



Государственное внешнеторговое унитарное предприятие «Белспецвнештехника» – ведущее предприятие, специализирующееся на экспорте высокотехнологичных изделий и наукоемких технологий военного назначения.

ГВТУП «Белспецвнештехника» входит в состав Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь и имеет все государственные лицензии на изготовление и поставку товаров военного назначения.

Свою деятельность организация начала в 1995 году. Предприятие успешно внедряет наукоемкие технологии и развивает собственное производство: от создания новейших стрелковых комплексов и оптико-электронных изделий до современных средств информатизации и управления войсками.

ГВТУП «Белспецвнештехника» выступает в качестве системного интегратора и для решения комплексных задач использует разработки предприятий Государственного военно-промышленного комитета.

А это более двух десятков специализированных организаций оборонного сектора Республики Беларусь в различных отраслях промышленности.

География коммерческих отношений предприятия довольно разнообразна. Многолетняя совместная работа связывает наше предприятие с компаниями более чем в 30 странах мира.

Широкие возможности, стабильность и надежность отношений с Заказчиками обусловлены статусом государственного предприятия и высоким уровнем профессиональной подготовки специалистов.



УНП 1001028724



02 (52) 2024

Журнал государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь
www.vpk.gov.by

Начальник государственного учреждения «Военное информационное агентство Вооруженных Сил Республики Беларусь «Ваяр» Сергей ЖИЛЮК
Заведующий отделом журнала «ВПК. Беларусь» — Николай ЩЕРБАЧЕНЯ
Литературный редактор — Всеволод ТАНАНА
Корректор — Вера КРУГЛИК
Перевод — Дарья ШЕЛУДКОВА

© Журнал «ВПК. БЕЛАРУСЬ» зарегистрирован в Министерстве информации Республики Беларусь. Свидетельство о регистрации № 1370 от 17.06.2010 г. Подписной индекс 01488
При перепечатке ссылка на журнал «ВПК. БЕЛАРУСЬ» обязательна.

Ответственность за достоверность информации, точность фактов, цитат, других сведений, а также за использование данных, которые не подлежат публикации в открытой печати, несут авторы.

Учредители: Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь, Закрытое акционерное общество «БЕЛТЕХЭКСПОРТ», Государственное внешнеторговое унитарное предприятие «Белспецвнештехника», Государственное внешнеторговое унитарное предприятие «Белвнешпромсервис»
Адрес государственного учреждения «Военное информационное агентство Вооруженных Сил Республики Беларусь «Ваяр»: 220029, г. Минск, ул. М. Богдановича, 29. Тел.: (+375-17) 297-19-99, Факс: (+375-17) 293-44-92, 297-14-18 e-mail: vpkmagazine@mod.mil.by

Печать: типография ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС». Лиц. № 02330/110 от 14.04.2014 г. № 67. Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Гало, 148. Тел. (+375 17) 336-70-51
Подписано в печать 12.07.2024. Формат 60×90/8. Печать офсетная. Усл. печ. л. 17,75. Заказ № Тираж 1000 экз.

Vayar military information agency, Belarusian Armed Forces Chief: Sergei ZHILYUK
Chief of VPK. Belarus: Nikolai SHCHERBACHENYA
Copy editor: Vsevolod TANANA
Proofreader: Vera KRUGLIK
Translation: Darya SHELUDKOVA

© The VPK. BELARUS magazine is registered by the Ministry of Information of the Republic of Belarus. Registration certificate No. 1370 dated 24 July 2010

No part of this publication may be reprinted without reference to VPK. BELARUS. Responsibility for the fidelity of information and accuracy of facts, quotations and other data, as well as for using the data that are not liable to be published openly is borne by the authors.

Founders: State Authority for Military Industry of the Republic of Belarus, BELTECHEXPORТ Closed Joint Stock Company, BELSPETS VNESHTECHNIKA State-Owned Foreign Trade Unitary Enterprise, BELVNESH PROMSERVICE State-Owned Foreign Trade Unitary Enterprise.

Address of the Vayar military information agency, Belarusian Armed Forces: 29, Bogdanovich St., Minsk, 220029, Belarus
Tel.: (+375-17) 297-19-99, Fax: (+375-17) 293-44-92, 297-14-18 e-mail: vpkmagazine@mod.mil.by

Printed by TM ARGO-GRAPHICS
Address: 148, Galo St., Minsk, Belarus, Tel.: (8 017) 336-70-51
License No. 02330/110 dated 14 April 2014 No. 67 until 30 April 2019
Passed for printing on 12 July 2024
Format 60×90/8, Offset printing, 17,75 printer's sheets
Order No. Circulation 1000 issues



Лауреат VIII, XI и XII Национальных конкурсов печатных СМИ «Золотая Литера» в номинации «Лучшее специализированное издание»



Широкое поле для реализации совместных проектов
Wide Field for Joint Projects . . .46

Белорусские авиаремонтные предприятия наращивают портфель российских заказов
Belarusian Aircraft Repair Companies Increase Their Portfolio of Russian Orders . . .50



Беларусь совместно с Россией реализует новый космический проект
Belarus and Russia Implement New Space Project52

58 **ОРУЖЕЙНЫЙ РЫНОК**
ARMS MARKET
Беларусь в ТОП-25 мировых экспортеров вооружения и военной техники
Belarus is in the Top 25 Global Exporters of Weapons and Military Equipment

62 **ИСТОРИЯ | HISTORY**
Ради мира и безопасности Беларуси
Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь: этапы создания, становления и развития
For the Peace and Security of Belarus
State Authority for Military Industry of the Republic of Belarus: stages of creation, establishment and development

74 **ДАТЫ | DATES**
Флагман в будущее смотрит в будущее
ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения» – 75 лет
The Flagship is Optimistic About The Future
2566 Radioelectronic Armament Repair Plant JSC – 75 years old

Сплав опыта и молодости
ОАО «МНИПИ» – 70 лет
A Fusion of Experience and Youth
MNIPI Celebrates Its 70th Anniversary 86

01 **30 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ПРЕЗИДЕНТСТВА В БЕЛАРУСИ**
30 YEARS OF THE PRESIDENCY IN BELARUS
Время созидания и свершений
A Time of Creation and Accomplishment

22 **ГЛАВНОЕ | COVER THEME**
Александр Лукашенко: В этих документах наши устремления и надежды
Aleksandr Lukashenko: These Documents Contain Our Aspirations and Hopes

28 **ПРЕЗИДЕНТ | PRESIDENT**
Беларусь должна сама производить стрелковое оружие
Belarus Should Produce Its Own Small Arms



34 **ПРЕЗИДЕНТ | PRESIDENT**
Иметь максимум своего
Глава государства во время рабочей поездки в Витебскую область определил главные задачи отечественного военпрома
To Have the Most of Your Own
During his working trip to Vitebsk Oblast, the Head of State identified the main tasks of the national military industry

38 **НОВОСТИ БЕЛОРУССКОГО ВПК**
BELARUS DEFENCE INDUSTRY NEWS

42 **КООПЕРАЦИЯ | COOPERATION**
Дан старт совместному производству российско-белорусского самолета
Joint Production of a Russian-Belarusian Aircraft Launched

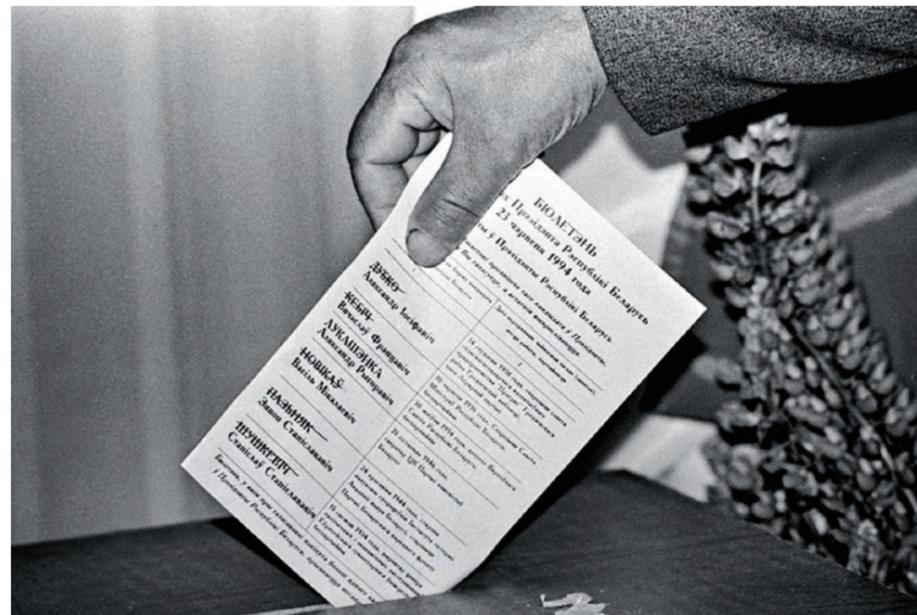
ВРЕМЯ СОЗИДАНИЯ И СВЕРШЕНИЙ

Николай ЩЕРБАЧЕНЯ

Тридцать лет назад молодая суверенная Республика Беларусь открыла новую страницу в своей истории — президентскую. Это случилось после того как Верховный Совет 15 марта 1994 года принял новую Конституцию страны, предусматривающую в системе органов высшей государственной власти должность Президента, который является главой государства и исполнительной власти.

Введение в структуру органов госуправления института президентства было не случайным. Беларусь, как, впрочем, и другие республики бывшего СССР, переживала не лучшие времена, обусловленные развалом единой страны. Тяжелейший кризис поразил буквально все сферы жизни и деятельности общества. Общественный спад производства составил 40 процентов, годовая инфляция измерялась трехзначными цифрами, процветали коррупция и бандитизм. Парламентская форма правления, которая существовала в нашей республике в тот период, показала свою полную несостоятельность и непригодность на территории Беларуси. Страна нуждалась в сильном лидере, который бы отвел ее от пропасти и объединил нацию.

23 июня 1994 года в Беларуси прошел первый тур первых президентских выборов. В гонке за звание лидера нации сражались шесть кандидатов. Выиграл тур самый молодой из них, 39-летний Александр Лукашенко, набрав 44,82 процента голосов избирателей. 10 июля состоялся второй тур выборов, в котором Александр



Лукашенко не оставил даже малейшего шанса занявшему второе место тогдашнему Председателю Совета Министров республики Вячеславу Кебичу — 80,34 процента голосов против 14,17 процента.

Время показало, что белорусский народ сделал тогда правильный выбор. Президент Александр Лукашенко оправдал его надежды и доверие.

До неузнаваемости изменилась за прошедшее время наша страна. Появились новые современные производства, построены миллионы квадратных метров комфортного жилья, проложены сотни километров первоклассных дорог, белорусы стали жить богаче, их обеденный стол разнообразнее, отдых насыщеннее. И многое из перечисленного стало возможно благодаря своевременным решениям главы государства, который действует в интересах всего общества и каждого из нас. То, что над нашей страной в это не совсем спокойное время чистое небо — это тоже результат его взвешенной, мудрой внешней политики. Александр

Лукашенко уверенно управляет государством, вникает во все сферы его деятельности.

Постоянно в поле зрения Президента и Главнокомандующего находится работа отечественного военно-промышленного комплекса. Это каждодневное внимание обусловлено прежде всего исключительно важными задачами, которые приходится решать ВПК. Он наряду с другими силовыми ведомствами стоит на страже независимости и суверенитета страны, обеспечивает ее безопасность. И поэтому еще в самом начале своего президентства Александр Лукашенко принял кардинальные меры по государственной поддержке оборонных предприятий, их техническому переоснащению, наращиванию мощностей. Эти его решения позволили спасти белорусскую оружейную отрасль от неминуемого краха, сохранить уникальные производства, создать новые.

Вот только некоторые наиболее значимые примеры поддержки главой государства отечественной оборонки. →

A TIME OF CREATION AND ACCOMPLISHMENT

Nikolai SHCHERBACHENYA

Thirty years ago, the young sovereign Republic of Belarus opened a new chapter in its history—the presidential era. This pivotal moment occurred when the Supreme Council adopted the country's new Constitution on 15 March 1994. The Constitution established the position of President as the head of state and executive power, marking a significant development in the system of supreme government bodies.

The introduction of the presidency into the government structure was not accidental. Like other republics of the former USSR, Belarus was going through hard times due to the collapse of the Soviet Union. A severe crisis affected virtually all spheres of life and society. The overall decline in production was 40 percent, annual inflation was in triple digits, and corruption and banditry flourished. The parliamentary form of government that existed at that time proved to be completely ineffective and unsuitable for Belarus. The nation needed a strong leader to guide it back from the brink and unite its people.

The first round of the first presidential elections was held in Belarus on 23 June 1994. Six candidates competed for the position of leader of the nation. The youngest of them, 39-year-old Aleksandr Lukashenko, won the round with 44.82 percent of the vote. The second round of elections took place on 10 July. Aleksandr Lukashenko secured a decisive victory over second-placed Chairman of the Council of Ministers Vyacheslav Kebich, receiving 80.34 percent of the votes compared to the latter's 14.17 percent.

Time has shown that the Belarusian people made the right choice. President Aleksandr Lukashenko justified their hopes and trust.



Our country has changed beyond recognition over the past years. New advanced industries have emerged, millions of square metres of comfortable housing have been built, and hundreds of kilometres of first-class roads have been laid. Belarusians now live more prosperously, with improved living standards. Much of this progress is due to the timely decisions of the President, who acts in the interests of society as a whole and each individual. The clear skies over our country during

these turbulent times are also a result of his balanced and wise foreign policy. Aleksandr Lukashenko confidently governs the country and is deeply involved in all areas of its activity.

The activities of the national defence industry are always under the watchful eye of the President and Commander-in-Chief. This daily attention is primarily due to the crucial tasks that defence companies must address. The defence industry, along with other security and law enforcement agencies, safeguards the country's independence and sovereignty and ensures its security. Therefore, at the very beginning of his presidency, Aleksandr Lukashenko took decisive measures to provide state support for defence companies, their technical re-equipment, and capacity expansion. These decisions saved the Belarusian arms industry from inevitable collapse, preserved unique production facilities, and created new capabilities.

Here are some of the most significant examples of the President's support for the national defence industry. →



От электропастуха до спутника

Самыми тяжелыми для НИИ средств автоматизации, так тогда именовалось нынешнее ОАО «АГАТ – системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», стали 1992–1993 годы. Для производства, загрузка которого в отдельные периоды доходила до 200–300 процентов, за возможность размещения заказов в котором боролись потребители из разных управлений Министерства обороны СССР, настали тяжелые времена. Работа вроде бы еще была, но финансирование практически прекратилось. Месяцами не выплачивалась заработная плата, резко увеличилась текучесть кадров. Созданные за многие годы существования института научные школы системотехников, программистов, схемотехников, конструкторов, технологов, специалистов по информационным ресурсам остались невостребованными.

В то время в коллективе хваталась за любую работу: выращивали грибы в испытательных камерах, проектировали бытовые и медицинские приборы, ремонтировали военную технику.

Ситуация начала меняться в лучшую сторону после избрания Александра Лукашенко Президентом Республики Беларусь. Во время его зарубежных визитов с рядом государств были подписаны рамочные договоры о военно-техническом сотрудничестве. Благодаря этому и полученному разрешению (лицензии) на самостоятельное осуществление внешнеэкономической деятельности НИИСА удалось заключить несколько крупных контрактов, которые позволили стабилизировать положение на предприятии, улучшилось его финансовое состояние.

В 1999 году Президент посетил НИИ средств автоматизации, ознакомился с его научно-техническим потенциалом, поставил перед коллективом ряд важнейших государственных задач по укреплению обороноспособности страны, совершенствованию автоматизированных систем управления войсками, разведкой, оружием и радиоэлектронной борьбой, увеличению экспортной составляющей работ института, сохранению и приумножению его научного потенциала.

Главой государства был подписан ряд распоряжений по созданию новейших современных АСУ в интересах Вооруженных Сил Республики Беларусь, прежде всего в интересах ВВС и войск ПВО, и созданию современных систем связи и обмена данными. Этими документами предусматривалось финансирование из бюджета только закупок комплектующих изделий, а разработка конструкторской и эксплуатационной документации, программного обеспечения и программной документации должны были производиться из собственных средств предприятия и покрываться за счет экспортных поставок.



From electric fence to satellite

The most difficult years for the Research Institute of Automation Facilities (NIISA), as the enterprise was then called, were 1992–1993. The company, which often operated at 200–300 percent capacity, with various Defence Ministry departments competing to place orders, faced challenging times. Funding practically stopped. Wages were not paid for months, leading to a sharp increase in staff turnover. The expertise of system engineers, programmers, circuit designers, designers, technologists, and information resource specialists, accumulated over many years, went unutilised.

During that period, the institute's team undertook a variety of tasks: from growing mushrooms in test chambers to designing electric fences and medical devices, as well as repairing military equipment.

The situation began to improve after Aleksandr Lukashenko was elected President. During his foreign visits, framework agreements on military-technical cooperation were signed with several countries. Thanks to these agreements and the licence obtained to independently conduct foreign economic activities, NIISA was able to secure several large contracts. This stabilisation significantly improved its financial performance.

In 1999, the President visited NIISA, where he learnt about its research and technological capabilities. He set several crucial state objectives for the team: enhancing the country's defence capabilities, developing C4ISR solutions, increasing the export of the company's products, and preserving and enhancing its scientific potential.

The head of state signed several orders to develop advanced C4ISR systems for the Bela-



Коллектив института достойно выполнил поручение Президента. Были разработаны, изготовлены, прошли все виды испытаний и приняты на вооружение несколько автоматизированных командных пунктов, пунктов управления, комплексов средств автоматизации, модернизированных радиолокационных станций, подтвердивших высокие оперативно-тактические и технико-экономические показатели во время многих учений, в том числе и во время учений на полигонах Российской Федерации при проведении практических стрельб. Глава государства ежегодно посещал эти учения и неоднократно давал высокую оценку технике, созданной коллективом научно-исследовательского института средств автоматизации. В 2005 году НИИСА получило Благодарность Президента Республики Беларусь за создание и внедрение в производство автоматизированного пункта связи специального назначения. Работники предприятия неоднократно получали из рук Президента государственные награды за добросовестный труд и особые достижения в различных сферах деятельности.

В 2016 году глава государства поставил задачу провести опытно-конструкторскую работу по созданию линейки станций спутниковой связи. Задача была успешно выполнена. В 2020 году линейка станций спутниковой связи, позволявшая Минобороны получить все виды связи, принята на вооружение. Своевременно и качественно выполнены и специальные заказы силовых ведомств. ОАО «АГАТ-системы управления» принимало участие в выполнении поручений главы государства по созданию ракетных систем. Так, в составе РСЗО «Полонез» машина боевого управления, разработанная специалистами предприятия.



rusian Armed Forces, focusing primarily on the Air Force and Air Defence, and to create cutting-edge communication and data exchange solutions. These directives allocated budget funds exclusively for purchasing components, while the development of design and operational documentation, software, and software documentation had to be financed internally by the company and supplemented by revenue from export deliveries.

The institute successfully executed the President's directives. They developed, manufactured, tested, and deployed several automated command centres, control posts, automation systems, and improved radar stations. These systems demonstrated their high operational, tactical, technical, and economic parameters during numerous exercises, including those conducted at Russia's training grounds involving live fire. The President attended these exercises annually and consistently praised the solutions developed



by NIISA. In 2005, NIISA was honoured with a Letter of Gratitude from the President for developing and producing an automated special-purpose communications facility. The company employees received multiple state awards from the President for their dedicated work and achievements in various fields.

In 2016, the President set the task of conducting a research and development project to design a series of satellite communication stations. The project was successfully completed. A series of satellite communication stations enabling the Defence Ministry to receive all types of communications was deployed in 2020. Special orders from security agencies were also fulfilled promptly and with high quality. AGAT—Control Systems played an important role in meeting the President's directives for developing rocket artillery systems. The Polonez MLRS features a command vehicle developed by the company.



После приезда Лукашенко резать танки перестали

Александр Лукашенко дважды посетил ОАО «140 ремонтный завод». Первый приезд Президента Республики Беларусь в октябре 1995 года, который пришелся на разгар масштабной утилизации самой современной бронетехники, начавшейся по советам западных партнеров еще при Советском Союзе, стал знаменательным для трудового коллектива. Глава государства ознакомился с историей предприятия, его производственными и технологическими возможностями, ассортиментом выпускаемой продукции, побеседовал с рабочими и специалистами. Не мог он, конечно, равнодушно смотреть на то, как бездумно уничтожают новейшие бронированные машины. В завершение он сделал запись в книге почетных гостей, которая хранится в музее боевой и трудовой славы завода. «Ваше достояние — не отремонтированные и уничтоженные танки, а люди. Я прошу вас, руководителей, берегите наших людей!»

*Ваше достояние не отремонтированные и уничтоженные танки, а люди.
Я прошу вас, руководителей, берегите наших людей!*

*Президент РБ Александр Лукашенко.
7.10.95г.*

After Lukashenko's visit, the plant stopped destroying tanks

Aleksandr Lukashenko visited the 140 Repair Plant twice: first in October 1995, during the peak of large-scale destruction of armoured vehicles, which had started on the advice of Western partners during the Soviet Union era. This visit was significant for the plant. The head of state learnt about the enterprise's history, its production and technological capabilities, product range, and engaged with workers. The President could not stand by indifferently while the latest armoured vehicles were being thoughtlessly destroyed. In conclusion, he made an entry in the distinguished visitors' book, which is now housed in the plant's museum of military fame and labour glory, stating: "Your asset is not the tanks that are repaired or destroyed, but people. I ask you, leaders, to take care of our people!"

After Aleksandr Lukashenko's visit, the plant stopped destroying tanks. The President's visit ended this process.

In 2014, the head of state visited the company again. After reviewing its production capabilities, he said that many technologically advanced countries were focusing on developing lightly armoured vehicles capable of performing various missions.

После приезда Александра Лукашенко танки на заводе резать перестали, визит Президента положил конец этому процессу.

В 2014 году глава государства вновь посетил предприятие. Ознакомившись с производством, он отметил, что теперь многие технологически развитые страны в мире ориентированы на разработку и производство легкобронированной техники, которая позволяет выполнять различные функции и задачи. «Нам нужны мобильные машины с эффективным вооружением, которые в полной мере отвечают концепции ведения боевых действий в современных условиях», — подчеркнул Президент и выразил уверенность, что специалистам ОАО «140 ремонтный завод» под силу создать и запустить в серийное производство такое современное мобильное транспортное средство.

Спустя непродолжительное время на заводе были созданы бронированное транспортное средство «Кайман» и защищенное транспортное средство многоцелевого назначения «Защитник».

Белорусское «Поле»

В ноябре 1995 г. состоялась судьбоносная встреча заведующего кафедрой «Радиотехнические системы» Минского радиотехнического института доктора технических наук профессора Александра Охрименко с министром обороны Республики Беларусь Леонидом Мальцевым, в ходе которой были уточнены детали скрытной радиолокации с телевизионным подсветом. По результатам разговора было принято решение о подготовке к демонстрации лаборатории кафедры Президенту Республики Беларусь Александру Лукашенко.

Показ состоялся в мае 1996 года. Глава государства, ознакомившись с лабораторией полуактивной радиолокации с телевизионным подсветом и заслушав доклад заведующего кафедрой об актуальности и перспективах развития скрытной радиолокации, принял решение о государственной поддержке работ по данному направлению.

Распоряжением Президента от 17 июля 1996 г. № 212рп «О государственной поддержке НИОКР по проекту „Поле“» предписывалось создать при Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники научно-производственное государственное предприятие с правом юридического лица.

“We need mobile vehicles with effective equipment that fully meet the concept of modern warfare,” the President emphasised, expressing confidence in the 140 Repair Plant's ability to develop and produce advanced mobile vehicles with such capabilities.

Shortly thereafter, the plant developed the Cayman armoured vehicle and the Defender protected multi-purpose vehicle.

Belarusian Project Pole

In November 1995, a pivotal meeting took place between Professor Alexander Okhri-menko, Chair of the Radio Engineering Systems Department at the Minsk Radio Engineering Institute and Doctor of Technical Sciences, and Leonid Maltsev, the Belarusian Defence Minister. The participants discussed the details of covert radar technology using television illumination. Following the meeting, a decision was made to prepare the department's laboratory for a demonstration to Belarusian President Aleksandr Lukashenko.

The demonstration took place in May 1996. After becoming acquainted with the laboratory specialising in semi-active radar with television illumination technology and hearing the department chair's report on the relevance and prospects of developing covert radar systems, the President decided to provide state support for work in this area.

Presidential Decree No. 212rp, dated 17 July 1996, mandated state support for R&D efforts for the Pole project ('pole' means 'field' in Russian).

