стилю 13 июля) утверждены «Высочайше утверждаю» «Положение о Главном Артиллерийском Полигоне на Охтинском опытном поле» и «Штат Главного Артиллерийского Полигона на Охтинском опытном поле».

Испытательный полигон Министерства обороны РФ ведёт свою историю с «пробного места» на Волковом поле. Но вскоре это место перестало удовлетворять военных с точки зрения безопасности и в 1878 году он был переведён на Охтинское поле. Позже сюда же с Волкова поля была переведена и Комиссия морских артиллерийских опытов (Морской Артиллерийский полигон). Задачи у обоих полигонов были схожие: один испытывал артиллерию для армии, другой – для флота. До 1917 г. через полигоны прошли практически все образцы отечественной сухопутной и морской артиллерии и боеприпасы к ним.

После революции полигон претерпел несколько реорганизаций, но не прекращал свою работу. В итоге в предвоенные годы на артиллерийском и морском полигонах испытали и отработали ряд новых образцов материальной части артиллерии и боеприпасов. С начала войны и до ликвидации блокады Ленинграда полигон работал на нужды фронта. Специалисты полигона оказали большую помощь войскам в освоении поступающей на вооружение новой техники (систем залпового огня реактивной артиллерии), для чего на полигоне была создана специальная группа.

В течение 1941-1942 годов на полигоне была спроектирована 280-мм фугасная реактивная мина М-82 и пусковая установка к ней на автомобиле ГАЗ-АА. В конструкторском бюро В. Г. Грабина разрабатывается новая 76-мм пушка ЗИС-3, ставшая лучшим орудием второй мировой войны. Пушка прошла опытную отработку на полигоне и рекомендована к принятию на вооружение в 1942 году. Недостаточная бронепробиваемость 45-мм противотанковой пушки обр. 37 г. стала причиной оперативной модернизации её уже в 1942 году. После проведения испытаний рекомендована и принята на вооружение 45-мм пушка обр. 1942 г. с бронепробиваемостью до 50 мм на дальности 1000 м. В октябре 1941 года на полигоне проходят опытную отработку и поступают на вооружение противотанковые ружья ПТРД и ПТРС КБ Дегтярёва и Симонова.

С появлением у противника тяжёлых танков с мощной бронезащитой в войска поступает 57-мм противотанковая пушка ЗИС-2, прошедшая опытную отработку и рекомендованная на вооружение ещё в 1941 году. В 1943 году на полигоне прошла опытную отработку, рекомендована и принята на вооружение 152-мм корпусная гаубица обр. 1943 г. КБ Ф. Ф. Петрова. В 1943 году на полигоне проходит опытную отработку, рекомендован и принят на вооружение 160-мм миномёт И. Г. Тевяровского,

имеющий неотделяемый колёсный лафет и зарядание с казны.

Бурно развивается реактивная артиллерия. В первые месяцы войны проходят испытания и принимаются на вооружение система БМ-8, мощные реактивные снаряды М-20, М-30, М-31.

В 1942 году специальным постановлением ГКО начинается создание самоходной артиллерии. К концу 1942 года на полигоне прошли опытную отработку и рекомендованы на вооружение САУ на танковом шасси: полубронированная 76-мм СУ-76 и 122-мм СУ-122 с круговым бронированием.

В 1943 году отрабатываются и рекомендуются на вооружение серия более мощных и современных систем на базе средних и тяжёлых танков с пушками калибра 85...152 мм: СУ-85, СУ-152, ИСУ-152, ИСУ-122.

Летом 1944 года прошли испытания и рекомендованы на вооружение 100-мм пушка обр. 1944 г. (БС-3), ставшая одновременно и лучшим, противотанковым орудием своего времени с бронепробиваемостью более 160 мм и хорошей системой для корпусной артиллерии с дальностью стрельбы 21 км. В этот же период на полигоне прошла испытания весьма перспективная 85 мм дивизионная пушка Д-44 КБ Ф. Ф. Петрова, а также 85 мм зенитная пушка обр. 1944 г. (КС-1) с высотобойностью до 12 км.

Прошли испытания и рекомендованы на вооружение установки СУ-100 и ИСУ-122С с крупнокалиберным зенитным пулемётом.

Разработкой и принятием на вооружение (после испытаний на полигоне и рекомендации о принятии на вооружение) новой боевой машины БМ-31-12 была решена задача манёвра огнём и колёсами подразделений тяжёлой реактивной артиллерии.

Бесценным вкладом полигона в дело развития артиллерии с учётом его назначения является разработка системы методов испытаний, позволяющих в короткие сроки при ограниченном количестве объектов испытаний оценить качество предложенного образца.

В 1957 году полигону была передана тематика испытаний неуправляемых тактических ракет. Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР № 427-151 от 8 июня 1970 года полигон назначен головной организацией по отработке артиллерийского вооружения Сухопутных войск. ✎

