



КОМПЛЕКСНАЯ  
ЗАЩИТА  
ИНФОРМАЦИИ

# О ПРАКТИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ РЕАЛИЗАЦИИ ЕДИНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ОБЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ И РОССИИ

**Докладчик – директор научно-производственного  
республиканского унитарного предприятия  
«Научно-исследовательский институт  
технической защиты информации»**

**ГОРБАЧ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**



# **ПРОГРАММА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

**Совершенствование системы защиты общих  
информационных ресурсов Беларуси и России  
на основе высоких технологий на 1999-2004 годы**

**Постановление Исполнительного Комитета Союза  
Беларуси и России от 8 сентября 1999 г. № 27.**

**Постановление Совета Министров Союзного  
государства от 29 апреля 2003 г. № 7.**



## **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

**Объединение потенциалов и ресурсов России и Беларуси для повышения эффективности национальных систем защиты информации, действующих в интересах Союзного государства**

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК ОТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Государственный центр безопасности информации  
при Президенте Республики Беларусь**

## **ИСПОЛНИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

1. Академия управления при Президенте Республики Беларусь.
2. Белорусский национальный технический университет.
3. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники.
4. ЗАО «Конструкторское бюро «ПРИБОР».
5. ЗАО «НТЦ КОНТАКТ».
6. Минское производственное объединение вычислительной техники.
7. Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси.
8. Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт проблем защиты информации».



## **ИТОГИ ПРОГРАММЫ**

**Постановление Совета Министров  
Союзного государства от 29 октября 2005 г. №25  
"Об итогах выполнения программы Союзного государства  
"Защита общих информационных ресурсов Беларуси и России"**

**Разработана единая российско-белорусская система нормативно-  
правовых документов, в том числе имеющих статус  
законодательных рекомендаций**

**Реализована единая научно-техническая политика по защите  
государственных информационных ресурсов и  
телекоммуникационной инфраструктуры**

**Реализована в рамках Союзного государства единая  
политика в области создания и использования  
средств защиты информации**

**Разработаны единые образовательные стандарты и типовые  
учебные программы в области защиты информации**

**Созданы высокоэффективные  
средства защиты информации**



# **ПРОГРАММА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

**Совершенствование системы защиты  
общих информационных ресурсов Беларуси  
и России на 2006 - 2010 годы**

**Постановление Совета Министров Союзного  
государства от 26 сентября 2006 года № 32**



# ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ

- 1. Создание нормативно-методических и научно-технических условий для формирования и совершенствования системы защиты совместных информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Союзного государства от информационных угроз.**
- 2. Создание нормативно-методических и научно-технических условий для эффективного обеспечения безопасности информации на действующих и разрабатываемых критически важных объектах информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Союзного государства.**
- 3. Создание условий для развития эффективных высокотехнологичных методов и средств защиты совместных информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Союзного государства.**



# ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

**Государственный заказчик** - Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь

**Главной исполнитель** - Научно-производственное республиканское унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт технической защиты информации"

## ИСПОЛНИТЕЛИ ПРОГРАММЫ С БЕЛОРУССКОЙ СТОРОНЫ

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Научно-исследовательский институт технической защиты информации»

Учреждение Белорусского государственного университета  
«Научно-исследовательский институт прикладных проблем  
математики и информатики»

Государственное учреждение образования  
«Институт Национальной безопасности Республики Беларусь»

Государственное научное учреждение  
«Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси»

Объединенный институт проблем  
информатики НАН Беларуси

Учреждение образования «Полоцкий  
государственный университет»



# ИТОГИ ПРОГРАММЫ

**Постановление Совета Министров  
Союзного государства от 22 апреля 2011 г. №6  
"Об итогах выполнения программы Союзного государства  
«Совершенствование системы защиты общих информационных  
ресурсов Беларуси и России на 2006-2010 годы»"**

## **РЕАЛИЗОВАНО**

**16 программных мероприятий**

**Выполнены**

**11 НИР и 5 ОКР**

## **РАЗРАБОТАНЫ**

- **20 промежуточных и 11 заключительных отчетов о НИР;**
- **26 проектов документов;**
- **5 экспериментальных образцов;**
- **1 экспериментальный макет;**
- **изготовлены 8 опытных образцов изделий.**





# **ПРОГРАММА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

**Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий на 2012-2015 годы.**

**Постановление Совета Министров Союзного государства от 20 апреля 2012 года № 6.**



## ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Разработка необходимых научно-технических решений для реализации мер по предупреждению и нейтрализации угроз общим информационным ресурсам Беларуси и России, безопасности информации критически важных систем информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Союзного государства и его государств-участников при внедрении перспективных компьютерных технологий

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК ОТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь**

**ГОЛОВНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Научно-исследовательский институт технической защиты информации»

**ИСПОЛНИТЕЛИ ПРОГРАММЫ С БЕЛОРУССКОЙ СТОРОНЫ**

Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт прикладных проблем математики и информатики»

ЗАО «АВЕСТ»

ЗАО «НТЦ Контакт»

ЗАО «БЕЛТИМ СБ»

НИУ «Институт прикладных физических проблем им. А.Н. Севченко»

ООО «СЕНКОМ СИСТЕМС»

ООО «Лайт Вел Организейшн»

ООО «БАЙТИС»



## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

### Постановление Совета Министров Союзного государства от 16 июня 2017 г. № 23 «Об итогах выполнения программы Союзного государства «Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий» на 2011–2015 годы»

#### ПОЛУЧЕНО

- 9 опытных образцов средств технической (криптографической) защиты информации;
- 3 программных продукта (специальное программное обеспечение);
- 36 проектов нормативно-правовых, методических, технических нормативных правовых документов.

Обеспечена гармонизация национальных нормативных правовых актов и методических документов в области защиты информации

Созданы условия для обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах органов власти Союзного государства и государств-участников

Разработаны высокотехнологичные научно-технические решения для реализации мер по предупреждению и нейтрализации угроз общим информационным ресурсам Беларуси и России при внедрении новых технологий

Созданы условия для обеспечения устойчивого функционирования автоматизированных систем управления жизнеобеспечением городов и населенных пунктов, систем управления потенциально опасными объектами, предотвращения аварий и катастроф, заражения среды обитания



# **ПРОГРАММА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

**Совершенствование системы защиты информационных ресурсов Союзного государства и государств - участников Договора о создании Союзного государства в условиях нарастания угроз в информационной сфере («Паритет»).**

**Постановление Совета Министров Союзного государства от 11 июня 2018 года № 5.**



## ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

**Усиление информационной безопасности в сфере защиты информационных ресурсов в информационных системах Союзного государства**

## ПОСТАВЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ

**Реализация мер по предупреждению и нейтрализации угроз безопасности информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами критически важных объектов Республики Беларусь и Российской Федерации**

**Реализация мер по защите информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственные секреты, в информационных системах Союзного государства**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК ОТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь**

**НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

**Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
«Научно-исследовательский институт технической защиты информации»**

**Актуальная и проработанная  
законодательная база**

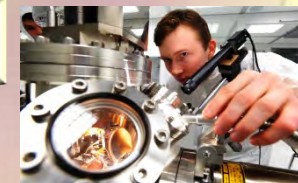
**Нормативные  
документы**

**Развитый арсенал технических средств,  
производимых на промышленной основе**

**Организации, специализирующихся на решении  
вопросов информационной безопасности**

**Наличие значительного практического опыта**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**