

ЗАО «ПРОМИНФОРМ»

**АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
ЗАЛА ЗАСЕДАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ**

АРМ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ»

Руководство пользователя

ИЖВН.425790.001 ИЗ.23

(Редакция 2.0)

2016

| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № фубл. | Подпись и дата |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | |

| СОДЕРЖАНИЕ | | | | |
|--|----------|-----------|----------------|--------|
| Первое применение | | | | |
| | Страницы | Справка № | Подпись и дата | Инв. № |
| | | | | |
| | | | | |
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ | 4 | | | |
| 2. СТРУКТУРА БАЗ ДАННЫХ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ | 5 | | | |
| 3. ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ АРМ | 6 | | | |
| 4. УСТАНОВКА И ЗАПУСК АРМ | 7 | | | |
| 4.1. Установка на компьютер..... | 7 | | | |
| 4.1.1. Установка клиента Firebird | 7 | | | |
| 4.1.2. Установка приложения | 10 | | | |
| 4.2. Начальный старт..... | 10 | | | |
| 4.3. Завершение работы. | 11 | | | |
| 5. ГЛАВНОЕ ОКНО АРМ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ»..... | 12 | | | |
| 5.1. Главное меню | 12 | | | |
| 5.2. Служебные базы данных | 12 | | | |
| 5.2.1. Редактирование параметров служебной базы данных..... | 14 | | | |
| 5.3. Рабочие базы данных | 15 | | | |
| 5.3.1. Параметры рабочей базы данных | 17 | | | |
| 5.4. Панель кнопок | 18 | | | |
| 5.4.1. Проверка целостности базы данных | 19 | | | |
| 5.4.2. Создание резервной копии базы данных..... | 21 | | | |
| 5.4.3. Восстановление базы данных из резервной копии | 24 | | | |
| 5.4.4. Создание дубликата базы данных | 28 | | | |
| 6. ГЛАВНОЕ МЕНЮ АРМ..... | 29 | | | |
| 6.1. Меню «Файл» | 29 | | | |
| 6.1.1. Пункт меню «База данных» | 29 | | | |
| 6.1.2. Пункт меню «Выход»..... | 29 | | | |
| 6.1.3. Пункт меню «Протокол»..... | 29 | | | |
| 6.2. Меню «Настройки»..... | 31 | | | |
| 6.2.1. Пункт «Первый уровень» | 31 | | | |
| 6.2.1.1. «Проверка»..... | 31 | | | |
| 6.2.1.2. «Резервирование»..... | 31 | | | |
| 6.2.1.3. «Восстановление» | 33 | | | |

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место (далее АРМ) «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.

| | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|------|---|
| Первое применение | | | | | | | |
| Справ.№ | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата | ИЖВН.425790.001 ИЗ.23 | Лист | 4 |

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;
- контролирующими и проверяющими органам — в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- иным лицам — при наличии официального запроса

Адрес направления запроса о предоставлении информации:

box@prominform.com