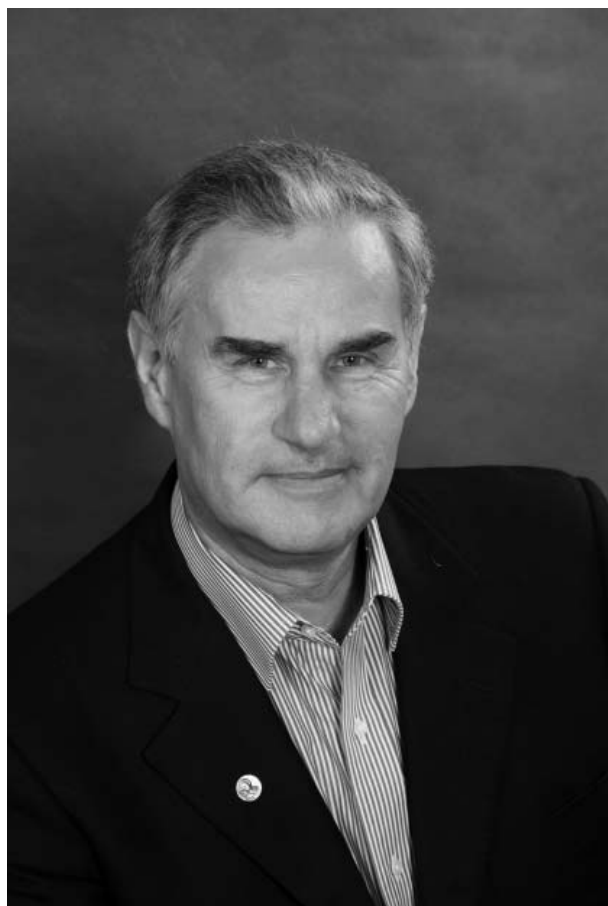


# **Ядерная вертикаль**

События и мысли



Юрий Соломонов

# Ядерная вертикаль

События и мысли

 ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
**ИНТЕРВЕСТНИК**

Москва  
2009

**Ю. Соломонов**

**Ядерная вертикаль. — М.: ИД «Интервестник»,  
2009. — 336 с.**

События конца XX века в самой большой по территории стране мира в значительной мере повлияли на формирование условий существования человеческой цивилизации, обремененной наличием оружия массового поражения. В современном мире все взаимосвязано: происходящее в одном государстве неизбежно влияет на события в другом. Как следствие — необходимость координации взаимодействия, особенно в наиболее чувствительных областях, к которым, безусловно, относится ядерное оружие.

Автор — непосредственный участник описываемых в книге событий, происходивших в Советском Союзе и современной России за последнюю четверть века, — не просто рассказывает об их содержательной части, но и дает им свою оценку, не претендуя, однако, на ее исключительность. Он намеренно изменяет фамилии должностных лиц. Смысл изложения заключается не в биографичности отдельных персонажей, а в попытке выявить наиболее узкие места в их сложной, многоплановой деятельности государственного масштаба, в которой они по определению должны руководствоваться государственными интересами.

© Ю. Соломонов, 2009

© ИД «Интервестник», 2009

**ISBN 978-5-9900745-8-3**

*Когда свой крест нести нет мочи,  
Когда не разглядеть пути,  
Встань мой дух во мраке ночи,  
Дорогу жизни освети.*

*Ю. Соломонов*

## СОДЕРЖАНИЕ

### **9 США. Вашингтон D.C.**

Март 1983 года. Совещание в Белом доме в рамках обсуждения проекта обращения президента США к народу о развертывании работ по программе СОИ (SDI). Выступление генерала Астера. Особое мнение помощника Президента.

### **18 Россия. Москва. Лето 1984 года.**

Генеральный штаб. Первый заместитель начальника Генерального штаба генерал-полковник Аникеев получает запрос о предоставлении в посольство СССР в США характеристик ядерного ракетного комплекса средней дальности «Пионер». Очередной этап переговоров делегаций СССР и США.

### **28 США. Вашингтон D.C.**

Ядерное оружие и Человечество. Сложная атмосфера переговоров делегаций великих держав. Обмен данными по конкретным образцам вооружений.

### **32 США. Вашингтон D.C. Белый дом.**

Обсуждение кандидатур на должность руководителя Программы СОИ.

**35 Россия. Капустин Яр.**

Испытания новейшей ракетной системы «Скорход».

**38 Россия. Москва. Кремль.**

Сложная обстановка в стране. Отказ СССР от предложения американской стороны участвовать в создании интернационального космического щита. Обсуждение на научно-техническом совете военно-промышленной комиссии программ научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по парированию СОИ.

**44 Россия. Москва. Отрадное.**

Обсуждение в МИТ технического облика основного элемента перспективного ракетного стратегического комплекса «Молния». Подходы к противодействию СОИ.

**48 Россия. Москва. ЦК КПСС.**

Рассмотрение предложений МИТ по ракете «Молния». Необоснованность требований Минобороны. Система развития боевой стратегической ракетной техники в СССР.

**52 Россия. Москва. Кремль.**

Заслушивание в Комиссии по военно-промышленным вопросам хода работ по созданию комплекса «Молния».

**57 США. Вашингтон D.C.**

Заседание одного из комитетов конгресса США, анализ хода работ по Программе СОИ. Доклад представителя Минобороны США. Реакция членов конгресса.

**60 Россия. Московская область.**

Обсуждение в одном из институтов Минобороны адаптации разрабатываемого комплекса средней дальности «Пионер» к условиям развертывания США систем противоракетной обороны типа Patriot.

**64 США. Вашингтон D.C. Декабрь 1987 года.**

Советско-американский саммит, посвященный подписанию договора об уничтожении ракет средней и малой дальности.

**67 Россия. Главкомат Ракетных войск стратегического назначения.**

Реальное состояние наземной группировки стратегических ракетно-ядерных вооружений. Соображения Главкома Юрия Максакова о порядке разработки ракетных комплексов стратегического назначения нового поколения.

**69 Россия. Москва. Министерство общего машиностроения.**

Подведение заместителем министра Москвиным предварительных итогов конкурса среди конструкторских бюро по разработке комплексов стратегического назначения наземного базирования.

**72 Украина. Днепропетровск.**

Согласование участия в проектировании и разработке унифицированной ракеты Южного бюро и МИТ. Достижение компромисса.



**77 Россия. Москва.**

**80 Россия. Москва. Большой Харитоньевский переулок.** Советско-американский фонд «Культурная инициатива». Предложение о реализации программы использования боевых ракет средней дальности с необходимой доработкой для освоения космического пространства в интересах народного хозяйства.

**85 Россия. Москва. Кремль.**

Договоренность о создании совместных экспозиций с натуральными макетами ракет средней дальности двух стран в Москве и Вашингтоне D.C. Обсуждение в Комиссии по военно-промышленным вопросам состава экспозиции в аэрокосмическом музее США в Вашингтоне.

**89 Россия. Москва. Большой Харитоньевский переулок.**

Продолжение переговоров в США по проекту использования ракет «Пионер» для запуска малых космических аппаратов мирного назначения.

**91 Россия. Москва. ЦК КПСС.**

Порядок выдачи разрешений на выезд за границу.

**92 Россия. Москва. Кремль.**

Эффективность работы административной системы.

**94 Россия. Шереметьево-2.**

Вылет в США.

**96 США. Нью-Йорк.****100 США. Вашингтон D.C.**

Переговоры с американской стороной по перспективам совместной работы.

**102 США. Хьюстон.**

Достижение договоренности по реализации проекта.

**104 Россия. Москва. Шереметьево.**

Новая «встреча на Эльбе».

**109 США. Вашингтон D.C.**

Приезд делегации советских инженеров в посольство СССР в США. Аэрокосмический музей. Осмотр места советско-американской экспозиции. “Russians are coming”.

**121 Россия. Москва.**

Проблемы, связанные с распадом СССР и, как следствие — необходимостью изменения принципа формирования кооперации промышленных предприятий, занятых в производстве ракетной техники.

**123 Россия. Москва. Отрадное. Московский институт теплотехники.**

Работы по совершенствованию ракетной техники и, в частности, над комплексом «Тополь-М» в новых условиях «капиталистического хозяйствования». Особенности положения МИТ в отрасли, его структура и предлагаемая концепция разработки ракетных комплексов.

**129 Россия. Москва. Московский институт теплотехники.**

Отношения между Россией и США. Развитие космических программ на основе использования снимаемых с боевого дежурства ракет. Российско-американские переговоры о предоставлении российской стороной услуг по запуску американской полезной нагрузки.

**133 Россия. Архангельская область. Полигон Плесецк.**

Подготовка полезной нагрузки для ракеты-носителя «Старт-1», созданной Московским институтом теплотехники на базе боевой ракеты «Тополь». Решение предпусковых организационно-правовых проблем.

**137 Россия. Москва.**

Разработка комплекса «Тополь-М» в новой России. Выжить любой ценой.

**141 Россия. Архангельская область. Плесецк.**

Пуск ракеты «Тополь-М», размещенной в шахтной пусковой установке.

**143 США. Сан-Франциско.**

Обсуждение деталей взаимодействия в области создания низкоорбитальной системы дистанционного зондирования Земли. Предложения долгосрочного сотрудничества с условием выведения нагрузки на солнечно-синхронную орбиту.

**146 США. Сан-Хосе.**

Ознакомление российской делегации в Силиконовой долине с функционированием терминальных устройств системы глобального позиционирования. Встреча с Эдвардом Теллером.

**149 Россия. Космодром Свободный.**

Работы по реализации договоренностей, достигнутых в Сан-Франциско, о запуске отечественных ракет с американской нагрузкой. Запуск ракеты «Старт-1» со спутником «Зея» на борту.

**152 Россия. Москва.**

Обсуждение проекта постановления правительства России об организации процесса подготовки производств кооперации исполнителей к серийному изготовлению ракетного комплекса «Тополь-М».

**156 Россия. Москва. Минобороны.**

Новая концепция опытно-боевого дежурства ракетного комплекса «Тополь-М».

**158 Россия. Москва. Белый дом.**

Подведение итогов 1997 года на заседании правительства в расширенном составе с участием представителей всех уровней управленческой вертикали — от руководства правительства до директоров предприятий.

**162 Россия. Москва. Минобороны.**

Перспективы развития морских стратегических ядерных сил. Минобороны объявляет о проведении конкурса. Предмет конкурса — создание нового поколения ракетных комплексов стратегического назначения морского базирования.

**166 Россия. Санкт-Петербург.**

Встреча с представителями Центрального конструкторского бюро морской техники — головной

организации по созданию ядерного подводного флота страны. Обсуждение концептуальных решений, предложенных институтом в качестве базовых при создании системы морского ядерного стратегического вооружения нового поколения.

### **171 Россия. Москва. Минобороны.**

Результаты конкурса с участием конструкторского бюро на Урале и МИТ. Протесты победителей. Минобороны принимает решение провести конкурс повторно.

### **173 Россия. Саратовская область. Татищево. Декабрь.**

Расквартирование ракетного полка, оснащенного ракетами шахтного базирования «Тополь-М». Результаты второго тура конкурса по созданию нового поколения ракетных комплексов стратегического назначения морского базирования.

### **175 Москва. Минобороны России.**

Конфликт заместителя главкома Ракетных войск стратегического назначения с заместителем министра обороны при обсуждении вопроса о результатах работ по постановке шахтных комплексов «Тополь-М» на боевое дежурство.

### **178 США. Вашингтон D.C.**

Окончательное согласование технических и организационных аспектов взаимодействия американо-российской команды на всех этапах маршрута доставки спутника: Сан-Франциско — Вашингтон — Шереметьево-2 — Благовещенск — космодром Свободный. Совместная работа над проектом. Запуск спутника.

**189 Россия. Москва. Московский институт теплотехники.**

Обсуждение с руководством главкомата Военно-морского флота общей концепции разработки и создания перспективного корабельного ракетного комплекса стратегического назначения.

**193 Канада. Черчилл Хилл.**

Исследование совместной российско-канадской делегацией возможности использования Черчилл Хилла в качестве места запуска спутников ракетным комплексом «Старт-1». Принятие решения продолжить переговоры в Оттаве.

**196 Канада. Оттава. Кабинет министра иностранных дел.**

Согласование порядка проведения пресс-конференции, посвященной итогам работы совместной группы канадско-российских специалистов после рекогносцировочных работ в Черчилл Хилле. Министр МИД Канады отказывается от участия в мероприятии. Пресс-конференция.

**199 Россия. Полигон Плесецк.**

Очередной пуск новейшей стратегической системы в присутствии вновь назначенного председателя правительства. Особенности сценария подобного рода мероприятий в современной России.

**202 США. Сан-Франциско.**

Очередная встреча российских и американских коллег для обсуждения вопросов сотрудничества в области услуг по запуску спутников с использованием ракеты космического назначения «Старт-1». Встреча с генералом Абрахамсоном.

**207 Москва. Генеральный штаб.**

Аппарат Генерального штаба предлагает оставить «за бортом» Программы вооружений подвижные грунтовые ракетные комплексы. Начальник генштаба убеждается в недопустимости такого подхода.

**212 Россия. Москва. Совет Безопасности.**

Особенности процесса формирования содержательной части российской программы вооружений. Позитивные и негативные силы, оказывающие влияние на результат. Совбез пытается выяснить позиции органов исполнительной власти, руководителей предприятий, Академии наук России.

**215 Россия. Ново-Огарево. Резиденция президента.**

Деградация оборонно-промышленного комплекса. Президент страны проводит совещание с участием руководства Минобороны, промышленности, руководителей предприятий. Попытка донести до президента истинное положение дел.

**219 Россия. Москва. Российское авиационно-космическое агентство.**

Активное противодействие на разных уровнях работе МИТ над созданием нового поколения ракетных комплексов стратегического назначения морского базирования. Предложение руководителю агентства провести обсуждение проблемных вопросов с привлечением всех заинтересованных сторон с целью прекращения противостояния.

**225 Россия. Полигон Плесецк.**

Специфика и обеспечение испытаний современных боевых ракет в условиях, максимально приближенных к реальным. Испытания комплекса «Тополь-М».

**230 Россия. Москва. Белый дом.**

Преддверие президентских выборов. Порядок подготовки проекта постановления правительства о развертывании работ по модернизации ракетного комплекса «Тополь-М».

**232 Россия. Москва. Генеральный штаб.**

Обсуждение состояния дел с выполнением поручения президента по модернизации ракетного комплекса «Тополь-М».

**235 Россия. Москва. Белый дом.**

Оформление постановления правительства.

**238 Россия. Архангельская область. Северодвинск.**

Новейшая история Северодвинского завода — уникального центра подводного атомного ракетостроения. Подводный испытательный старт полноразмерного макета ракеты.

**242 Россия. Удмуртская Республика. Воткинск.**

Выездное заседание на передовом предприятии отечественной ракетной промышленности под руководством председателя правительства. Принятие решения.

**247 Россия. Москва. Московский институт теплотехники.**

Визит нового руководства Министерства обороны в МИТ и его результаты.



**250 Россия. Москва. Генеральный штаб.**

О трансформациях управленческих структур в России в ельцинский и постельцинский периоды. Обсуждение российско-американского эксперимента.

**255 Россия. Сибирь. Город Бийск.**

Встреча руководства Московского института теплотехники с руководящим составом бийского производственного объединения с целью привлечения его к участию в работах по созданию перспективного корабельного ракетного комплекса.

**259 Россия. Москва. Московский институт теплотехники.**

Непростая обстановка, в которой приходится развивать серийное производство «Тополь-М». Борьба за сохранение производственных мощностей. Разработка нового корабельного комплекса «Булава».

**268 Россия. Москва. Белый дом.**

Атмосфера, в которой ведется разработка нового комплекса морского базирования.

**271 Россия. Москва. Государственная дума.**

Сравнительный анализ проблемы развития России в 30-е и 90-е годы прошлого века. Обсуждение в Государственной думе состояния и перспектив развития оборонной промышленности. Министры финансов, экономики и промышленности убеждают администрацию президента в нецелесообразности проведения совещания с участием руководителей предприятий.

**277 Россия. Москва. Министерство иностранных дел.**

Международно-правовые аспекты работ по модернизации комплекса «Тополь-М».

**281 Россия. Космодром Плесецк.**

Пуск ракеты «Тополь-М».

**282 США. Вашингтон D.C. Белый дом.**

Обсуждение вопроса о возможных вариантах парирования потенциальной угрозы миру со стороны Ирана, признанного «страной-изгоем». Президент США выступает с обращением к народам мира с инициативой по размещению противоракетной обороны в Западной Европе в качестве ответных мер на потенциальные агрессивные действия Ирана.

**287 Россия. Москва. Кремль.**

Реакция России на выступление президента США и ее последствия.

**289 Россия. Архангельская область. Северодвинск.**

Подготовка очередного пуска новейшего ракетного комплекса межконтинентальной баллистической ракеты морского базирования из подводного положения крейсера. Авария.

**291 Казахстан. Астана.**

Совещание у председателя правительства Республики Казахстан по проекту разработки и создания авиационного ракетно-космического комплекса «Ишим».

**296 Россия. Москва. Министерство обороны.**

Совещание в Минобороны по вопросу рассмотрения хода работ по комплексу «Булава».

**298 Россия. Архангельская область. Космодром Плесецк.**

Летные испытания нового вооружения.

**300 Россия. Москва. Кремль.**

Очередное заседание Совета Безопасности в формате постоянного совещания по вопросам ядерных вооружений под руководством секретаря Совета Безопасности. Альтернативная точка зрения.

**304 Россия. Москва. Московский институт теплотехники.**

Тяжелая ситуация к концу первого десятилетия XXI века с серийным изготовлением ракетных стратегических вооружений. Обсуждение с руководством Совета Федерации вопросов деятельности оборонно-промышленного комплекса применительно к стратегическим вооружениям.

**308 Россия. Москва. Завод имени Хруничева.**

Встреча руководства правительства России с директорами ракетно-космической отрасли и обмен мнениями по наиболее злободневным проблемам реального сектора экономики в условиях экономического кризиса. Результаты совещания.

**311 Россия. Резиденция президента Горки-9.**

Встреча с главой государства.

**314 Россия. Москва. Белый дом.**

О процессе реформирования оборонной промышленности и создании вертикально интегрированных структур по признаку цеховой принадлежности. Совещание «О формировании холдинга МИТ» в правительстве и результаты согласования проекта указа президента.

**319 Эпилог.****320 Содержание.**



Юрий Соломонов  
**Ядерная вертикаль**

Редактор — А. Гудко  
Корректор — И. Гридин, А. Авраменко  
Компьютерная верстка — Е. Шишова

---

Подписано в печать: 3.11.2009 г.  
Формат 60x90/16. Объем 21 печ. л.  
Гарнитура «Garamond». Тираж 6000 экз.  
Отпечатано в ОАО «Тверской полиграфический комбинат»

ISBN 978-5-9900745-8-3



 **ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
ИНТЕРВЕСТНИК**

125057, г. Москва, а/я 77  
Тел.: (495) 626-52-11  
Факс: (499) 151-61-50  
E-mail: af@airfleet.ru  
www.intervestnik.ru