

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ И ИСПЫТАНИЯХ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

С. С. Щербинин

Общественная организация ветеранов подразделений особого риска
«Братство – 552» Центрального аппарата МВД России, Москва

Аннотация. В статье исследуется история создания специальных соединений и воинских частей Министерства государственной безопасности СССР, а позднее – Внутренних войск МВД СССР, которые обеспечили охрану объектов и грузов атомной промышленности и ракетостроения. Особое значение придается деятельности 552-го специального полка. Делается вывод, что в современных условиях особый упор при охране предприятий военно-промышленного комплекса и атомных электростанций делается на противодиверсионную и антитеррористическую защищенность.

Ключевые слова: ядерное оружие, атомная промышленность, безопасность, 552-й специальный полк.

Annotation. The article examines the history of the creation of special formations and military units of the Ministry of State Security of the USSR, and later – the Internal Troops of the Ministry of Internal Affairs of the USSR, which ensured the protection of facilities and cargo of the nuclear industry and rocket engineering. Special importance is attached to the activities of the 552nd Special Regiment. It is concluded that in modern conditions, special emphasis is placed on anti-sabotage and anti-terrorist protection when protecting enterprises of the military-industrial complex and nuclear power plants.

Keywords: nuclear weapons, nuclear industry, security, 552nd special regiment.

Система охраны важных государственных объектов сложилась после Великой Отечественной войны, когда в стране зарождалась атомная промышленность, наращивался военно-промышленный комплекс, создавались многие научно-исследовательские институты разрабатывающие стратегические вооружения.

Перед советскими учеными были поставлены задачи в кратчайшие сроки создать атомное оружие и средства его доставки, которое было в тот период у США. С развертыванием исследовательских работ и началом строительства важнейших объектов в области атомной промышленности и ракетостроения, одновременно был разработан вопрос о войсковой охране этих объектов. Им необходимо было обеспечить надежную охрану и безопасность, принять меры к сохранению государственных тайн и секретов, рождавшихся в научных лабораториях и институтах. Выполнение этого рода задач возложили на специально создаваемые войска в составе Министерства государственной безопасности (МГБ, 1946–1953) СССР, позднее переименованные и вошедшие в специальные части Внутренних войск МВД СССР. Отдельная роль отводилась 552 специальному полку войск МГБ, который выполнял боевые задачи по охране мест проведения специальных работ и сопровождению специальных грузов. Долгое время деятельность этой воинской части была скрыта от внимания широкой общественности из-за специфики решаемых ими задач. Да и сегодня в средствах массовой информации нечасто встретишь сведения об их служебно-боевой деятельности.

20 апреля 1946 года постановлением Совета Министров СССР задачи охраны и обороны объектов ядерной науки, промышленности, предприятий по разработке средств доставки ядерных боеприпасов были поручены войскам МГБ СССР во взаимодействии со специальными органами милиции, с силами Министерства обороны и органов государственной безопасности. Именно с этой даты в России отмечается День соединений и воинских частей по охране важных государственных объектов и специальных грузов войск национальной гвардии Российской Федерации, которые ранее (до 2016 года) входили в состав Внутренних войск МВД СССР/России.

Приказом МГБ СССР от 4 сентября 1952 года команда по сопровождению грузов при 5-м отделе войск МГБ СССР, за которым сохранено условное наименование в/ч 3375 (552-й специальный полк). Полк выполнял специальные задачи Правительства Советского Союза по охране и сопровождению специальных грузов.

В феврале 1953 года была принята под охрану база вагонов спецназначения Министерства среднего машиностроения и 8-го Главного управления советским имуществом за границей Министерства внешней торговли СССР, в июле 1955 года – 2-е здание Министерства среднего машиностроения СССР, а 5 октября 1955 года под охрану принята перевалочная база на ст. Брест – Мухавец.

Затем начались работы по охране мест проведения специальных работ на Учебном полигоне № 2 Министерства обороны СССР (Семипалатинский ядерный полигон), на объекте № 700 СССР, сейчас Центральном полигоне Российской Федерации (Архипелаг Новая Земля), на полигоне в Капустинном Яре и многих других полигонах, которые и сейчас еще используются.

Северный испытательный ядерный полигон включал в себя три площадки:

- Черная Губа – использовалась, в основном, в 1955–1962 годах.
- Маточкин Шар – подземные испытания в 1964–1990 годах.
- Д-II (Д-2) на полуострове Сухой Нос – наземные и воздушные испытания в 1957–1962 годах.

В 1956 г. началось создание «Северной зоны» полигона в районе пролива Маточкин Шар. Если «Южная зона» полигона создавалась для испытаний атомного оружия, то первоначальной целью создания «Северной зоны» были испытания термоядерного оружия, которое по мощности многократно превосходит атомное.

Основные испытания ядерного оружия (водородных бомб) проводились на Новой Земле. С 1957-го по 1999 год никакой «гражданской» власти в этой части страны не существовало [3, с. 15]. 30 октября 1961 года на Новой Земле было проведено воздушное испытание самого мощного в истории человечества термоядерного заряда: была взорвана водородная «Царь-бомба» мощностью 58 мегатонн. Сейсмическая волна, возникшая в результате взрыва, три раза обогнула земной шар, а звуковая волна, порожденная взрывом, докатилась до острова Диксон, находящегося на расстоянии около 800 километров. Выбор района испытаний определялся необходимостью проведения взрывов такой большой мощности в условиях, обеспечивающих безопасность населенных пунктов, расположенных на материке. Для проведения испытаний было оборудовано опытное поле с комплексом приборных сооружений и стендов, в которых размещалась измерительная аппаратура.

«Всего же с 21 сентября 1955 года по 24 октября 1990 года на Новой Земле было проведено 132 ядерных взрыва: 87 атмосферных (в том числе 84 воздушных), 1 наземный (7 сентября 1957 года), 2 надводных (27 октября 1961 года и 22 августа 1962 года), 3 подводных (21 сентября 1955 года, 10 сентября 1957 года, 23 сентября 1961 года) и 42 подземных» [5]. Их общая мощность составила 94 % всех взрывов, произведенных в СССР.

Подготовка ядерных испытаний проходила в очень сжатые сроки, в них участвовали порой тысячи людей из различных министерств и ведомств. Затраты на проведение испытаний составляли небольшую долю от затрат на ядерное оружие. Например, в 80-е годы на проведение ядерных испытаний расходовалось не более 40 миллионов рублей в год.

Необходимо подчеркнуть, что такая масштабная работа, как реализация программы ядерных испытаний, могла быть выполнена только в рамках специально созданной и отлаженной системы, какой и была государственная система организации ядерных испытаний СССР.

Основу этой системы на протяжении всего периода испытаний с 1949 по 1990 гг., безусловно, составляли люди: ученые и специалисты ядерных лабораторий, шахтеры и испытатели, солдаты и офицеры, чей самоотверженный труд и ответственность позволяли испытывать ядерное оружие в трудных материальных условиях, порой на пределе человеческих возможностей.

Всех, кого отправляли в места проведения специальных работ, тщательно проверяли. Личную переписку они вели по адресу: «Москва, Центр-300». Им запрещалось в этих письмах сообщать какие-либо сведения, которые могли раскрыть местонахождение объекта, а также фотографировать здания, сооружения и местность без разрешения начальников режимных отделов. Военнослужащим прививали навыки выживания в экстремальных условиях. И на пронизывающем знойном суховее в степях Казахстана, и в лютую стужу на Новой земле они жили в палатках, в последствии – в вагончиках и обеспечивали охрану при проведении ядерных испытаний. При этом у солдат гарнизона на полигоне из средств защиты были только марлевые повязки на лицо «Лепесток». Два-три человека из взвода владели дозиметрами, которые не фиксировали количество рентген, а срабатывали, как оберег: когда в воздухе было больше 20 рентген, загоралась красная кнопка. Что означало: пора «смаковать» отсюда. После взрыва просто стирали от пыли и грязи форму одежды. Вот и вся дезактивация. И потом продолжали ее носить. После испытаний усиленно кормили и выдавали каждому немного красного вина. Затем возвращались в Москву. И так – до следующей командировки.

При проведении специальных работ порой возникали нештатные ситуации. Самая крупная авария на полигоне случилась именно во время подземного взрыва 14 ноября 1969 года. Через час после проведенного подземного ядерного взрыва, через разлом в грунте вырвалась струя радиоактивного газа и пара. Уровень гамма-излучения подскочил до нескольких сотен рентген/ч. Плана действий в таких чрезвычайных ситуациях еще разработано не было. Высокий уровень радиации сохранялся длительное время, в течение которого большую дозу облучения получили более 300 человек обслуживающих испытание, из них 40 – военнослужащие специальной части. Несмотря на нештатную ситуацию личный состав гарнизона продолжал нести боевую службу до полной

эвакуации людей, техники, аппаратуры, имущества из зоны поражения. К сожалению, нештатных ситуаций было немало.

В то время все работы проводились под строжайшим секретом, даже в клинике, где обследовались после аварии нельзя было говорить в результате чего получили облучение. Следует особо отметить, что учет полученных доз радиации военнослужащими практически не велся из-за специфических условий службы и закрытости данной темы. Перед увольнением с военной службы военнослужащие давали подписку о неразглашении военной и государственной тайн. Конечно, с возрастом у многих начались проблемы со здоровьем. При этом никаких льгот на медицинское обслуживание они не имели.

Перевозка сырья и отходов от атомного производства, доставка атомных (ядерных) изделий осуществлялась наземным, воздушным и морским путями под охраной военнослужащих специального полка. В боевое положение изделия собирались перед применением, и как правило в день применения или в день закатки в штольню или скважину. Вагоны, в которых перевозились атомные изделия маскировались под багажные вагоны. Погрузка и выгрузка изделий проходила под войсковой охраной и под наблюдением режима в промежутки, когда иностранные спутники не летали над местом проведения специальных работ.

Под эти задачи личный состав подбирался самым тщательным образом. В основном данные подразделения комплектовались военнослужащими славянской национальности: белорусами, русскими и украинцами. Номер команды призыва – 210 «А» с особым допуском режима КГБ (оформлялся за полгода до призыва на военную службу). Необходимо отметить, что 40 % личного состава составляли офицеры, прапорщики и сверхсрочники, остальные являлись военнослужащими срочной службы. Личный состав подразделения по охране и сопровождению специальных грузов был одет в форму Советской армии с эмблемами железнодорожных войск и органов военных сообщений (ВОСО), а на маршрутах выполнения боевой службы – форму Министерства путей сообщения СССР среднего начальствующего состава. Солдаты-контролеры проходили тщательное специальное обучение и на память знали сотни пропусков, печатей, удостоверений и специальных шифров, подписей начальников. Личный состав караулов постоянно тренировался по действию в сложной ситуации: пожар, взрыв, авария железнодорожного состава, расцепка или ремонт колесных пар и т. д.

В октябре 1991 года проведение любых видов ядерных испытаний на полигоне было прекращено. В феврале 1992-го Президент Российской Федерации Борис Ельцин подписал Указ «О полигоне на Новой Земле», в котором он был определен как Центральный полигон Российской Федерации. А через несколько лет полигон передали в ведение 12-го Главного управления Министерства обороны. Сегодня на архипелаге проводятся только не ядерно-взрывные эксперименты. Они призваны обеспечить надежность, боеспособность и безопасность хранения ядерного арсенала нашей страны.

Более 70 лет 552 специальный полк внутренних войск выполнял боевые задачи по охране мест проведения специальных работ (МПСР) на Новоземельском, Семипалатинском и других полигонах СССР/РФ, важных государственных объектов и специальных грузов. Личный состав полка успешно справился с выполнением ответственных задач по охране объектов Первого Главного

управления при Совете Министров СССР, Министерства среднего машиностроения, Министерства авиационной промышленности, других министерств и ведомств ядерного и оборонного комплексов СССР. Число военнослужащих, награжденных государственными наградами со дня основания части до ее сокращения, превысило 1000 человек.

Славные традиции 552 специального полка продолжают и поныне в повседневной жизни и делах ветеранов Общественной Организации Ветеранов Подразделений Особого Риска «Братство – 552» Центрального Аппарата МВД Российской Федерации. Среди ветеранов специального полка есть те, кто с честью выполнял воинский долг в республике Афганистан, внес весомый вклад во всенародное дело борьбы с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС. «Братство – 552» ведет активную работу по патриотическому и духовно-нравственному воспитанию среди военнослужащих, сотрудников органов внутренних дел, учащихся школ, студентов средних и высших учебных заведений. При активном участии и содействии ветеранов организации устанавливаются памятники погибшим в годы Великой Отечественной войны и в локальных войнах, военных конфликтах, труженикам тыла и детям войны, ветеранам подразделений особого риска.

В современных условиях особый упор при охране важных государственных объектов делается на противодиверсионную и антитеррористическую защищенность крупных предприятий военно-промышленного комплекса и атомных электростанций. Для этого скорректированы программы боевой и специальной подготовки деятельности войск национальной гвардии и специальных органов внутренних дел МВД России. Совместно с федеральными органами исполнительной власти совершенствуется нормативно-правовая база физической защиты ядерно-опасных объектов. В ситуации, когда во всем мире находятся в эксплуатации сотни ядерных энергетических реакторов, исследовательских реакторов и установок топливного цикла, угроза ядерного терроризма и другие угрозы для физической ядерной безопасности требуют постоянного внимания.

Военнослужащим Внутренних войск есть чем гордиться. Они внесли большой вклад в создание ядерного оружия и атомной энергетики.

Список использованных источников

1. Чубукова, М. А. Обеспечение войсками НКВД охраны особо важных предприятий промышленности в период реализации советского атомного проекта / М. А. Чубукова // Закон и право. – 2007. – № 3.
2. Кудояров, А. А. 70 лет на страже государственных секретов (1947–2017) / А. А. Кудояров, А. А. Парфенов. – М. : НИЯУ МИФИ, 2021. – 160 с.
3. Мартынов, В. Л. Новая Земля – военная земля / В. Л. Мартынов // География : прил. к газ. «Первое сент.». – 2009. – 1–15 мая (№ 9). – С. 15–18; 16–31 мая (№ 10). – С. 27–30; 1–15 июня (№ 11). – С. 26–28.
4. Внутренние войска 1945 – 1960 гг. Документы и материалы / под. общ. ред. В. Ф. Некрасова. – М., 1989. – 363 с.
5. Центральный полигон Российской Федерации на Новой Земле. Досье // Информационное агенство ТАСС : [сайт]. – URL: <https://tass.ru/info/1445963> (дата обращения: 16.09.2014).

Сведения об авторе:

Щербинин Серафим Степанович, полковник, председатель Совета Общественной организации ветеранов подразделений особого риска «Братство – 552» Центрального аппарата МВД России, г. Москва, Россия.