

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 3, Number 307 (2016), 224 – 231

УДК 629.7:930.85

**TO A QUESTION OF HISTORICAL VALUE OF IMPLEMENTATION
OF MILITARY SPACE ACTIVITY IN THE TERRITORY
OF KAZAKHSTAN DURING THE SOVIET PERIOD**

D.A.Kenzhebayev

National Defense University named after the First President of the Republic of Kazakhstan –
the Leader of the Nation. Astana, Kazakhstan
daulet.0117@rambler.ru

Key words: military-space branch, Baikonur spaceport, development of space activity.

Abstract. In this article in the context of research of history of development of military space branch in the territory of Kazakhstan, the main content and historical value of the events, which have taken place in this sphere in a chronological framework from the middle of the 50-th to the end of the 1980-th of the XX century is considered. Based on the analysis of a wide range of sources the author's look characterizing degree of importance of the carried-out actions both for domestic, and for world history is given.

**К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИЧЕСКОМ ЗНАЧЕНИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ВОЕННО-КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
КАЗАХСТАНА В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД**

Д.А.Кенжебаев

Национальный университет обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Лидера нации.
г. Астана, Республика Казахстан

Ключевые слова: военно-космическая отрасль, космодром «Байконур», развитие космической деятельности.

Аннотация. В данной статье в контексте исследования истории развития военно-космической отрасли на территории Казахстана рассматривается основное содержание и историческое значение событий, произошедших в данной сфере в хронологических рамках с середины 50-х по конец 1980-х гг. XX века. На основе анализа широкого круга источников приведен авторский взгляд, характеризующий степень важности осуществленных мероприятий, как для отечественной, так и для мировой истории.

Основополагающим документом предопределившим создание на территории Казахстана объектов военно-космической инфраструктуры – явилось постановление Совета Министров СССР № 956-408сс от 20 мая 1954 года «О разработке, изготовлении и испытаниях многоступенчатой баллистической ракеты с межконтинентальной дальностью полета 8 тысяч км и термоядерной головной частью массой до 5,5 тонны». Необходимость выполнения указанных в данном документе требований послужила движущей силой всех мероприятий произведенных позднее в рассматриваемой сфере, что в свою очередь дает основание для принятия даты постановления за отправную точку начала развития военно-космической отрасли на территории Казахстана.

Постановление Совета Министров СССР «О новом полигоне для Министерства обороны СССР» от 12 февраля 1955 года [1], будучи по своей сути прямым следствием принятого ранее решения о разработке конкретных образцов ракетной техники, послужило основанием для непосредственного начала строительных и организационных работ.

Непосредственно с самого начала своего осуществления, все проводимые мероприятия по разработке ракеты Р-7 и строительству нового полигона для производства ее испытаний находились под пристальным вниманием советского Правительства. В целях решения комплекса научно-исследовательских, конструкторско-технических, организационных и финансовых задач по обеспечению первого пуска ракеты Р-7 активизировалась деятельность соответствующих должностных лиц, министерств, учреждений и предприятий страны. При этом вопросы снабжения всем необходимым для производства работ Комиссии по проведению летных испытаний изделия Р-7 руководством страны ставятся «вне всякой очереди» [2].

В процессе строительства космодрома, на территории Казахстана были воздвигнуты уникальные технические объекты, к числу которых относятся полигонный измерительный комплекс (ПИК), командно-измерительный комплекс (КИК), а также система единого времени (СЕВ). Проведение научных исследований, разработка соответствующих проектов, расчет тактико-технических заданий на производство оборудования, необходимого для обеспечения функционирования вышеуказанных объектов, были осуществлены сотрудниками НИИ-4 – крупнейшего научно-исследовательского учреждения предназначенного для создания стратегического ракетного и космического вооружения [3 с. 61-63].

Интенсивность проводимых работ постоянно стимулировалась руководством страны. Так, 15 мая 1957 года в 19.05 по московскому времени был произведен первый экспериментальный пуск ракеты Р-7 [4], а уже к концу года по результатам проведенных к этому времени пусков было принято решение о технической готовности создания **боевых** образцов ракеты Р-7 [5]. В результате, различные министерства, ведомства, предприятия и учреждения – координируются для совместного решения комплексной задачи по серийному производству ракет Р-7 и скорейшему их предоставлению Министерству обороны СССР в целях «усиления обороноспособности Советского Союза» [6].

Проведенный комплекс организационных мероприятий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ позволил Советскому Союзу опередить технологический прогресс других государств в сфере ракетостроения и 4 октября 1957 года осуществить с НИИП-5 (Научно-исследовательский испытательный полигон № 5, в последствии космодром «Байконур») запуск в космос первого в мире искусственного спутника Земли [7]. Так началась космическая эра человечества. Все предприятия, научно-исследовательские институты, учреждения, конструкторские бюро, специализированные заводы, а также другие организации, ведомства и министерства с различной степенью вовлеченности [8], ранее представлявшие собой в совокупности выполняемых задач – ракетную промышленность Советского Союза, с этой поры становятся элементами ракетно-космической промышленности, ведущую роль в которой принадлежит военно-космической отрасли. Компоненты последней были размещены по обширной территории Советского Союза, однако в Казахстане располагался ее связующий, узловый элемент, позволяющий испытывать готовую продукцию отрасли практически и, тем самым, формирующий ее функциональную завершенность.

С началом осуществления космической деятельности – советское руководство подчеркивает ее невоенную направленность, однако фактическое содержание производимых мероприятий говорит об обратном. Так, первый в мире искусственный Спутник Земли имел не только научно-техническое значение (выход в околоземное космическое пространство и излучение с орбиты Земли радиосигналов с частотой 20,005 и 40,002 мегагерц), но и являлся мощным пропагандистским фактором, наглядно демонстрирующим возможности отечественного оборонно-промышленного комплекса. Как убедительно сказал в ноябре 1957-го министр обороны СССР маршал Советского Союза Р.Я. Малиновский, на собрании партийного актива Центральных управлений Министерства обороны СССР: «Спутник есть тоже оружие Армии и Военно-Морского Флота» [9].

Проводимые запуски искусственных спутников Земли осуществлялись в рамках испытательных работ по совершенствованию боевых характеристик ракеты Р-7 [10]. Достигнутые результаты позволили советскому военному руководству приступить к организации мероприятий по разработке космических объектов военного назначения и в том числе спутников-разведчиков [11].

Развитие ракетостроения в СССР набирало обороты – уже летом 1958-го было принято государственное решение о создании межконтинентальной баллистической ракеты Р-7А с **термоядерным** боевым зарядом и прицельной дальностью до 12000 км [12].

Результаты комплекса проведенных опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ, а также планомерная подготовка на полигоне боевых расчетов, позволили в 1959 году группе руководящего состава ВС сформировать решение о принятии межконтинентальной баллистической двухступенчатой ракеты Р-7 стратегического назначения с термоядерным зарядом и комплексом наземного оборудования на вооружение Советской Армии [13].

Таким образом, 17 декабря 1959 года Постановлением Совета Министров СССР № 1384-615 в структуре ВС Советского Союза образуется новый вид – Ракетные войска; главнокомандующим, которых назначается маршал артиллерии Неделин Митрофан Иванович. В состав Ракетных войск включаются все соединения и части, вооруженные баллистическими ракетами стратегического назначения, а также военные-

учебные заведения и научно-исследовательские и испытательные учреждения соответствующего профиля, арсеналы, базы и склады специального и ракетного вооружения [14].

Ракетные войска Советского Союза состояли из тактических соединений – ракетных корпусов (с 1961 года их было пять, а с 1965 года сформированы еще два) и оперативных объединений – ракетных армий (первоначально – с 1960 года их было две: 43-я и 50-я, а с 1970 года – стало уже шесть: 43-я, 50-я, 27-я, 31-я, 33-я и 53-я), в составе которых находились ракетные дивизии и бригады с межконтинентальными баллистическими ракетами. На территории Казахстана были развернуты следующие из них [15 с. 286-299]:

- 53-я ракетная Брестская ордена Суворова дивизия – сформирована 30.05.1961 года на базе 97-й ракетной бригады, с дислокацией в г. Джамбул; в 1965 году переформирована в 48-ю ракетную бригаду;

- 24-й ракетный корпус – сформирован в июле 1964 года в г. Джамбул; расформирован в апреле 1970 года;

- 57-я ракетная дивизия – сформирована в феврале 1965 года, с размещением управления в г. Жангиз-Тобе;

- 38-я ракетная дивизия – сформирована в апреле 1965 года, с размещением управления в г. Державинск;

- в составе сформированной 08.06.1970 года на базе 18-го Оренбургского ракетного корпуса 31-й ракетной армии – ракетные дивизии: 38-я (Державинск); ракетные бригады: (Шадринск, Сары-Озек, Каттакурган), с 1974 года – ракетная бригада орбитальных ракет (Байконур).

Создание данного вида ВС позволило сформировать так называемый «ракетно-ядерный щит» государства, который на долгое время послужил главным сдерживающим фактором для всех противников Советского Союза и, соответственно, гарантом военной безопасности страны.

Интенсивное развитие ракетно-ядерного вооружения обусловило необходимость разработки и скорейшего ввода в эксплуатацию надежных средств им противодействия. В этих целях, с середины 1950-ых годов под руководством Г.В. Кисунько специально созданное конструкторское бюро (СКБ-30) приступило к производству научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по формированию теоретических основ и разработке практических изделий в области противоракетной обороны. Первые осуществленные в данном направлении шаги вызвали необходимость проведения полномасштабных натурных экспериментов. Для осуществления чего на территории Казахстана в районе озера Балхаш (с его северо-западной стороны) близ станции Сарышаган в июле 1956 года началось строительство Государственного научно-исследовательского и испытательного полигона № 10 Министерства обороны [16 с. 51-52].

На полигоне велась разработка и испытания экспериментального комплекса средств противоракетной обороны (система «А»), в ходе которых отрабатывались вопросы создания эффективных средств поражения МБР противника. В результате выполненных мероприятий 4 марта 1961 года было осуществлено первое в мире успешное поражение баллистической ракеты противоракетой. Для проведения испытаний с 4-го Государственного центрального полигона «Капустин Яр» был произведен пуск баллистической ракеты средней дальности Р-12, которая после ее локализации на удалении в 1500 км была уничтожена противоракетой В-1000, запущенной с Государственного научно-исследовательского и испытательного полигона № 10 «Сарышаган», на высоте 25 км в автоматическом режиме (всего было проведено 11 испытаний по поражению баллистических ракет Р-5М и Р-12). В дальнейшем в целях определения работоспособности радиоэлектронных средств в условиях воздействия высотных ядерных взрывов руководством Советского Союза было инициировано проведение серии специальных испытательных операций обозначаемых литерой «К»: операции «К1», «К2» – в октябре 1961 года, а операции «К3»-«К5» – в октябре 1962 года. В ходе испытаний с ГЦП «Капустин Яр» в район ГНИИП №10 «Сарышаган» запустились по две ракеты, первая из которых была снабжена ядерным зарядом. При полете к системе «А» осуществлялся подрыв ядерного заряда, после чего изучалась возможность поражения цели противоракетой в условиях поражающих факторов ядерного взрыва [17].

5 августа 1963 года в Москве был подписан Договор между СССР и США «О запрещении ядерных взрывов в атмосфере, в космосе и под водой», однако к тому времени в Советском Союзе уже были выполнены полигонные испытания соответствующих изделий, наглядным образом доказывающие потенциальную возможность уничтожения межконтинентальных баллистических ракет до их подлета к цели, в том числе и в условиях воздействия поражающих факторов ядерных взрывов. Таким образом, советская военная наука обогатилась ценными опытными данными, результаты которых легли в основу создания целого направления ракетно-космической промышленности в сфере развития систем и средств противоракетной и противокосмической обороны, позволив в последствии создать эффективную систему прикрытия важных административных центров страны от потенциально возможных ударов противника.

Интенсивное развитие науки и техники в сфере отечественного ракетостроения, а также уникальные физико-географические условия расположения НИИП-5 предопределили последовательное расширение его функциональных возможностей от проведения только непосредственно опытных, ракетно-испытательных работ – до приведения его в готовность к использованию по боевому предназначению, а также планомерной

реализации на полигоне мероприятий военно-космической деятельности и становлению его в качестве «космической гавани Вселенной».

12 апреля 1961 года запуском космического корабля «Восток-1» с человеком на борту была отмечена новая веха в истории человеческого развития – начало эры пилотируемых космических полетов [18]. Небывалый технологический прорыв Советского Союза взбудоражил всю планету и надолго закрепил авторитет и лидерство советского ракетостроения.

Ракетно-космическая промышленность Советского Союза, стимулируемая руководством страны, переживала период своего подъема. Совершенствовались технологии создания ракетной техники, возрастала дальность действия и поражающая способность боевых ракет, увеличивался вес космических аппаратов, усложнялось используемое оборудование, расширялся спектр решаемых задач – интенсивно развивалась военно-космическая отрасль.

В 1962 году на базе НИИП-5 были созданы военные подразделения, целью которых ставилось проведение испытательных и пусковых работ ракетно-космической техники различного назначения [19 с. 96-128]:

- боевые ракетные комплексы Р-7(А), Р-9(А); космические ракетные комплексы «Спутник», «Луна», «Восток», «Восход», «Союз», «Молния», «Зенит»; космические корабли «Восток», «Восход», «Союз», «Прогресс», космические аппараты связи «Молния», автоматические межпланетные станции «Луна», «Венера», «Марс», «Вега», «Фобос»; разгонные блоки типа Д, ДМ космические корабли типа 7К-Л1 «Зонд» и головные блоки Л-3 для лунной ракеты-носителя Н-1; космические аппараты типа «Янтарь», «Зенит»; а также пуски космических аппаратов научного («Гамма», «Астрон», «Гранат», «Прогноз»), народнохозяйственного («Ресурс», «Метеор», «Искра») назначения и иностранной принадлежности («IRS», «Skipper» и других) – войсковая часть 44275 (1-е научно-испытательное управление войсковой части 11284);

- испытания межконтинентальных баллистических ракет Р-16, Р-36, Р-36 орб, Р-36М, МР-УР-100 УТТХ, Р-36М1, Р-36М2, космической ракеты «Космос» – отдельные инженерные испытательные части 14332 и 44150 (в составе войсковая часть 54333 2-го испытательного управления войсковой части 11284);

- испытания и пуски боевых ракетных комплексов УР-100, УР-200 и УР-500 – войсковая часть 26360 (4-е испытательное управление).

В 1962-1963 годах, в результате проведенных организационно-штатных мероприятий на полигоне были созданы 59 новых воинских частей, 36 частей переформированы, 43 части переведены на новые штаты, 9 – передислоцированы и переподчинены. Таким образом, к концу 1964 года на полигоне функционировало более 84 воинских частей и учреждений, а численность личного состава возросла до 25083 военнослужащих и 2348 рабочих и служащих [20 с. 41]. Военные специалисты данных подразделений проводили обширный круг работ по испытанию и вводу в строй новейших образцов ракетной техники разрабатываемой советскими конструкторскими бюро.

В дальнейшем на НИИП-5 испытываются все более совершенные модификации жидкостных межконтинентальных баллистических ракет разных классов; разрабатываются и запускаются в космос новые поколения ракет-носителей с космическими аппаратами различного назначения; модифицируется элементная база специального оборудования и аппаратуры полигона.

Триумфом советской ракетно-космической промышленности стал полет в космос с последующей посадкой в полностью автоматическом режиме 15 ноября 1988 года многоразовой космической системы «Энергия-Буран». Данная система наглядным образом показала возможности советского ракетостроения. Для реализации программы, на космодроме был построен аэродром «Юбилейный», создан уникальный полигонный измерительный комплекс, в котором свое применение нашли в числе прочих также и технические решения советской пилотируемой лунной программы. После вывода в космос ракетой-носителем «Энергия» – «Буран» в беспилотном режиме совершил два витка вокруг Земли и благополучно приземлился в заданном автоматикой месте.

В целом, ракетно-космическая промышленность Советского Союза с момента своего становления в середине 1950-ых годов, претерпев этапы последовательного развития, к концу 1980-ых годов усилиями руководства государства, опережающим время одухотворенным полетом научной и технической мысли советских ученых и конструкторов, а также благодаря гению и самоотверженному труду плеяды незаурядных личностей – рядовых тружеников космодрома была приведена в состояние своего апогея, что, в свою очередь, предопределило организацию и интенсивное функционирование военно-космической отрасли на территории Казахстана.

Узловой, центральный, связующий элемент советской ракетно-космической промышленности – НИИП-5 стал своеобразным символом безудержного полета научной мысли, торжества человеческого разума, величайших научных достижений и достигнутого технологического прогресса.

Деятельность работавших на полигоне военных испытателей обеспечила ввод в строй большинство ракетного вооружения Советского Союза. Здесь были испытаны и введены в эксплуатацию все отечественные (советские) автоматические лунные, межпланетные и орбитальные станции, тяжелые ракеты-

носители, геостационарные спутники, производились пилотируемые пуски космических кораблей. С позиций полигона стартовали ракеты более чем 45 модификаций; запущены в космос порядка 142 типов космических аппаратов различного назначения [21 с. 24].

Интенсивное развитие советской ракетно-космической промышленности оказало колоссальное воздействие на различные аспекты социальных взаимоотношений и жизнедеятельность населения как на уровне отдельно взятого государства, так и в глобальном масштабе в контексте формирования межгосударственных военно-политических связей, расширения человеческих знаний, развития мировой науки и техники. Был осуществлен значительный прорыв в теории и практике ракетостроения, вычислительной технике, радиоэлектронике, выполнены исследования большого количества научных проблем, решено множество важнейших конструкторских задач и разработано специальных технологий.

Весомый вклад в развитие советской космонавтики, подчас возглавляя направления проводившихся в СССР научно-исследовательских работ, внесла и казахстанская наука. Разработки казахстанских ученых нашли свое применение в реализации специальных проектов военного характера, большая часть которых являлась предметом особой государственной важности [22]. Казахстанские научно-исследовательские учреждения объединенные по эгидой Академии наук Казахской ССР в свете интенсификации государственной деятельности направленной на создание ракетно-космической промышленности в Советском Союзе органично вошли в состав сформированной инфраструктуры военно-космической отрасли, и в наши дни успешно осуществляет свою деятельность в структуре космической отрасли Республики Казахстан (Астрофизический институт, институт ионосферы).

С момента начала осуществления военно-космической деятельности на территории Казахстана, его плодородная и богатая на талантливых людей земля не раз давала жизнь покорителям космического пространства. К числу рожденных на казахстанских просторах космонавтов, в разное время осуществлявших космические полеты можно отнести незаурядные личности таких людей как: Шаталов Владимир Александрович (г. Петропавловск), Пацаев Виктор Иванович (г. Актюбинск), Джанибеков (Крысин) Владимир Александрович (пос. Искандер – до 1956 года являлся территорией Казахской ССР), Викторенко Александр Степанович (с. Ольгинка).

Казахстанцы трудились и в числе рядовых тружеников космодрома как в военных, так и в гражданских организациях, многие из них за заслуги перед «Байконуром» в последствии были удостоены правительственных наград и почетных званий «Ветеран космодрома» и «Почетный гражданин города»). В числе военнослужащих проходивших подготовку в первом отряде космонавтов (вместе с Юрием Алексеевичем Гагариным) был и уроженец г. Джалал-Абад Киргизской АССР, а с 1982 года живший и работавший в г. Алматы – Рафиков Марс Закирович [23].

С течением времени спектр решаемых НИИП-5 задач значительно расширился. Полигон перестал быть участком местности, оборудованным только для **испытаний** ракетного вооружения. Напротив сфера его функционального предназначения, в прямой зависимости от уровня развития ракетных технологий, увеличилась, включив такие составляющие, как использование по **боевому** предназначению и осуществление запусков **космических** кораблей в военных и других целях.

Для **Советского Союза** главным достигнутым результатом использования военных испытательных полигонов размещенных в Казахстане – был обеспеченный с США ракетно-ядерный паритет, обусловивший относительно мирное сосуществование населения и целостность государственных границ в условиях имевшей место конфронтации, характеризуемой термином «Холодная война». Интенсивное развитие ракетостроения и связанное с этим принятие на вооружение армий мира нового вида оружия – межконтинентальных баллистических ракет обусловило дальнейшее развитие военного искусства и в значительной мере определило расстановку сил в мировом военно-политическом пространстве. Шагнули вперед методы организации разведки, значительно возросли поражающие способности боевых зарядов, усовершенствовались способы их доставки к цели. Развитие ракетного вооружения определило разработку новых принципов ведения операций – исчезла необходимость непосредственного контакта войск, в виду того, что тактико-технические характеристики межконтинентальных баллистических ракет позволили обеспечить возможность поражения противника вне зависимости от его месторасположения в глобальном понимании вопроса.

Основные положения бесконтактных войн (исчезновение линии фронта, ведение боевых действий на всю глубину территории противника, снижение значения оперативного построения войск (боевых порядков), возрастание поражающей способности и дальности действия оружия, экстерриториальный характер войны) получили свое развитие в условиях формирования ракетно-космической промышленности Советского Союза и в основном были изложены Н.С. Хрущевым уже в конце 1959 года [24].

Так, Н.С. Хрущев исключал развязывание против СССР агрессии европейскими странами с использованием большего количества пехоты и бронетехники, так как Советский Союз, имея на вооружении своей армии комплексы межконтинентальных баллистических ракет и, таким образом, обладая преимуществом во времени, дальности и масштабах поражения – мог уничтожить любой расположенный в

Европе объект, соизмеримый по площади с целым городом, еще до достижения противником оперативной глубины, что лишало смысла саму идею проведения подобной операции. Таким образом, интенсивное развитие в СССР ракетного вооружения обусловило возможность принятия в 1960 году Президиумом ЦК КПСС решения о значительном сокращении (на 1200 тысяч человек) численности Вооруженных Сил [25].

Как показала история, проведенные изменения в структуре военной организации государства не сказались на потенциальных оборонительных возможностях и военной мощи Советской Армии, что, в свою очередь, позволило обеспечить требуемый уровень военной безопасности государства меньшим количеством людских ресурсов.

В целом, рассматривая значение и результаты проводимых на территории республики советским руководством военно-испытательных работ, можно констатировать, что если во время Великой Отечественной войны Казахстан по общепризнанному мнению доктора исторических наук М.К. Козыбаева являлся «**арсеналом фронта**» [26], то в рамках рассматриваемого хронологического периода в условиях обострения политической обстановки в мире, нарастания ядерной военной угрозы «Холодной войны», государственной потребности поддержания ракетно-ядерного паритета с противостоящими странами (в первую очередь США) и, соответственно, обусловленной необходимостью проведения испытательных работ ракетного вооружения и развития ракетно-космических и ядерных технологий – стал **гарантом** сохранения мира; а учитывая бытовавшие в американских военно-политических кругах планы ракетно-ядерных ударов по административным и экономическим центрам Советского Союза – **залогом** мирного существования всего советского народа.

Таким образом, **основное историческое значение** осуществления военно-космической и в том числе испытательной деятельности на территории Казахстана в советский период заключается:

- в определяющем влиянии на эволюцию военного дела, в том числе на качественное развитие военного искусства и значительную модернизацию вооружения;
- в реализации многочисленных проектов по освоению человечеством космического пространства, развитию науки, космической техники и технологий;
- в предотвращении ядерной агрессии против советского государства.

При этом, необходимо подчеркнуть, что население и территория самой республики претерпело значительный экологический урон от осуществлявшейся на многочисленных военных полигонах Казахстана деятельности, что подтверждается результатами специальных исследований, к числу которых относятся и работы И.Я. Часникова [27].

Интенсивная эксплуатация казахстанских военно-испытательных полигонов во многом способствовала поступательному развитию советских ракетно-ядерных технологий и соответственно поддержанию равновесного состояния соперничающих в гонке вооружений стран (СССР и США), что в свою очередь в совокупности произведенного эффекта предопределило мирное разрешение существовавших межгосударственных противоречий.

В то же время сама территория республики оказавшись «местом экологической войны» [28] понесла значительные потери, выразившиеся в чрезвычайно негативном влиянии на здоровье местного населения и экологии ряда регионов страны [29].

Урон, причиненный Казахстану в результате военно-испытательной деятельности Советского Союза на территории Казахстана, является историческим фактом и наглядно свидетельствует об истинных жертвах «Холодной войны», однако, в то же время, осуществление данных мероприятий характеризует собой и причины ее неперерастания в состояние открытого военного противодействия.

ЛИТЕРАТУРА

[1] Постановление Совета Министров СССР «О новом полигоне для Министерства обороны СССР» от 12 февраля 1955 года № 292-181 // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 204. Лл. 135-136.

[2] Постановление Совета Министров СССР «Об утверждении Комиссии по руководству испытаниями изделия Р-7» от 31 августа 1956 года № 1239-630 // АП РФ. Ф.3. Оп. 47. Д. 211. Лл. 183-184.

[3] История 4 Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации (1946-2006) / Под ред. Василенко В.В. – изд. втор., испр. и доп. – ЦИПК, 2007 – 384 с.

[4] Доклад В.М. Рябикова, М.И. Неделина, К.Н. Руднева, С.П. Королева в ЦК КПСС о первом экспериментальном пуске ракеты Р-7. АП РФ. Коллекция документов.

[5] Записка А.В. Домрачева и К.Н. Руднева в ЦК КПСС о подчинении выделяемых для серийного производства ракеты Р-7 авиационных и радиотехнического заводов на период освоения производства министерству оборонной промышленности // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 214. Лл. 165-166.

[6] Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О подготовке производства изделий Р-7» от 12 сентября 1957 года № 1125-510 // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 214. Лл. 142-143.

[7] Сообщение ТАСС. Первый в мире искусственный спутник Земли // Вечерняя Москва. – 1957. №236 (10.292).

[8] Докладная записка В.М. Рябикова, Г.А. Титова, А.Н. Щукина в Президиум ЦК КПСС о состоянии работ в области управляемого реактивного вооружения и основных результатах проведенных в 1955 году научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Коллекция документов. АП РФ.

[9] Доклад Р.Я. Малиновского на собрании партийного актива Центральных управлений Министерства обороны СССР // РГАНИ. Ф. 5. Оп. 47. Д. 193. Лл. 15-16.

[10] Докладная записка Д.Ф. Устинова, Р.Я. Малиновского, К.Н. Руднева, Е.П. Славского, В.Д. Калмыкова, Б.Е. Бутома, П.В. Дементьева, В.М. Рябикова, М.И. Неделина в ЦК КПСС о принятии на вооружение Советской Армии ракеты Р-7 // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 226. Лл. 139.

[11] Докладная записка Д.Ф. Устинова, Р.Я. Малиновского, Л.А. Гришина в ЦК КПСС о работах по ракете на твердом топливе // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 224. Лл. 124-125.

[12] Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об увеличении дальности стрельбы ракеты Р-7» от 2 июля 1958 года № 724-346 // АП РФ. Коллекция документов.

[13] Докладная записка Д.Ф. Устинова, Р.Я. Малиновского, К.Н. Руднева, Е.П. Славского, В.Д. Калмыкова, Б.Е. Бутома, П.В. Дементьева, В.М. Рябикова, М.И. Неделина в ЦК КПСС о принятии на вооружение Советской Армии ракеты Р-7 // АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 226. Лл. 138-144.

[14] Постановление Совета Министров СССР «Об учреждении должности Главнокомандующего ракетными войсками в составе Вооруженных Сил СССР» // АП РФ. Ф. 93. Коллекция постановлений за 1959 г.

[15] Ракетные войска СССР / И.Г. Дроговоз. – Мн.: Харвест, 2007. – 336 с. – (Неизвестные войны).

[16] Корпорация «Вымпел». Системы ракетно-космической обороны. – М.: «Оружие и технологии»; 2005, 240 с. илл.

[17] Кисунько Г.В. Секретная зона: Исповедь генерального конструктора. – М.: Современник, 1996. – 510 с.: Мотоил. – (Жестокий век: Кремль и ракеты).

[18] Сообщение ТАСС. О первом в мире полете человека в космическое пространство // Известия. – 1961. №88 (13634).

[19] Сорокин А.Я. Байконур – история в лицах. – Караганда: ТОО «Гласир», 2012 – 460 с.

[20] Космодром Байконур: 50 космических лет / Под общ. ред. Баранова Л.Т. – Караганда: ПК «Реклайд», 2005 – 504 с.

[21] Порошков В.В. Ракетно-космический подвиг Байконура. – М.: Изд-во Патриот, 2007. 37 п.л. – 27 п.л. илл.

[22] Геодинамика и солнечно-земные связи. – Алматы: ТОО «А-ТРИ ПРИНТ», 2013. – 293 с. (С. 8).

[23] Кенжебаев Д.А. К вопросу об изучении истории развития космонавтики на казахстанской земле в контексте освещения личностей и имен // Известия Национальной академии наук РК. Серия общественных и гуманитарных наук. № 6 (298), 2014 г., С. 227-231.

[24] [Неправленная стенограмма доклада Н.С. Хрущева на совещании в ЦК КПСС командующих, начальников штабов и членов Военных Советов округов о сокращении Вооруженных Сил СССР] // РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 165. Д. 153. Лл. 8-45.

[25] Записка Н.С. Хрущева в Президиум ЦК КПСС о дальнейшем сокращении Вооруженных Сил СССР // АП РФ. Ф. 52. Оп. 1. Д. 351. Лл. 12.

[26] Козыбаев М.К. Казахстан – арсенал фронта. – Алма-Ата, «Казахстан», 1969. 476 с.

[27] Часников И.Я. Эхо ядерных взрывов: Изд. 2-е доп. – Алматы, 1998. – 172 с.

[28] Султангазин У.М. Вступительное слово. // Генетические последствия влияния многолетних ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне на организм человека и окружающую среду: Материалы первой Алматинской научно-практической конференции, – Алматы: 28 июня 1996 г. – Алматы: ТОО «VALEX COMPANY», 1997. – 104 с.

[29] Сборник тезисов. VI международная научно-практическая конференция «Экология. Радиация. Здоровье» (28 августа 2010 г.) Государственный медицинский университет г. Семей, 2010. – 432 с.

REFERENCES

[1] Postanovlenie Soveta Ministrov SSSR «O novom poligone dlya Ministerstva oborony SSSR» ot 12 fevralya 1955 goda № 292-181 // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 204. Ll. 135-136.

[2] Postanovlenie Soveta Ministrov SSSR «Ob utverzhdenii Komissii po rukovodstvu ispytaniyami izdeliya R-7» ot 31 avgusta 1956 goda № 1239-630 // AP RF. F.3. Op. 47. D. 211. Ll. 183-184.

[3] Istoriya 4 Centralnogo nauchno-issledovatel'skogo instituta Ministerstva oborony Rossijskoj Federacii (1946-2006) / Pod red. Vasilenko V.V. – izd. vtor., ispr. i dop. – СІРК, 2007 – 384 s.

[4] Doklad V.M. Ryabikova, M.I. Nedelina, K.N. Rudneva, S.P. Koroleva v CK KPSS o pervom eksperimentalnom puske rakety R-7. AP RF. Kollekcija dokumentov.

[5] Zapiska A. V. Domracheva i K.N. Rudneva v CK KPSS o podchinenii vydelyaemyx dlya serijnogo proizvodstva rakety R-7 aviacionnyx i radiotexnicheskogo zavodov na period osvoeniya proizvodstva ministerstvu oboronnoj promyshlennosti // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 214. Ll. 165-166.

[6] Postanovlenie CK KPSS i Soveta Ministrov SSSR «O podgotovke proizvodstva izdelij R-7» ot 12 sentyabrya 1957 goda № 1125-510 // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 214. Ll. 142-143.

[7] Soobshhenie TASS. Pervyj v mire iskusstvennyj sputnik Zemli // Vechernyaya Moskva. – 1957. №236 (10.292).

[8] Dokladnaya zapiska V.M. Ryabikova, G.A. Titova, A.N. Shhukina v Prezidium CK KPSS o sostoyanii rabot v oblasti upravlyаемого reaktivnogo vooruzheniya i osnovnyx rezultatax provedennyx v 1955 godu nauchno-issledovatel'skix i opytно-konstruktor'skix rabot. Kollekcija dokumentov. AP RF.

- [9] Doklad R. Ya. Malinovskogo na sobranii partijnogo aktiva Centralnyx upravlenij Ministerstva oborony SSSR // RGANI. F. 5. Op. 47. D. 193. Ll. 15-16.
- [10] Dokladnaya zapiska D.F. Ustinova, R.Ya. Malinovskogo, K.N. Rudneva, E.P. Slavskogo, V.D. Kalmykova, B.E. Butoma, P.V. Dementeva, V.M. Ryabikova, M.I. Nedelinav CK KPSS o prinyatii na vooruzhenie Sovetskoj Armii rakety R-7 // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 226. L. 139.
- [11] Dokladnaya zapiska D.F. Ustinova, R.Ya. Malinovskogo, L.A. Grishina v CK KPSS o rabotax po rakete na tverdom toplive // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 224. Ll. 124-125.
- [12] Postanovlenie CK KPSS i Soveta Ministrov SSSR «Ob uvelichenii dalnosti strelby rakety R-7» ot 2 iyulya 1958 goda № 724-346 // AP RF. Kollekcija dokumentov.
- [13] Dokladnaya zapiska D.F. Ustinova, R.Ya. Malinovskogo, K.N. Rudneva, E.P. Slavskogo, V.D. Kalmykova, B.E. Butoma, P.V. Dementeva, V.M. Ryabikova, M.I. Nedelinav CK KPSS o prinyatii na vooruzhenie Sovetskoj Armii rakety R-7 // AP RF. F. 3. Op. 47. D. 226. Ll. 138-144.
- [14] Postanovlenie Soveta Ministrov SSSR «Ob uchrezhdenii dolzhnosti Glavnokomanduyushhego raketnymi vojskami v sostave Vooruzhennyx Sil SSSR» // AP RF. F. 93. Kollekcija postanovlenij za 1959 g.
- [15] Raketnye vojska SSSR / I.G. Drogovoz. – Mn.: Xarvest, 2007. – 336 s. – (Neizvestnye vojny).
- [16] Korporaciya «Vypel». Sistemy raketno-kosmicheskoy oborony. – M.: «Oruzhie i tehnologii»; 2005, 240 s. ill.
- [17] Kisunko G.V. Sekretnaya zona: Ispoved generalnogo konstruktora. – M.: Sovremennik, 1996. – 510 s.: Moto-il. – (Zhestokij vek: Kreml i rakety).
- [18] Soobshhenie TASS. O pervom v mire polete cheloveka v kosmicheskoe prostranstvo // Izvestiya. – 1961. №88 (13634).
- [19] Sorokin A. Ya. Bajkonur – istoriya v licax. – Karaganda: TOO «Glasir», 2012 – 460 s.
- [20] Kosmodrom Bajkonur: 50 kosmicheskix let / Pod obshh. red. Baranova L.T. – Karaganda: PK «Reklajd», 2005–504 s.
- [21] Poroshkov V.V. Raketno-kosmicheskij podvig Bajkonura. – M.: Izd-vo Patriot, 2007. 37 p.l. – 27 p.l. ill.
- [22] Geodinamika i solnechno-zemnye svyazi. – Almaty: TOO «A-TRI PRINT», 2013. – 293 s. (S. 8).
- [23] Kenzhebaev D.A. K voprosu ob izuchenii istorii razvitiya kosmonavtiki na kazaxstanskoj zemle v kontekste osveshheniya lichnostej i imen // Izvestiya Nacionalnoj akademii nauk RK. Seriya obshhestvennyx i gumanitarnyx nauk. № 6 (298), 2014 g., S. 227-231.
- [24] [Neppravlenaya stenogramma doklada N.S. Xrushheva na soveshhanii v CK KPSS komanduyushhix, nachalnikov shtabov i chlenov Voennyx Sovetov okrugov o sokrashhenii Vooruzhennyx Sil SSSR] // RGASPI. F. 17. Op. 165. D. 153. Ll. 8-45.
- [25] Zapiska N.S. Xrushheva v Prezidium CK KPSS o dalnejshem sokrashhenii Vooruzhennyx Sil SSSR // AP RF. F. 52. Op. 1. D. 351. L. 12.
- [26] Kozybaev M.K. Kazaxstan – arsenal fronta. – Alma-Ata, «Kazaxstan», 1969. 476 s.
- [27] Chasnikov I.Ya. Exo yadernyx vzryvov: Izd. 2-e dop. – Almaty, 1998. – 172 s.
- [28] Sultangazin U.M. Vstupitelnoe slovo. // Geneticheskie posledstviya vliyaniya mnogoletnix yadernyx ispytaniy na Semipalatinskom ispytatelnom yadernom poligone na organizm cheloveka i okruzhayushhuyu sredu: Materialy pervoj Almatinskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, – Almaty: 28 iyunya 1996 g. – Almaty: TOO «VALEX COMPANY», 1997. – 104 s.
- [29] Sbornik tezisov. VI mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferenciya «Ekologiya. Radiaciya. Zdorove» (28 avgusta 2010 g.) Gosudarstvennyj medicinskij universitet g. Semej, 2010. – 432 s.

КЕҢЕСТІК КЕЗЕҢДЕ ҚАЗАҚСТАН АУМАҒЫНДА ӘСКЕРИ-ҒАРЫШ ҚЫЗМЕТІНІҢ ЖҮЗЕФЕ АСЫРУ ТАРИХИ МАҢЫЗЫ ТУРАЛЫ

Д.А. Кенжебаев

Қазақстан Республикасының Тұңғыш президент –
Елбасы атындағы Ұлттық қорғаныс университеті, Астана, Қазақстан

Тірек сөздер: әскери-ғарыш саласы, «Байқоңыр» ғарыш айлағы, ғарыш қызметінің дамуы.

Аннотация. Бұл мақалада Қазақстан аумағында әскери-ғарыш саласы даму тарихы зерттеудің мәнмәтінінде осы салада болған оқиғалар негізгі мазмұны және тарихи мәні ХХ ғасырдың 50-ші жылдардың ортасынан – 1980-ші жылдардың соңы хронологиялық шеңберінде қарастырылады. Деректің кең ауқымда талдау негізінде асырылған іс-шаралар отандық және әлемдік тарихи маңыздылықтың дәрежесі сипаттайтын автордың пікірі келтірілген.

Поступила 25.04.2016 г.