АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЗАЛА ЗАСЕДАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

ЗАО «ПРОМИНФОРМ»

АРМ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ»

Руководство пользователя

ИЖВН.425790.001 ИЗ.23

(Редакция 2.0)

СОДЕРЖАНИЕ

ue		1. НАЗНАЧЕНИЕ4												
енен		2.	2. СТРУКТУРА БАЗ ДАННЫХ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ5											
wndi		3. ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ АРМ6												
зое п		4. УСТАНОВКА И ЗАПУСК АРМ7												
Пер		4.1	.1. Установка на компьютер.											
		4.1	1.1.	Установка клиента Firebird7										
		4.1	1.2.	Установка	прилож	ения.				10				
		4.2	2. I	Начальный с	гарт					10				
		4.3	3. 3	Завершение работы										
		5. ГЛАВНОЕ ОКНО АРМ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ»12												
ae.N		5.1. Главное меню												
Спра		5.2	5.2. Служебные базы данных12											
		5.2	2.1.	Редактирование параметров служебной базы данных 14										
		5.3	3. Рабочие базы данных											
		5.3	3.1.	Параметры рабочей базы данных17										
		5.4. Панель кнопок												
	_	5.4.1. Проверка целостности базы данных												
dama		5.4		21										
ICP U		5.4	1.3.	Восстановление базы данных из резервной копии										
Το∂πι		5.4	1.4.	Создание дубликата базы данных										
`		6.	ГЛА	BHOE MEH	ІЮ АРМ	I		•••••	•••••	29				
бл.		6.1	5.1. Меню «Файл»											
V⁰ ⁰V		6.1	l.1.	Пункт меню «База данных»29										
Инв.		6.1	1.2.	Пункт меню «Выход»										
		6.1	1.3.	Пункт меню «Протокол»										
٥N	6.2. Меню «Настройки»													
. инв.		6.2	2.1.	Пункт «Пе	рвый ур	овень	»	•••••		31				
Baam		6.2	2.1.1.	«Проверка	»			•••••		31				
		6.2	2.1.2.	«Резервиро	вание».			•••••		31				
ama		6.2	2.1.3.	«Восстанов	вление»			•••••		33				
ъид														
одпис														
Ĕ							ИЖВН.425790.0	01 ИЗ	.23					
1нв. № подл.		Изм Разп	Лист	№ документа Киселев	Подпись	Дата		Питера	Пист	Пистое				
		газр. Проверил		Успенский			Аппаратно-программный комплекс зала заседаний		2	38				
		Т.контр. Н коштр					Государственной Думы АРМ «Система управления базами данных»	340 "		ucho na an				
z		п.контр. Утв. Бурди Руководство пользователя ЗАО «Пр								форм»				
		Δ	· 1 FO	CT 2 104 69					DODINGT A	4				

Форма 2 ГОСТ 2.104-68

Формат А4

ервое применение		6.2.1.4	4. «	«Дублирова	ние»			34			
		6.2.2.		Пункт «Вто	рой уро	вень»		34			
		6.2.2.	1. «	«Проверка»		•••••		34			
		6.2.2.2	2. «	«Резервиров	вание»			34			
		6.2.2.	2.2.3. «Восстановление»								
5		6.2.3.									
		6.2.3.	1. «	«Проверка»				35			
Справ. №		6.2.3.2	6.2.3.2. «Резервирование»								
		6.2.3.3. «Восстановление»									
		6.2.4. Пункт «Детальное протоколирование»									
		6.3. Меню «Операции»									
		6.3.1.		Пункт «Первый уровень»							
		6.3.1.	1. «	«Проверка»							
		6.3.1.2.		«Резервирование»							
		6.3.1.	3. «	«Восстановл	іение»			36			
		6.3.1.4	4. «	«Дублирова	ние»			36			
		6.3.2.		Пункт «Вто	рой уро	вень»		36			
1		6.3.2.	1. «	«Проверка»				36			
сь и дата		6.3.2.2	2. «	«Резервиров	вание»			37			
		6.3.2.3. «Восстановление»									
одпи		6.3.3. Пункт «Репликация ИСЗ»									
Ĕ		6.3.3.1. «Проверка»									
5л.		6.3.3.2	2. «Резервирование»								
Ve dy(6.3.3.	.3. «Восстановление»								
Инв.		6.3.4.		Пункт «Восстановление служебной базы данных»							
_											
٥											
инв.											
зам.											
B											
na											
u ða											
пись											
Пoč											
подп											
Инв. Nº I								Лисп			
		Изм. Лист		№ документа	Подпись	дпись Дата	W/NDH1.420190.001 VI3.23				
				-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Т

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место (далее APM) «Система управления базами данных» предназначено для проверки целостности базы данных (далее БД) системы электронного голосования (далее СЭГ) аппаратно-программного комплекса зала заседаний, а также для создания резервных копий БД и восстановления БД из резервной копии.

База данных СЭГ построена с использованием программного обеспечения (далее ПО) системы управления базами данных (далее СУБД) FireBird v.1.5.6, функционирующего на сервере Microsoft Windows Server 2008 (или выше).

Далее в данном документе обсуждаются только вопросы сопровождения и администрирования данной БД в рамках функционирования системы. Вопросы установки и настройки СУБД и операционной системы выходят за рамки данного документа.

Данное руководство предназначено для сотрудников службы, которая занимается сопровождением установленного комплекса СЭГ. Эти сотрудники должны обладать знаниями, а также иметь практические навыки работы по настройке и конфигурированию Microsoft Windows Server 2008, установке и настройке клиентского программного обеспечения в сетях на основе данной операционной системы. Разъяснения вопросов, связанных с функционированием названной операционной системы, в данном документе не производится.

Формат А4

Изм. Лист

№ документа

Подпись и дата Справ. №

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. Nº подл.

Первое применение

Подпись

Дата

Полная информация, касающаяся данного программного обеспечения, относится к категории коммерческой тайны и охраняется в соответствии с действующим Законодательством РФ. Её ограниченное распространение обусловлено необходимостью защиты интеллектуальной собственности и сохранения конкурентных преимуществ.

Вместе с тем АО «Проминформ» гарантирует оперативное раскрытие указанных сведений в полном объеме:

- заказчикам в рамках договорных обязательств;
- контролирующим и проверяющим органам в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- иным лицам при наличии официального запроса

Адрес направления запроса о предоставлении информации: <u>box@prominform.com</u>