

6 июня 2026 года исполняется 75 лет со дня создания 8 Государственного полигона противовоздушной обороны, известного как полигон Капустин Яр. Эта дата имеет важное значение для истории отечественных Вооруженных сил, развития ракетной техники, систем ПВО и космических исследований. Капустин Яр стал одним из ключевых центров испытаний новых видов вооружения, местом, где проверялись технические решения, определившие облик обороноспособности страны на десятилетия вперед.

История полигона Капустин Яр началась после окончания Великой Отечественной войны. Советскому Союзу требовалась собственная база для изучения и испытания ракетной техники, в том числе с учетом опыта, полученного при исследовании немецких ракет ФАУ-2. В 1946 году был создан Государственный центральный полигон Министерства обороны СССР, расположенный в Астраханской области, недалеко от села Капустин Яр. Уже в октябре 1947 года здесь состоялся первый пуск баллистической ракеты А-4, что стало важным этапом в становлении советской ракетной программы.

Однако развитие ракетного оружия требовало не только создания средств нападения, но и надежных средств защиты от воздушного противника. В условиях начала холодной войны особую роль приобрела противовоздушная оборона. Возрастала скорость самолетов, появлялись реактивная авиация и новые средства воздушного нападения, что требовало разработки современных зенитных ракетных комплексов. Именно поэтому 6 июня 1951 года на базе существующей испытательной инфраструктуры был создан 8 Государственный научно-испытательный полигон ПВО. Его задачей стали испытания вооружения и техники войск противовоздушной обороны, прежде всего, зенитных ракетных систем.

Создание 8 Государственного полигона ПВО было важным шагом в развитии системы обороны страны. Полигон стал местом, где испытывались первые советские зенитные ракетные комплексы, радиолокационные станции, системы управления и средства связи. На нем отрабатывались вопросы обнаружения воздушных целей, сопровождения, наведения ракет и поражения целей в различных условиях. Благодаря проведенным испытаниям удалось создать и усовершенствовать многие образцы вооружения, которые поступали на вооружение войск ПВО страны.

Капустин Яр сыграл особую роль в испытаниях зенитных ракетных систем, ставших основой противовоздушной обороны СССР. Здесь проходили испытания комплексов семейства С-25, С-75, С-125, С-200 и других систем, предназначенных для защиты важных объектов, городов и промышленных районов от ударов с воздуха. ЗРК С-75, например, стал одним из наиболее известных советских комплексов ПВО и широко применялся в разных странах мира.

Испытания на полигоне позволяли выявлять недостатки техники, повышать ее надежность и эффективность, а также готовить специалистов, способных эксплуатировать сложнейшие образцы вооружения.

Кроме испытаний систем ПВО, Капустин Яр внес значительный вклад в развитие ракетно-космической отрасли. С полигона запускались геофизические ракеты, проводились эксперименты по исследованию верхних слоев атмосферы, влияния перегрузок и невесомости на живые организмы. В 1951 году с полигона были осуществлены запуски ракет с собаками на борту, что стало одним из этапов подготовки будущих пилотируемых космических полетов.

В дальнейшем Капустин Яр использовался и как космодром: отсюда запускались малые спутники военного, научного и прикладного назначения.

Значение полигона заключалось не только в испытании техники, но и в формировании научной и инженерной школы. На Капустином Яре работали военные специалисты, инженеры, конструкторы, испытатели, представители ведущих научно-исследовательских институтов и предприятий оборонной промышленности. Их совместный труд позволил решать сложнейшие задачи: создавать системы управления ракетами; совершенствовать радиолокацию; повышать точность наведения и устойчивость техники к помехам. Полигон был и остается местом практической проверки идей, без которой невозможно принятие вооружения на снабжение армии.

В разные годы структура и подчиненность полигона менялись, что отражало развитие Вооруженных сил и оборонной науки. После распада СССР полигон сохранил свое значение для Российской Федерации. Сегодня Капустин Яр продолжает использоваться для испытаний ракетных комплексов, средств ПВО и другой военной техники. Он входит в число важнейших испытательных центров Министерства обороны России и остается уникальным объектом благодаря своим размерам, географическому положению и накопленной инфраструктуре.

75-летие 8 Государственного полигона ПВО - это не только юбилей воинской части или испытательного центра, но и повод вспомнить труд поколений военных, ученых, конструкторов и рабочих, чья деятельность была связана с обеспечением безопасности страны. За десятилетия на полигоне были проведены тысячи испытаний, многие из которых стали важными этапами в развитии отечественного оружия. Капустин Яр стал символом научно-технического поиска, ответственности и служения Родине.

8 Государственный полигон ПВО в Капустином Яре занимает особое место в истории российской обороны. Его создание 6 июня 1951 года стало ответом на вызовы времени и началом нового этапа в развитии противовоздушной обороны. К юбилею полигон подходит как действующий и значимый центр испытаний, сохраняющий связь с героическим прошлым, и продолжающий выполнять задачи, важные для безопасности России.

Седнев В.А.,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Масалева М.В.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Сергеенкова Н.А.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Григорьев С.М.
кандидат военных наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации