

УДК 338.2+351/354

### Арктика: нанотехнологии, военно-промышленный комплекс, инвестиции, национальная идея



© **Лукин** Юрий Фёдорович, доктор исторических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, главный редактор журнала «Арктика и Север», Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова.

**Аннотация.** Обзор материалов международного инвестиционного саммита, посвященного инвестициям и развитию nano, инженерно-биологических, информационно-коммуникационных технологий,

топливно-энергетического и сырьевого базиса арктического региона, Арктике как национальной российской идее.

**Ключевые слова:** Арктика, инвестиции, современные технологии, национальная идея

### Arctic: nanotechnology, military-industrial complex, investment, national idea

© **Lukin, Yury F.** Doctor of Historical Sciences, Professor, Honorary Worker of the higher education of the Russian Federation, Editor-in-chief of the journal "Arctic and North", Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov.

**Abstract.** Review of materials of the international investment summit on investment and development of the nano, engineering and biological, information and communication technologies, fuel and energy and raw material base of the Arctic region, the Arctic as a Russian national idea.

**Keywords:** Arctic, investment, modern technology, the national idea

24 февраля 2015 года в Москве состоялся II Международный Инвестиционный Арктический саммит развития «Нанотехнологии, военно-промышленный комплекс, инвестиции и Арктика, как национальная идея». Главной целью Саммита-2015 было заявлено: привлечение внимания топ-менеджмента компаний арктического сектора к инвестициям и развитию nano, инженерно-биологических, информационно-коммуникационных технологий, топливно-энергетического и сырьевого базиса арктической зоны, решение практических вопросов финансово-промышленного, научно-интеллектуального и инвестиционного потенциала арктического кластера.

Предполагаемая программа Саммита-2015 планировалась очень обширной и предлагала к обсуждению следующие актуальные темы:

- ✓ Специальные инвестиционные инструменты развития арктических регионов.
- ✓ Структуризация бизнес-среды и государственной поддержки в развитии арктического региона.
- ✓ Инвестиции в нано-, инженерно-биологические, информационно-коммуникационные технологии, топливно-энергетический и сырьевой сектор арктических регионов.
- ✓ Внедрение нанотехнологий для добычи и переработки сырья.
- ✓ Структуризация банковских программ и государственных проектов в Арктике.
- ✓ Реальный сектор рыбного хозяйства арктических регионов (Баренцева и Берингова морей).
- ✓ Новые источники энергии и энергоэффективность в условиях Арктики.
- ✓ Северный морской путь как национальная идея и двигатель развития ВПК России.
- ✓ Создание опережающих промышленных территорий в Арктике.
- ✓ Отдельные технические решения и комплексные объекты «под ключ».
- ✓ Модернизация программного обеспечения для поддержки программ НТЗ в Арктике.
- ✓ Сейсмозащита.
- ✓ Строительство портов в арктических регионах.
- ✓ Особенности авиаперевозок в условиях Крайнего Севера.
- ✓ Жизнеобеспечивающие технологии для Севера.
- ✓ Практические разработки радио и телекоммуникаций в арктических условиях<sup>1</sup>.

Практическая работа саммита была построена на проведении трех рабочих сессий: «Инвестиции в нано, инженерные, коммуникационные технологии, топливно-энергетический и сырьевой сектор арктических регионов», «Северный морской путь как национальная идея и двигатель развития ВПК России», «Международный опыт и инфраструктурное развитие Арктики».

Среди участников пленарного заседания Саммита свои доклады представили: заместитель генерального директора ФГУП «Атомфлот» Станислав Головинский, советник Губернатора Архангельской области Лев Левит, Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ, главный редактор международного журнала «Арктические ведомости» Александр Игнатъев, президент Арктической общественной академии наук Валерий Митько, первый заместитель генерального директора ЗАО «Лётно-исследовательский центр авиации специального назначения» Вадим Олейников и др. Особыми гостями Арктического Саммита 2015 года стали: председатель Государственного Собрания Республики Саха (Якутия) Александр Жирков, заместитель Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Алексей Булаев, главный консультант Постоянного Представительства Красноярского края при Правительстве РФ Александр Родионов, заместитель Министра промышленности и строительства Архангельской

---

<sup>1</sup> Арктический международный инвестиционный саммит. URL: [http://arcticas.ru/docs/partners\\_arkticsummit2015.pdf](http://arcticas.ru/docs/partners_arkticsummit2015.pdf) (дата обращения: 26.04.2015)

области Алексей Расторопов, первый секретарь посольства Канады по вопросам международного сотрудничества в Арктике Мануэль Мулас, Атташе по науке и технологиям Посольства Франции в России Мишель Балазар, председатель Комиссии по городскому хозяйству Норильского городского Совета депутатов Александр Пестряков, начальник Департамента развития секторов экономики Минэкономразвития РФ Сергей Севрюк и др.<sup>2</sup>



Рисунок 1. Круглый стол. Фото: Пресс-центр Инвестиционного арктического саммита развития

Лидеры отраслей обсудили вопросы управления экономикой, перехода от научной идеи к серийному производству, актуальность создания банка идей и технологий, вопросы реального сектора от заказа до поставки, а также проблемы финансирования в связи с введением санкций в российской зоне<sup>3</sup>. В числе представителей бизнеса свое экспертное мнение по вопросам инвестирования и развития реального сектора авиации, ледоколостроения, альтернативной энергетики и коммуникаций высказали генеральный директор ООО НПО «Транспорт» Николай Веселов, начальник СКБ-300 ОАО ЦНПО «Ленинец» Дмитрий Гаврилов, главный конструктор авиадвигателей МОО «ОВС» НП «РОСАВИАЦЕНТР» Александр Гармай, генеральный директор ОАО «Интеравиагаз» Вячеслав Зайцев, генеральный директор НПО Завод «Волна» Павел Иванов, генеральный директор ОАО «ЯмалРесурс» Дмитрий Мартынов, генеральный директор «Прикладной радиофизики» Юрий Русанов, руководитель

<sup>2</sup> 24 февраля 2015 г. в Москве прошел II Международный Инвестиционный Арктический Саммит Развития «Нанотехнологии, военно-промышленный комплекс, инвестиции и Арктика, как национальная идея». URL: <http://neftegaz.ru/news/view/135245> (дата обращения: 30.04.2015).

<sup>3</sup> В Москве прошел Инвестиционный Арктический саммит развития. URL: <http://www.arctic-info.ru/news/26-02-2015/v-moskve-prosel-investicionnii-arkiceskii-sammit-razvitiia> (дата обращения: 30.04.2015)

направления ИТ и облачных услуг «J'son & Partners Consulting» Александр Герасимов, руководитель проектов ООО «Активити» Максим Гридасов и другие эксперты.

Тематика вопросов, предложенных к обсуждению, была очень актуальной, что действительно привлекло внимание к этому саммиту. Тем более, что Арктика позиционировалась как национальная идея, а речь должна была идти о самых актуальных проблемах современного развития арктического региона, о технологиях шестого технологического уклада, ВПК, инвестициях. Научный потенциал Саммита включал разработки и проекты более десятка организаций, НИИ, вузов<sup>4</sup>. Вместе с тем, заявленная тема Арктического саммита, на мой взгляд, была сформулирована чрезвычайно широко и не получила должного освещения в материалах СМИ, опубликованных после проведения саммита. Остались без ответа вопросы: насколько реальны были заявленные нанотехнологии для Арктики? Где взять инвестиции в условиях кризиса и санкций против России для воплощения современных технологий в жизнь? Что всё-таки понимается под национальной арктической идеей? Можно ли вообще считать Севморпуть и национальной идеей и двигателем развития ВПК России? Обсуждение актуальных проблем социально-экономического развития Российской Арктики несомненно нужно продолжать, чтобы появилась чёткое реальное видение тех задач, которые ещё предстоит решать нашему государству, бизнесу и всему обществу в высоких северных широтах циркумполярного пространства.

Позитивным результатом саммита несомненно следует считать, что по его итогам высказывались конкретные предложения в адрес федеральных органов власти и управления. Президентом Арктической общественной академии наук В.Б. Митько, например, сформулированы и направлены Д.О. Рогозину предложения по разработке концепции создания и функционирования Арктической организации Российской Федерации (АОРФ) как инструмента реализации Арктической доктрины страны. Для реализации своей арктической политики Россия должна создать арктическую организацию государства, включающую специальные объекты, организации и учреждения, арктические формирования и органы, которые в соответствии с Конституцией РФ, федеральными законами и иными правовыми актами РФ предназначены для выполнения задач реализации арктической политики государства современными методами и средствами, а также органы управления ими. Факторы, определяющие

---

<sup>4</sup> 24 февраля в Москве прошел II Международный Инвестиционный Арктический Саммит Развития «Нанотехнологии, военно-промышленный комплекс, инвестиции и Арктика, как национальная идея». URL: [http://www.morspb.ru/meropriyatya/ii\\_mezhdunarodnyj\\_investicionnyj\\_arkticheskij\\_sammit\\_razvitiya1/](http://www.morspb.ru/meropriyatya/ii_mezhdunarodnyj_investicionnyj_arkticheskij_sammit_razvitiya1/) (дата обращения: 30.04.2015)

концепцию формирования и функционирования платформы АОРФ (Арктической организации Российской Федерации) представлены на рисунке.

**КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА**

*Социально-экономическая значимость*

