

4 сентября - День специалиста по ядерному обеспечению

Ежегодно 4 сентября в России отмечается День специалиста по ядерному обеспечению, который был установлен Указом Президента Российской Федерации от 31 мая 2006 года №549 «Об установлении профессиональных праздников и памятных дней в Вооруженных Силах Российской Федерации».

Праздник отмечают в годовщину создания Специального отдела Генерального штаба Вооруженных сил СССР в 1947 году. Отдел существовал с 4 сентября 1947 года по 1949 год и стал первым центральным органом, руководящим созданием и испытаниями ядерного оружия в СССР. Основными задачами отдела были создание первого полигона (Семипалатинский испытательный полигон), изучение поражающих факторов ядерных взрывов, а также разработка средств и способов противоатомной защиты войск (сил) и населения. Начальником специального отдела был назначен генерал-полковник В.А. Болятко, а его заместителем генерал-майор Н.П. Егоров.

29 августа 1949 года на полигоне под Семипалатинском был произведен первый опытный взрыв советской атомной бомбы РДС-1. Мощность заряда составила 22 килотонны. Полигон обустроили для того, чтобы оценить воздействие взрыва на жилые здания, промышленные объекты и живые организмы. Это выдающееся научно-техническое и военное достижение навсегда похоронило надежды США на ядерную монополию в мире. С того времени прошло 715 испытаний ядерного оружия. Последний взрыв прогремел на Новой Земле 24 октября 1990 года.

20 сентября 1949 года Специальный отдел Генерального штаба был преобразован в Главное управление специального вооружения Министерства обороны СССР и 6-е управление Генерального штаба Вооруженных сил СССР. Главное управление специального вооружения Министерства обороны СССР отвечало за все, что было связано с авиацией и атомным вооружением. На 6-е управление Генерального штаба Вооруженных сил СССР были возложены функции координации научно-исследовательских работ, разработки специальных требований по боевому использованию войск (сил) в условиях применения ядерного оружия, организации и проведению испытаний ядерного оружия, контроля деятельности специальных отделов в видах Вооруженных сил.

В 1958 г. в составе 6-го управления была создана Служба контроля за ядерными взрывами (с 1960 г. – Служба специального контроля), которая осуществляет контроль ядерных испытаний за рубежом, а также мониторинг за соблюдением международных договоров об ограничении и запрещении испытаний ядерного оружия.

В апреле 1958 года Главное управление специального вооружения Министерства обороны было переименовано в 12-е Главное управление Министерства обороны (ГУ МО), которое существует по сей день. Вновь созданный орган военного управления принял на себя всю ответственность за реализацию военной ядерно-технической политики в Вооруженных силах.

В феврале 1959 года 6-е управление Генерального штаба Вооруженных сил СССР было включено в состав 12-го ГУ МО.

В 1988 г., в связи с ужесточением требований ядерной безопасности после Чернобыльской аварии, на основе отдела управления эксплуатации ядерных боеприпасов в 12-м Главном управлении Министерства обороны России была создана Инспекция ядерной безопасности. В этом же году началось формирование профессиональной аварийно-спасательной службы 12-го ГУ МО, ставшей основой для развертывания системы реагирования на возможные аварии с ядерным оружием. С 1994 г. функции Инспекции были расширены, и она была преобразована в Управление государственного надзора за ядерной и радиационной безопасностью.

Специфика 12-го Главного управления состоит в том, что из всех главных и центральных управлений Министерства обороны оно наиболее тесно связано с наукой, как с ее военной составляющей, так и с научными организациями Федерального агентства по атомной энергии и Российской академии наук.

Научно-исследовательские испытательные организации 12-го Главного управления осуществляют исследования в интересах решения комплекса научных проблем, связанных с созданием ядерного оружия, от задания требований к разрабатываемым ядерным боеприпасам до оценки поражающего действия ядерного взрыва, а также обеспечивают проведение испытаний образцов вооружения и военной техники на стойкость к его поражающим факторам.

В соответствии с местом и ролью, которую выполняет 12-е Главное управление, можно утверждать, что оно вносит определяющий вклад в решение задач сохранения и развития ядерно-оружейного комплекса Российской Федерации. В современных условиях решение этих задач остается одним из главных приоритетов Министерства обороны России и Ростатома, поскольку ядерное оружие является одним из серьезных факторов, позволяющим гарантировано исключить возможность проведения каким-либо государством или группой государств политики давления или военной угрозы по отношению к России и ее союзникам на глобальном и на региональном уровнях.

При этом, не стоит забывать, что ядерное оружие является одним из наиболее потенциально опасных видов оружия с точки зрения его эксплуатации и хранения. Поэтому современная система эксплуатации ядерных боеприпасов построена на основе организационных и технических мер, исключающих возможность нерегламентированных действий, которые могут привести к аварийным ситуациям. Действенность и эффективность системы подтверждается тем, что за весь период существования отечественного ядерного оружия не было ни одного аварийного случая с ядерными боеприпасами с неактивным взрывом, выхода их из строя по вине личного состава или другого чрезвычайного происшествия.

В современных условиях, в связи с усиливающимися угрозами, исходящими от международного терроризма, особое внимание уделяется обеспечению гарантированной сохранности ядерного боезапаса.

К защищенности объектов хранения ядерного оружия предъявляются самые высокие требования. Они оборудованы современными охранными комплексами. Учитывая немаловажное значение человеческого фактора в обеспечении безопасной эксплуатации ядерного оружия, самое серьезное внимание уделяется отбору

и подготовке специалистов, обслуживающих ядерные боеприпасы, а также личного состава подразделений охраны и обороны.

Военнослужащие, допущенные к техническому обслуживанию и транспортировке ядерных боеприпасов, проходят серьезный контроль, в том числе с использованием современных психологических методов. Профессия требует не только высокой квалификации и постоянного обучения (работа с новейшими образцами вооружения и техники), строгого соблюдения протоколов ядерной безопасности, стрессоустойчивости и готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях, но и физической и психологической устойчивости (особенно для аварийно-спасательных подразделений).

Специалисты по ядерному обеспечению играют ключевую роль в поддержании стратегической стабильности и безопасности государства. Их работа сочетает технические, организационные и оперативные задачи – от обслуживания боеприпасов до ликвидации последствий крупных аварий. За годы после первого ядерного испытания специалисты по ядерному обеспечению эксплуатировали десятки тысяч ядерных боеприпасов, выполняли миллионы разнообразных технологических операций с ними.

4 сентября – главный профессиональный праздник специалистов по ядерному обеспечению, в который награждают ветеранов ядерных войск, отдают дань памяти тем, кто погиб, исполняя долг перед Родиной, а также проходят различные торжества.

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