



ООО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ И РАЗРАБОТКИ»

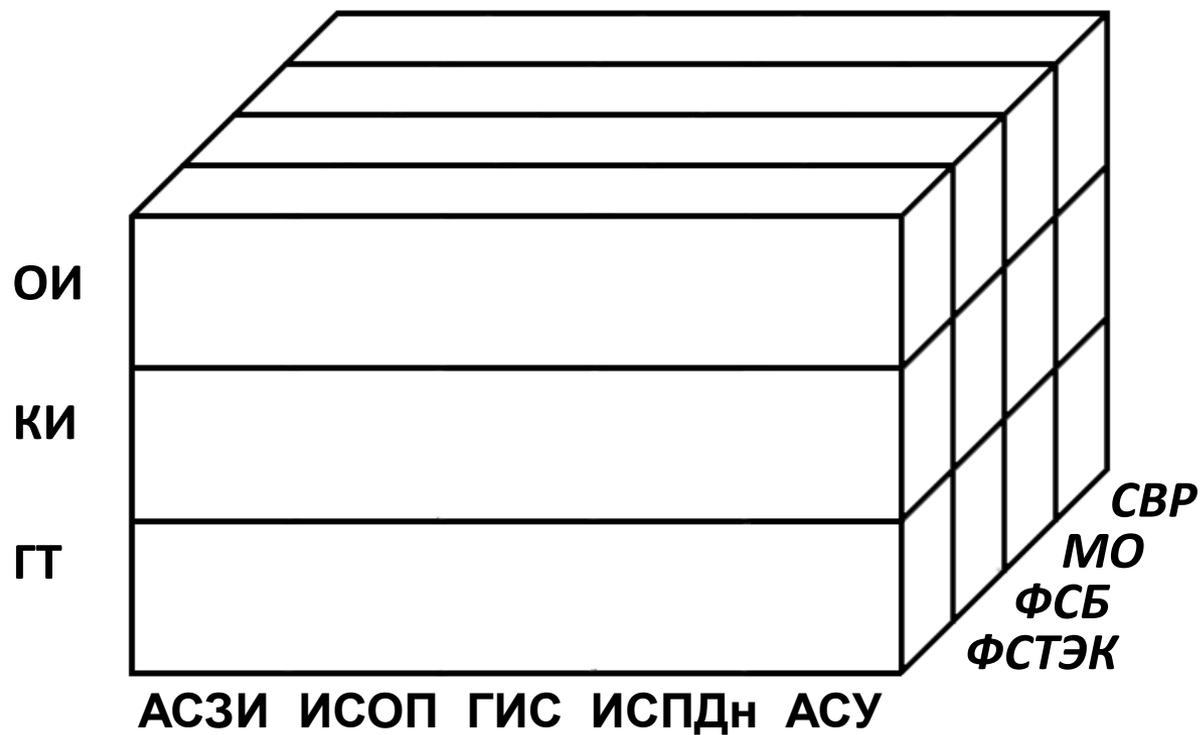


# Решения МСВСфера. Позиционирование на рынке сертифицированного ПО.

# Содержание

- 1. Назначение и области использования**
- 2. Соответствие требованиям руководящих нормативно–методических документов**
- 3. Комплектность поставки**

# 1. Назначение и области использования



## 2. Соответствие требованиям руководящих нормативно–методических документов

<b>АС</b>	<b>Руководящие нормативно-методические документы</b>
<b>АСЗИ</b>	<b>РД СВТ/АС (1992 г.), РД НДВ (1999 г.), РД БИТ (2002 г.)</b>
<b>ИСОП</b>	<b>Приказ № 416/489 от 31 августа 2010 г.</b>
<b>ГИС</b>	<b>Приказ № 17 от 11 февраля 2013 г.</b>
<b>ИСПДн</b>	<b>Приказ № 21 от 18 февраля 2013 г.</b>
<b>АСУ</b>	<b>Проект приказа (2014г.)</b>

## Примеры соответствия

Наименование	РД НДС	РД СВТ РД БИТ
Windows XP/Vista/Server 2008 EE		ОУД - 1
Windows 7		СВТ - 5
МСВСфера	НДВ - 4	ОУД - 2
Linux XP	НДВ - 4	СВТ - 5
ALT Linux 4.0	НДВ - 4	СВТ - 5
Роса Кобальт	НДВ - 4	СВТ - 5
Mandriva 2010	НДВ - 4	СВТ - 5

# Контроль отсутствия недеklarированных возможностей

АС	Классы защищенности	Уровень контроля
АСЗИ	Конфиденциальная информация	НДВ - 4
ГИС	1 и 2 класс защищенности	НДВ - 4
ИСПДн	1, 2 и 3* уровни защищенности	НДВ - 4
АСУ	1 и 2 класс защищенности	НДВ - 4

# Требования 4-го уровня контроля отсутствия НДВ

- **Контроль состава и содержания документации**
  - Спецификация (ГОСТ 19.202-78)
  - Описание программы (ГОСТ 19.402-78)
  - Описание применения (ГОСТ 19.502-78)
  - Тексты программ, входящих в состав ПО (ГОСТ 19.401-78)
- **Контроль исходного состояния ПО**
- **Статический анализ исходных текстов (ИТ) программ**
  - Контроль полноты и отсутствия избыточности ИТ
  - Контроль соответствия ИТ объектному коду
- **Отчетность**

# Защита от несанкционированного доступа

<b>АС</b>	<b>Классы защищенности А С</b>	<b>Класс СВТ</b>
<b>ГИС</b>	<b>1, 2, 3 и 4 класс защищенности</b>	<b>СВТ - 5</b>
<b>ИСПДн</b>	<b>1, 2 и 3 уровни защищенности</b>	<b>СВТ - 5</b>
<b>АСУ</b>	<b>1, 2 и 3 класс защищенности</b>	<b>СВТ - 5</b>

# **Функциональные требования безопасности 5-го класса защищенности СВТ от НСД**

- **Дискреционный принцип контроля доступа**
- **Очистка памяти**
- **Идентификация и аутентификация**
- **Регистрация**
- **Целостность**

# Требуемый состав мер защиты информации АСЗИ, ИСОП, ГИС, ИСПДн, АСУ

- Идентификация и аутентификация
- Управление доступом
- Ограничение программной среды
- Защита машинных носителей информации
- Регистрация событий безопасности
- Антивирусная защита
- Обнаружение (предотвращение) вторжений
- Контроль (анализ) защищенности информации
- Обеспечение целостности информационной системы
- Обеспечение доступности информации
- Защита среды виртуализации
- Защита технических средств
- Защита информационной системы и систем связи
- Управление обновлениями ПО
- Анализ угроз безопасности информации и рисков
- Выявление инцидентов и реагирование на них
- Управление конфигурацией системы и ее СЗИ

# Отображение функциональных требований задания по безопасности на функции безопасности MS Windows Server 2008 EE

Классы функциональных требований безопасности	Аудит безопасности	Защита данных пользователя	Идентификация и аутентификация	Управление безопасностью	Защита ФБО	Использование ресурсов ОО	Блокирование сеанса	Управление доступом к ОО
Аудит безопасности	9							
Защита данных пользователя		5						
Идентификация и аутентификация			7					
Управление безопасностью				14				
Защита функций безопасности					11			
Использование ресурсов						3		
Доступ к объекту оценки							2	1
Доверенный маршрут/канал			1					
Отделение домена виртуальных машин					1			

# Отображение функциональных требований задания по безопасности на функции безопасности МСВСфера 6.3

Классы функциональных требований безопасности	Идентификация и аутентификация	Аудит	Дискреционное управление доступом	Полномочный контроль доступа	Управление безопасностью	Фильтр пакетов	Защита среды виртуализации	Защита от выполнения вредоносного программного обеспечения
Аудит безопасности		<b>9</b>						<b>1</b>
Защита данных пользователя			<b>8</b>	<b>8</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
Идентификация и аутентификация	<b>8</b>							
Управление безопасностью					<b>28</b>			
Защита функций безопасности	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>				<b>2</b>
Доступ к объекту оценки			<b>2</b>					<b>2</b>

# Отображение требований доверия на оценочные уровни доверия в части, касающейся тестирования

Семейства требований доверия в части, касающейся тестирования	ОУД - 1	ОУД - 2
Покрытие тестами		1
Функциональное тестирование		1
Независимое тестирование	1	2

### **3. Комплектность поставки**

- **лицензионное свидетельство**
- **код доступа к технической поддержке**
- **реквизиты доступа к сертификационной поддержке**
- **верифицированный инсталляционный комплект**
- **заверенная копия сертификата ФСТЭК России**
- **заверенная копия свидетельства о регистрации**
- **формуляр**



ООО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ И РАЗРАБОТКИ»



**Спасибо за внимание**

[WWW.NCPR.SU](http://WWW.NCPR.SU) г. Москва, ул. Тверская, дом 7, п. 7 [WWW.MSVSPHERE.RU](http://WWW.MSVSPHERE.RU)