

Федеральному государственному бюджетному учреждению «27 Научный центр» Министерства обороны Российской Федерации исполняется 45 лет

Четвертого декабря 2019 г. исполняется 45 лет со дня образования федерального государственного бюджетного учреждения «27 Научный центр» Министерства обороны Российской Федерации (27 НЦ МО РФ), созданного во исполнение решения Правительства СССР приказом Министра обороны СССР в целях выработки предложений для руководства страны и Министерства обороны по адекватному реагированию на военно-химические угрозы.

Сорокапятилетняя история Центра тесно вплетена в историю и жизнь химических войск, войск радиационной, химической и биологической защиты, Вооруженных Сил и нашего государства, она насыщена яркими и значимыми событиями. Эта история создана людьми, создана офицерами и специалистами, прошедшими через 27 НЦ МО РФ, оставившими частичку себя в его жизни. Знание истории Центра, сохранение и приумножение традиций – дело чести всех наших сотрудников.

Формирование 27 НЦ МО РФ началось с назначением в его состав офицеров и сотрудников Научно-технического комитета Управления начальника Химических войск и Военной академии химической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко, обладавших большим опытом организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Первым начальником Центра был назначен полковник (впоследствии генерал-майор) Вадим Васильевич СМЕРНИЦКИЙ, участник Великой Отечественной войны, лауреат Государственной премии. В.В. СМЕРНИЦКИЙ руководил центром в период с 1974 г. по 1980 г.

Вадим Васильевич обладал большим научно-практическим опытом, внес огромный вклад в становление Центра, под его руководством проходило формирование и развитие научного коллектива, были определены направления деятельности, практическая реализация которых позволила достичь паритета в области обеспечения химической безопасности. Первым заместителем командира 27 НЦ МО РФ был назначен полковник С.С. Шустов, заместителем по научной работе – полковник Н.И. Чугунов.



Полковник Ковтун Виктор Александрович

В дальнейшем Центром руководили видные деятели военно-химической науки – И.Б. ЕВСТАФЬЕВ, В.И. ХОЛСТОВ, Ю.А. КЛИМЕНТЬЕВ, В.В. БУЛАТОВ, В.Б. КОНДРАТЬЕВ, А.А. ЖИРОВ, И.К. КАСАТКИН, К.К. СТЫЖКИН. В настоящее время 27 НЦ МО РФ возглавляет полковник В.А. КОВТУН.

В состав Центра входили шесть отделов и обеспечивающие подразделения. Отделы возглавляли полковник А.И. Трофимов, полковник А.А. Моксяков, полковник В.Н. Топников, полковник Я.Е. Белозеров, полковник А.Ф. Шкитко, полковник А.В. Евстратов.

В 27 НЦ МО РФ был развернут комплекс НИОКР по оценке потенциальной опасности, возможных масштабов и последствий применения химического оружия против СССР, по разработке исходных данных для создания новых образцов индикации, технических и медицинских средств защиты.

К концу 1970-х гг. 27 НЦ МО РФ сформировался и как научная, и как организационная структура, профессиональный авторитет которой ни у кого не вызывал сомнений и без которой не решался ни один вопрос в области военно-химической безопасности.



*Определение уровня диоксида серы
в воздухе на вершине кратера
вулкана Сарычева*



*Специалисты войск РХБ защиты отбирают
пробу в месте предполагаемого применения
химического оружия террористами*

На базе 27 НЦ МО РФ был сформирован координационный научно-технический совет, два специальных докторских диссертационных совета и экспертный совет ВАК, которые способствовали формированию плеяды докторов и кандидатов наук среди сотрудников 27 НЦ МО РФ, 33 ЦНИИ МО РФ, других научно-исследовательских организаций Министерства обороны и промышленности, органов военного управления.

В это же время начинается совершенствование лабораторной и полевой базы научно-исследовательских организаций Химических войск, которые позволяли бы определять тактико-технические характеристики разрабатываемых образцов вооружения и средств Химических войск в различных климатических условиях. Кроме того, требовалось дальнейшее развитие теоретических методов оценки боевых характеристик образцов вооружения и военной техники и боевой эффективности их применения.

27 НЦ МО РФ организовывал, координировал и осуществлял комплекс НИОКР научно-исследовательских организаций Министерства обороны и промышленности по обеспечению защиты национальных интересов, поддержанию паритета и безопасности государства в военно-химической области.

Под непосредственным руководством специалистов 27 НЦ МО РФ проводились на полигонах в различных регионах СССР государственные испытания образцов вооружения, военной и специальной техники, не имеющих аналогов в мире.

Учеными Центра была проведена большая научно-практическая работа по подготовке текста Конвенции о запрещении химического оружия, по разработке государственной программы уничтожения химического оружия в СССР и Российской Федерации. Были разработаны научно-технические, медицинские и экологические основы безопасного выполнения указанной программы, активно решались во-

просы по подготовке и обоснованию позиции Российской Федерации в Организации по запрещению химического оружия.

В 1987–1989 гг. при непосредственном участии сотрудников Центра впервые были организованы показы химического оружия СССР и технологий его уничтожения на военном объекте Шиханы иностранным специалистам. Показы явили собой демонстрацию доброй воли СССР в вопросах химического разоружения.

Сотрудники 27 НЦ МО РФ мужественно выполняли свой воинский долг при ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, принимали участие в боевых действиях на территории Афганистана, защищали конституционные интересы государства в Северо-Кавказском регионе Российской Федерации, участвовали в операции Вооруженных Сил Российской Федерации на территории Сирийской Арабской Республики, а также в выполнении других специальных задач как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами.

За прошедшие 45 лет в 27 НЦ МО РФ был проведен ряд организационных мероприятий, в результате которых был осуществлен переход на структуру научных управлений; в соответствии с расширением решаемых задач в структуру Центра вводились новые управления; в условиях оптимизации Вооруженных Сил в его состав были включены научно-исследовательские подразделения Военной академии радиационной, химической и биологической защиты, 674 Научного центра МО РФ, 33 ЦНИИ МО РФ.

Создаваемый для поддержки выработки адекватных решений в военно-химической области Центр развился в одну из ведущих научных организаций по обеспечению радиационной, химической и биологической безопасности нашего государства.

В настоящее время в 27 НЦ МО РФ выполняются работы по: проведению исследований в области обеспечения РХБ безопасности го-



**Лаборатория
химико-аналитического контроля 27 НЦ МО РФ**

сударства; реализации требований конвенциональных обязательств Российской Федерации по химическому и биологическому оружию, в том числе по международному экспертному химическому и биохимическому анализу; научному и практическому обеспечению РХБ безопасности важных государственных и военных объектов; организации и контролю РХБ безопасности проведения международных и национальных политических, экономических и спортивных мероприятий.

В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации при непосредственном участии специалистов 27 НЦ МО РФ разработана и утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 645 «Стратегия развития системы РХБ защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 г. и дальнейшую перспективу».

В 27 НЦ МО РФ успешно функционирует лаборатория химико-аналитического контроля, предназначенная для тонкого химического анализа экологических и биомедицинских проб на содержание в них следовых количеств токсичных химикатов и продуктов их деструкции. Лаборатория аккредитована в системе Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на техническую компетентность по проведению аналитического контроля при осуществлении деятельности в области обороны и безопасности государства. В настоящее время область национальной аккредитации лаборатории предусматривает определение содержания широкого круга токсичных веществ в различных средах (более 1200 методик).

Лаборатория химико-аналитического контроля 27 НЦ МО РФ является единственной в Российской Федерации лабораторией, имеющей международные аккредитации по анализу экологических и биомедицинских проб, и наряду с 13 зарубежными лабораториями – Техническое



Президент Российской Федерации и верховный главнокомандующий Вооруженными Силами Российской Федерации В.В. Путин рассматривает экспозицию, подготовленную 27 НЦ МО РФ

соглашение с Организацией по запрещению химического оружия на право участия в международных расследованиях фактов применения химического оружия и других токсичных химикатов, проводимых под эгидой Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) и Организации Объединенных Наций.

Лаборатория химико-аналитического контроля 27 НЦ МО РФ ежегодно (в процессе подтверждения своей международной аккредитации) успешно выполняет контрольные эксперименты в рамках профессиональных тестов ОЗХО, доказывая высокую квалификацию в проведении анализов биомедицинских проб и проб неизвестного состава на наличие токсичных химикатов и их метаболитов.

В рамках выполнения возложенных на 27 НЦ МО РФ государственных задач мобильная диагностическая группа центра обеспечивала РХБ контроль на Кубке Конфедераций FIFA 2017, Чемпионате Мира по футболу 2018, ежегодном международном военно-техническом форуме «АРМИЯ», Восточном экономическом форуме, Всемирном фестивале молодежи и студентов, Российском инвестиционном форуме и других мероприятиях.

В 27 НЦ МО РФ осуществляется редакционно-издательская деятельность. С целью информирования и учета данных о состоянии РХБ защиты в мире организована подготовка еженедельных информационных сводок по материалам открытых источников о фактах, происшествиях, технологиях, политических решениях, угрозах и вызовах в области РХБ безопасности. На основе информационных сводок в 27 НЦ МО РФ ежемесячно выпускается информационный «Дайджест», который представляется руководству войск РХБ защиты и Министерства обороны.

27 НЦ МО РФ является учредителем и издателем рецензируемого научно-практического журнала «Вестник войск РХБ защиты». Журнал

издается с 2017 г. в полноцветном варианте и имеет свой сайт. Это первый открытый научно-практический журнал войск РХБ защиты за более чем 100 лет их существования. Журнал специализируется на освещении химических и биологических угроз Российской Федерации, научных достижений по основным направлениям деятельности войск РХБ защиты, повышении профессионального уровня специалистов войск РХБ защиты, возрождении интереса к их истории и привлечении молодых ученых к работе в НИО войск РХБ защиты. Журнал зарегистрирован Роскомнадзором и имеет регистрацию в Национальном центре ISSN с присвоением международного стандартного номера серийного издания. Журнал включен научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU, в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и объявлен в подписку на 2020 г. через агентство «Пресса России».

В настоящее время проводится работа, направленная на включение журнала в международные базы цитирования и в «Перечень журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Главный редактор журнала – д-р техн. наук, лауреат Ленинской премии 1991 г., генерал-полковник в отставке, в 1989–1991 гг. – начальник Химических войск Министерства обороны СССР, в 1992–2001 гг. – начальник войск РХБ защиты Министерства обороны Российской Федерации С.В. ПЕТРОВ.

Проводится активная работа диссертационного совета по подготовке высококвалифицированных кадров – докторов и кандидатов наук среди сотрудников НИО МО РФ и промышленности.

Основу Центра составляют высококвалифицированные специалисты, имеющие профессиональную подготовку в вопросах общей и военной химии, биологии, медицины, вооружения и тактики войск РХБ защиты ВС РФ. Созданы научные школы в области системы специальных вооружений, методологии оценки их боевого качества и эффективности применения, физико-химических методов обнаружения и идентификации токсичных химикатов.

За особые научные заслуги сотрудники центра неоднократно удостоивались высоких правительственных наград и званий. Звания «Лауреат государственной премии» были удостоены: генерал-лейтенант И.Б. ЕВСТАФЬЕВ (дважды), генерал-полковник В.И. ХОЛСТОВ, полковник А.С. ГУСАКОВ, А.Р. ЯНУШЕВСКИЙ. Звания «Герой Российской Федерации» – генерал-майор А.В. ПАНФИЛОВ.

Сорокапятилетняя история 27 НЦ МО РФ позволяет говорить о многих традициях, которые сложились в коллективе и о результатах, достигнутых при выполнении сложных и ответственных задач по укреплению обороноспособности нашего государства в области военно-химических проблем. Сотрудников центра отличает не только высокий профессионализм, но и чувство товарищества и взаимовыручки, готовность всегда прийти на помощь в различных ситуациях.

Из стен 27 НЦ МО РФ вышла плеяда замечательных специалистов и руководителей, которые в настоящее время служат и работают в федеральных органах исполнительной власти, Генеральном штабе Вооруженных Сил Российской Федерации, управлении Начальника войск РХБ защиты, в научных организациях промышленности. Мы по праву гордимся своими специалистами, вносящими достойный вклад в укрепление обороноспособности страны.

Дорогие коллеги, за эти годы наш Центр прошел трудный, но славный и достойный исторический путь. На этом пути были и периоды стабильной плодотворной успешной работы, и периоды испытаний на прочность реформами и сокращениями. Но на всех этапах коллектив Центра проявлял невероятный патриотизм, трудолюбие, ответственность, высочайший профессионализм и любовь к своему делу. Нынешнее поколение сотрудников помнит и ценит огромный вклад ветеранов в становление и развитие Центра, в создание научных школ, в сплочение и воспитание молодежи. Успехи коллектива Центра – результат многолетнего труда нескольких поколений ученых и научных работников. Мы очень дорожим нашими достижениями, чтим, уважаем и продолжаем традиции наших учителей – ветеранов. Нам очень дороги и важны научные связи с многими НИО Министерства обороны и промышленности.

Все, что сделано нашим коллективом за 45-летний период своей деятельности, вызывает гордость, восхищение и глубочайшее уважение! Все мы гордимся и очень дорожим службой и работой в нашем родном Центре. Наш Центр – это героическое прошлое, достойное настоящее и, уверен, прекрасное будущее!

Поздравляю вас с праздником – днем создания федерального государственного бюджетного учреждения «27 Научный центр» Министерства обороны Российской Федерации!

От всей души желаю вам, вашим родным и близким, крепкого здоровья, счастья, благополучия в семьях, оптимизма, новых достижений и дальнейших успехов в служении родному Отечеству!

С уважением,



Начальник 27 НЦ МО РФ
кандидат химических наук, доцент
полковник В.А. Ковтун