

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМУ КОМПЛЕКСУ

Аппаратно-программный комплекс резервирования и восстановления
информации

ОАО «ДнепрАЗОТ»	АС.61.ФС.01.01 Резервирование и восстановление информации	Редакция №1	стр.2 страниц 6
--------------------	--	----------------	--------------------

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основание для разработки	3
2	Цели автоматизации резервного копирования и восстановления информации.....	3
3	Требования к автоматизированной системе резервного копирования и восстановления информации	3
4	Распределение прав доступа	4
	Приложение 1 – Перечень баз данных и Файловые данные подлежащих резервированию и восстановлению	6

ОАО «ДнепрАЗОТ»	АС.61.ФС.01.01 Резервирование и восстановление информации	Редакция №1	стр.3 страниц 6
--------------------	--	----------------	--------------------

1 Основание для разработки

Основанием для разработки и внедрения системы автоматизированного резервного копирования и восстановления информации является приказ от 10.10.2005 №888 «О безопасности компьютерной сети предприятия».

2 Цели автоматизации резервного копирования и восстановления информации

Основной целью для разработки и внедрения системы автоматизированного резервного копирования и восстановления информации является необходимость защиты информации от утери. Защита от утери достигается за счет оперативного восстановления информации в случаях сбоев или выхода из строя аппаратуры, а также от результатов ошибок программных средств и пользователей.

3 Требования к автоматизированной системе резервного копирования и восстановления информации

Для обеспечения защиты информации предприятия, а также оперативного восстановления информации, программно-аппаратный комплекс автоматизированного резервного копирования и восстановления информации должен обеспечить:

1. Оперативное восстановление работоспособности серверов предприятия и информации, расположенной на них:
 - восстановление системных файлов¹ и областей дисков серверов предприятия;
 - быстрый ввод в эксплуатацию временного резервного сервера в случае аппаратной поломки, либо в любом другом случае, если на восстановление сервера в рабочее состояние может потребоваться значительное время;

¹ под системными файлами подразумеваются файлы, которые относятся к операционной системе, ее настройкам или программное обеспечение общесистемного характера

ОАО «ДнепрАЗОТ»	АС.61.ФС.01.01 Резервирование и восстановление информации	Редакция №1	стр.4 страниц 6
--------------------	--	----------------	--------------------

- быстрое восстановление баз данных и файловой информации, с возможностью восстановления на определенную дату (перечень баз данных и файловой информации подлежащей резервированию и восстановлению содержится в Приложение №1).
2. Оперативное восстановление информации, расположенной на рабочих станциях пользователей:
 - восстановление почтовых баз и важных документов, восстановление локально функционирующих программных модулей и баз данных локальных комплексов с возможностью восстановления на определенную дату;
 - восстановление операционных систем на персональных компьютерах пользователей с использованием типовых образов (слепков) системных дисков со стандартным набором программного обеспечения.
 3. Централизованное управление операциями резервного копирования и восстановления информации, при выполнении которых можно использовать удаленное управление с компьютеров в пределах сети предприятия, позволяющее отслеживать и администрировать операции резервного копирования и восстановления с рабочего места администратора.
 4. Средства мониторинга и протоколирования операций резервного копирования и восстановления информации, состоящие из:
 - мониторинга за операциями создания резервных копий и восстановления, выполняемыми на текущий момент;
 - статистики по операциям резервирования и восстановления;
 - экстренного оповещения в случаях сбоев.

4 Распределение прав доступа

1. Доступ к статистике и мониторингу работы системы автоматизированного резервного копирования и восстановления информации имеют:
 - начальник отдела АСУП;

ОАО «ДнепрАЗОТ»	АС.61.ФС.01.01 Резервирование и восстановление информации	Редакция №1	стр.5
			страниц 6

- зам. начальника отдела АСУП;
- главный специалист по программному обеспечению;
- сотрудники сектора эксплуатации и информационной безопасности сети.

2. Право на администрирование системы автоматизированного восстановления и резервного копирования (управление задачами резервирования и восстановления) предоставлено:

- инженеру по безопасности компьютерной сети;
- дежурному администратору сети сектора эксплуатации и информационной безопасности сети;
- ответственным за безопасность электронного баланса предприятия и баз данных.

ОАО «ДнепрАЗОТ»	АС.61.ФС.01.01 Резервирование и восстановление информации	Редакция №1	стр.6 страниц 6
--------------------	--	----------------	--------------------

Приложение 1 – Перечень баз данных и Файловые данные подлежащих резервированию и восстановлению

1. Базы данных:

- базы данных автоматизированных систем предприятия;
- база данных электронного баланса предприятия;
- системные базы данных сервера баз данных.

2. Файловые данные:

- 2.1. Файловые данные электронного баланса предприятия (1С-предприятие 7.7);
- 2.2. Файловые данные программного обеспечения предприятия, запускаемые модули которого хранятся на серверах предприятия.
- 2.3. Файловые данные базы данных цеха АТЦ.
- 2.4. Файловые данные смет АВК-3.
- 2.5. Файловые данные системы «Клиент-Банк».
- 2.6. Файловые данные систем «Лига-Закон», «Компас-Конкорд» и «Аверс-бухгалтерия».