



33 Центральному научно-исследовательскому испытательному институту Минобороны России – 95 лет со дня образования!

Федеральному государственному бюджетному учреждению «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт» Министерства обороны Российской Федерации (33 ЦНИИИ МО РФ) 18 июля 2023 г. исполняется 95 лет со дня образования. Институт является одной из ведущих научно-исследовательских организаций в области радиационной, химической и биологической защиты. За свою почти вековую историю 33 ЦНИИИ МО РФ внес значительный вклад в повышение обороноспособности нашего государства.

Настоящая статья имеет своей целью отразить основные результаты научной и практической деятельности коллектива Института за последние 5 лет – со дня празднования 90-летнего Юбилея¹.

За период 2018–2023 гг. 33 ЦНИИИ МО РФ выполнено значительное количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по постановлениям Правительства Российской Федерации, приказам Министра обороны Российской Федерации, Начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, по приказам других министерств и ведомств, а также в интересах развития собственного научного задела.

Этот пятилетний период научной работы характеризуется активным участием всех подразделений 33 ЦНИИИ МО РФ в решении задач Государственной программы вооружения (ГПВ) 2018–2027 гг. и в формировании разделов новой программы на плановый период 2025–2034 гг. по развитию и строительству ВС РФ. К 2023 г. завершено уточнение типажа ВВСТ, отражающего существующий и перспективный облик номенклатуры вооружения и средств РХБ защиты, обеспечено накопление массива данных по его актуализации и ведению. Для органов военного управления разработаны предложения по перечню базовых и критических военных технологий, используемых для создания перспективных образцов военного назначения. Сформирован перечень фундаментальных, прогнозных и поисковых исследований в интересах обеспечения обороны страны в части В и С РХБ защиты.

Организовано выполнение инициативной тематики по разработке информационно-вычислительных систем обоснования предложений в ГПВ. В методологию программного планирования развития В и С РХБ защиты внедряются передовые информационные технологии, в том числе технологии искусственного интеллекта.

За последние 5 лет в рамках военно-научного сопровождения и экспертизы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ проведено более 70 видов предварительных и государственных испытаний перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники в интересах развития Вооруженных Сил, по результатам которых рекомендовано и принято на снабжение более 30 новейших образцов военного назначения.

Одним из важнейших направлений деятельности 33 ЦНИИИ МО РФ является подготовка специалистов высшей квалификации. Научный потенциал составляет 11 докторов наук и 98 кандидатов наук различных специальностей. В 2021 г. благодаря усилиям руководства и общепризнанному научному авторитету 33 ЦНИИИ МО РФ на его базе начал свою работу специальный диссертационный совет Д 07.1.315.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук. В состав диссертационного совета под председательством начальника 33 ЦНИИИ МО РФ доктора военных наук полковника В.А. Иноземцева вошли ведущие ученые 33 ЦНИИИ МО РФ, а также профильные специалисты научно-исследовательских и образовательных организаций войск РХБ защиты ВС РФ и ряда других организаций.

В период 2018–2019 гг. силами сотрудников 33 ЦНИИИ МО РФ проведены работы по созданию полевого учебного комплекса для обучения военнослужащих действиям в различных условиях. В состав комплекса входит ряд площадок для отработки действий в условиях радиоактивного и химического заражения. Созданный комплекс неоднократно использовался для проведения занятий со специалистами различных ведомств и про-

¹ Предыдущий период деятельности Института показан в статье С.В. Кухоткина с соавт. Становление и развитие 33 Центрального научно-исследовательского испытательного института Министерства обороны Российской Федерации // Вестник войск РХБ защиты. 2018. Т. 2. № 2. С. 10–17. EDN: yocqjn.

ведения сборов руководящего состава войск РХБ защиты ВС РФ.

В рамках реализации мероприятий Федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности РФ» создан мобильный комплекс химического контроля, который расширил возможности специалистов 33 ЦНИИ МО РФ в обеспечении РХБ безопасности различных международных политических, экономических и спортивных мероприятий и выполнении отдельных экспедиционных задач, таких как: XXVII Всемирная летняя Универсиада в г. Казань, XXII Зимние Олимпийские игры и XI Зимние Паралимпийские игры; XVI Чемпионат мира по водным видам спорта; Формула-1 Гран-при России; Саммит Россия – АСЕАН; III зимние Всемирные военные игры; Кубок конфедерации FIFA 2017 (проходил в 4 городах России); Чемпионат мира по футболу FIFA-2018 (в 12 городах России); XXIX Всемирная зимняя универсиада и др.

Помимо этого, специалисты 33 ЦНИИ МО РФ привлекаются для выполнения специальных задач, связанных с обеспечением экологической безопасности РФ. К наиболее значимым можно отнести следующие: радиационное обследование объектов и территории островов Курильской гряды в ходе проведения крупной экспедиции МО РФ совместно с Русским географическим обществом; ликвидация химического заражения, а также уничтожение более миллиона тонн отходов «Усольехимпрома» в г. Усолье-Сибирском (2020 г.); рекогносцировка Козельского полигона ядохимикатов и пестицидов, расположенного на Камчатке, в целях выработки решения по порядку и последовательности выполнения задачи по его утилизации (2020 г.).

Проведено радиационное обследование территории ФПК «Горный», радиационных объектов г. Северодвинска, дна Карского моря у острова Новая Земля, полигона ФГБУ «3 ЦНИИ» Минобороны России. Кроме того, специалисты 33 ЦНИИ МО РФ принимали активное участие в специальных учениях войск РХБ защиты ВС РФ «Защита-2019» на полигоне «Донгуз»; в межведомственных учениях на Смоленской АЭС; специальных учениях

войск РХБ защиты ВС РФ в 2020 г. на полигоне «Прудбой», в специальных учениях войск РХБ защиты ВС РФ «Защита-2021».

К 200-летию основания Шихан гарнизон пополнился новыми культурными и социальными объектами. Как дань памяти предкам от благодарных потомков здесь появился новый сквер, где установлен монумент в честь его основателя с размещенным в центре гербом графа Орлова-Денисова и аллеями, вымощенными тротуарным камнем в виде эмблемы войск РХБ защиты; высажена Аллея Героев Чернобыля – символ сплоченности, мужества и непоколебимой стойкости шиханцев.

При активной поддержке и помощи Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации В.В. Володина к юбилею в гарнизоне полностью реконструирована и введена в эксплуатацию Детская школа искусств, в которой юные шиханцы постигают азы художественного и музыкального воспитания, а также построена и введена в эксплуатацию открытая многофункциональная площадка для игр и проведения соревнований по мини-футболу, баскетболу и волейболу.

В целом за рассматриваемый пятилетний период сотрудниками ФГБУ «33 ЦНИИ» Минобороны России совершен значительный шаг в направлении совершенствования методической, лабораторно-экспериментальной и материальной базы, что несмотря на санкционные ограничения позволяет проводить исследования на современном научном уровне. Благодаря слаженной и высокопрофессиональной работе командования и всего коллектива 33 ЦНИИ МО РФ совершенствуется огнеметно-зажигательное вооружение, в войска поступает современная специальная техника и боевая экипировка, разрабатываются средства защиты от ОМП, специальной обработки, РХБ разведки и контроля, аэрозольной маскировки и перспективные робототехнические комплексы.

Кроме того, улучшаются бытовые условия, обеспечивается возможность полноценного труда и отдыха, благодаря чему сегодня, не оставаясь в стороне от поставленных Государством задач, военнослужащие и гражданские специалисты 33 ЦНИИ МО РФ плодотворно трудятся на благо России.

Начальник 33 ЦНИИ МО РФ В.А. Иноземцев

Заместитель начальника 33 ЦНИИ МО РФ по научно-исследовательской и испытательной работе Д.П. Колесников

Главный научный сотрудник управления А.Ю. Бойко