

Программный продукт

«СМЕТА-ЛИДЕР»

Руководство администратора

Разработчик
ООО «ККС ГРУПП»
г.Ростов-на-Дону

2023 г.

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ представляет собой руководство администратора программного продукта «Смета-Лидер» (далее по тексту – Программа).

Руководство определяет порядок установки Программы.

Перед эксплуатацией рекомендуется внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

1. БАЗОВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системные программные средства, для которых обеспечивается эффективная работа Программы:

Сервер базы данных:

- ❑ операционная система для серверов: Windows 7 SP 1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 и их серверные аналоги (для Windows 7 установка Service Pack 1 является обязательной), рекомендуются 64-битные версии систем, Ubuntu.
- ❑ система управления базами данных PostgreSQL 12.10 ;
- ❑ Postgres ODBC Driver версии 12.2, например версия драйвера - psqlodbc_12_02_0000-x86.

Рабочие станции:

- ❑ операционные системы для рабочих станций - Windows 7 SP 1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 (для Windows 7 установка Service Pack 1 является обязательной), Windows 7 SP 1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 (для Windows 7 установка Service Pack 1 является обязательной), рекомендуются 64-битные версии систем.
- ❑ Postgres ODBC Driver версии 12.2, например версия драйвера - psqlodbc_12_02_0000-x86.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Установленные для эксплуатации Программы технические средства (персональные компьютеры, принтеры, устройства резервного хранения данных, сетевые компоненты) должны быть совместимы между собой и поддерживать сетевой протокол TCP/IP.

Для работы Программы используется «IBM-совместимые» компьютеры с операционной системой Windows, Ubuntu.

Серверные компоненты Программы должны быть установлены на выделенном сервере, предназначенном исключительно для эксплуатации серверных компонент Программы.

Требования к аппаратному обеспечению

Раздел описывает требования к аппаратной части системы. Для корректной работы ПО необходимо следование рекомендациями по аппаратному обеспечению.

Минимальные технические характеристики клиентских компьютеров:

- ❑ Core2 Duo или выше от 2GHz;
- ❑ память от 2GB;
- ❑ свободное дисковое пространство 1GB (+ размер прикладных метаданных).

Минимальные технические характеристики серверного оборудования:

- двухпроцессорная система 2.4GHz;
- память 8GB;
- свободное дисковое пространство 1000GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).

Рекомендуемые технические характеристики клиентских компьютеров:

- процессор 2GHz;
- память 8GB;
- свободное дисковое пространство 1GB (+ размер прикладных метаданных).

Рекомендуемые технические характеристики серверного оборудования:

- четырехпроцессорная система 2,5 GHz;
- память 16GB – 64 GB;
- свободное дисковое пространство 100GB (+ пространство для размещения прикладных систем и баз данных).

Сервер для работы более 15 клиентов требования рассчитываются в зависимости от количества клиентов ПП Смета- Лидер.

Непосредственно в компьютерную сеть по протоколу TCP / IP 10 Mbit / sec при использовании сетевой версии.

Требования к программному обеспечению

Раздел описывает основные технологии, которые необходимы при использовании программного продукта.

Сервер базы данных

Операционная система для сервера базы данных : Ubuntu (ОС с открытой лицензией) Windows 7 SP 1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 и их серверные аналоги (для Windows 7 установка Service Pack 1 является обязательной), рекомендуются 64-битные.
Установленное программное обеспечение: PostgreSQL 12.10, Postgres ODBC Driver версии 12.2.

Требование к рабочему месту для работы клиента

Требования к рабочему месту пользователя (клиента) необходимы для эффективной работы пользователя.

1. Операционная система для клиента: Windows 7 SP 1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 (для Windows 7 установка Service Pack 1 является обязательной).
2. Дополнительное программное обеспечение: программное обеспечение для чтения файлов в формате PDF, *.xls.
3. Аппаратные минимальные требования:

Процессор: Core2 Duo или выше

Оперативная память - 2Gb

Жесткий диск -100Gb

Разрешение экрана: Минимальное разрешение: 1600x900 пикселей.

4. Установленное программное обеспечение: Postgres ODBC Driver версии 12.2.

5. Сетевое соединение по протоколу TCP / IP 10 Mbit / sec при использовании сетевой версии.

Установка должна производиться на операционную систему указанную в разделе "Базовое системное программное обеспечение". Возможны два варианта установки приложения: на отдельный сервер, в комплексе с другими приложениями на один сервер.
Для установки выполните следующие шаги:

1. Щёлкните левой кнопкой мышки (два раза) по предоставленному вам файлу инсталляции, например «smeta2_1_9_8_pg.exe». Запустится программа установки. В процессе установки пользователю открываются диалоговые окна с запросами параметров установки. В процессе установки ПК возможно выбрать следующие параметры:

- Папка (директория), в которую будет установлена программа

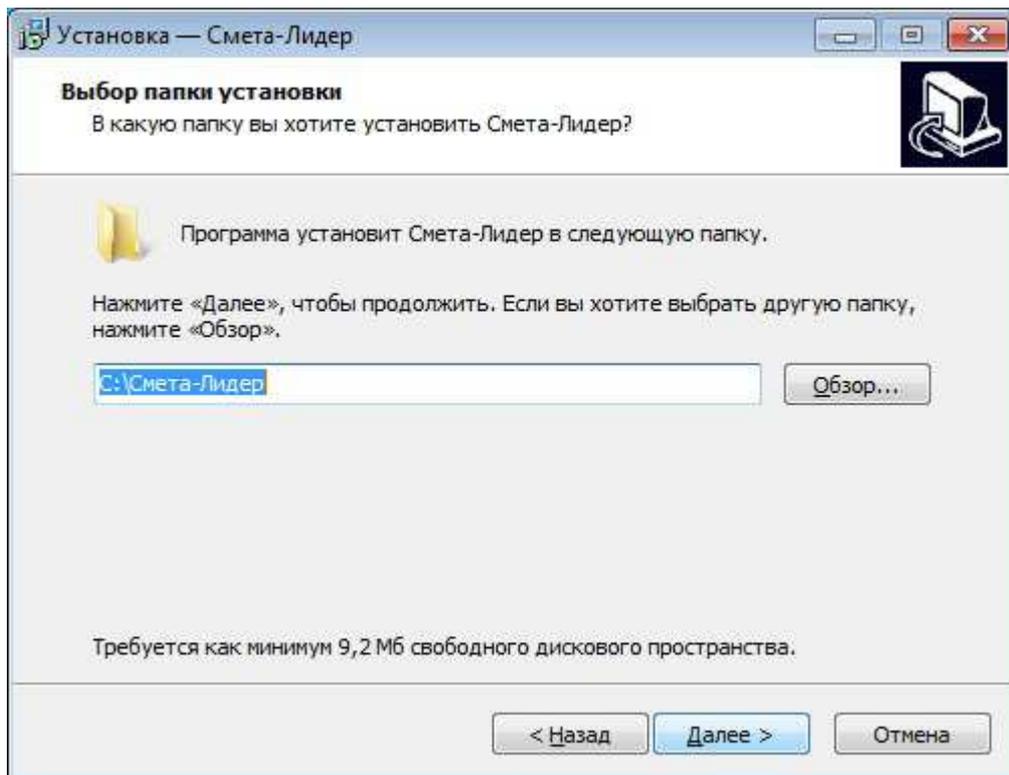


Рисунок 1

- Версия программы (Локальная, Сетевая – Сервер, Сетевая - Клиент).

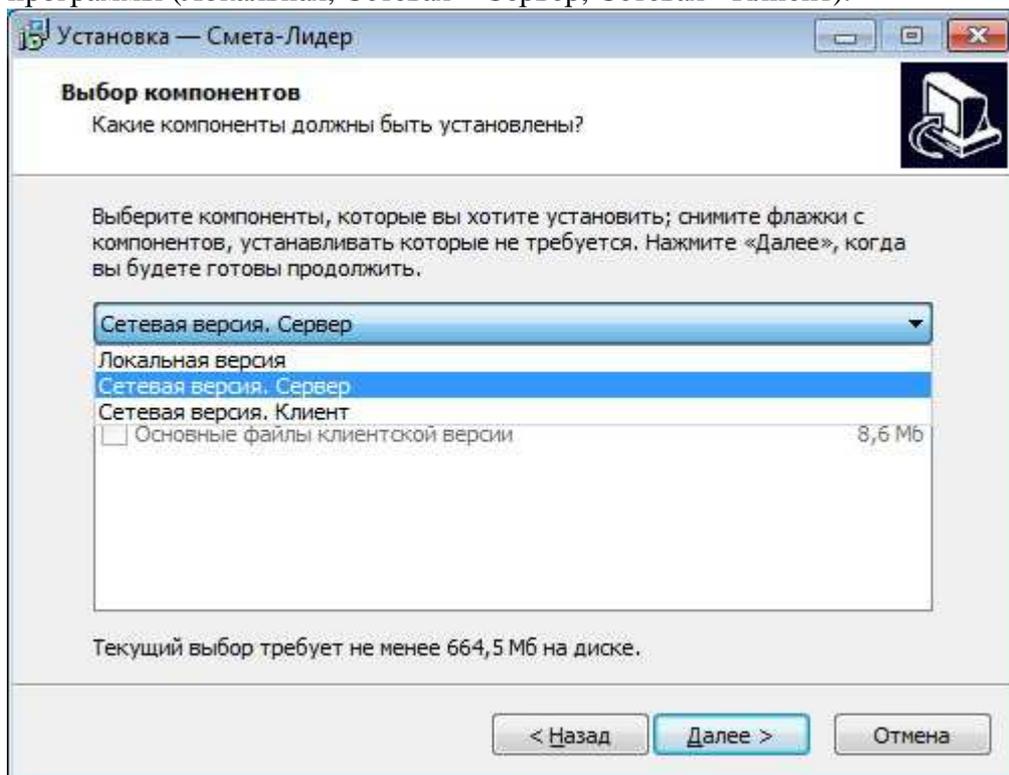


Рисунок 2

- При установке «Сетевая версия. Сервер» на сервере необходимо предварительно установить PostresSql. При установки «Сетевая версия. Сервер» выберите параметры: «Использовать обнаруженный сервер PostresSql» или «Задать параметры существующего сервера PostresSql вручную».

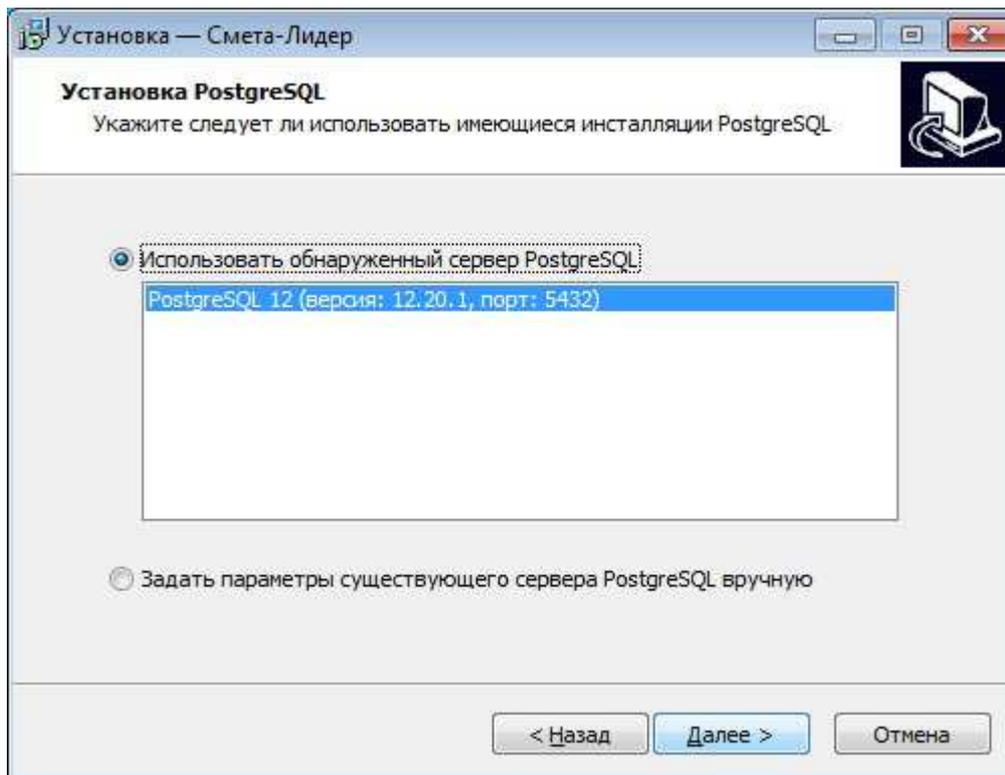


Рисунок 3

2. Внимание! Для успешной установки программы необходимо чтобы при установке и запуске программы для локальных подключений был открыт порт базы данных. Данный порт используется программой для запуска сервера PostgreSQL. Убедитесь, что установленный у вас файрвол не блокирует локальные подключения по этому порту. Если после установки программа не подключается к базе данных, то попробуйте создать соответствующее правило для файрвола и заново установить программу.
3. При установке сетевой версии (Сетевая – Сервер, Сетевая – Клиент) понадобится дополнительная настройка для запуска сервера базы данных и подключения к нему клиентов.
4. При выборе параметра «Использовать обнаруженный сервер PostgreSQL» для сетевой версии необходимо убедиться, что программа по умолчанию выбрала требуемый путь в PostgreSQL и путь к кластеру базы данных, а также хост и порт по которому работает база данных. В процессе установки необходимо ввести логин и пароль пользователя с правами: суперпользователь, создание баз данных, создание ролей, обновление каталогов (Рисунок 4).

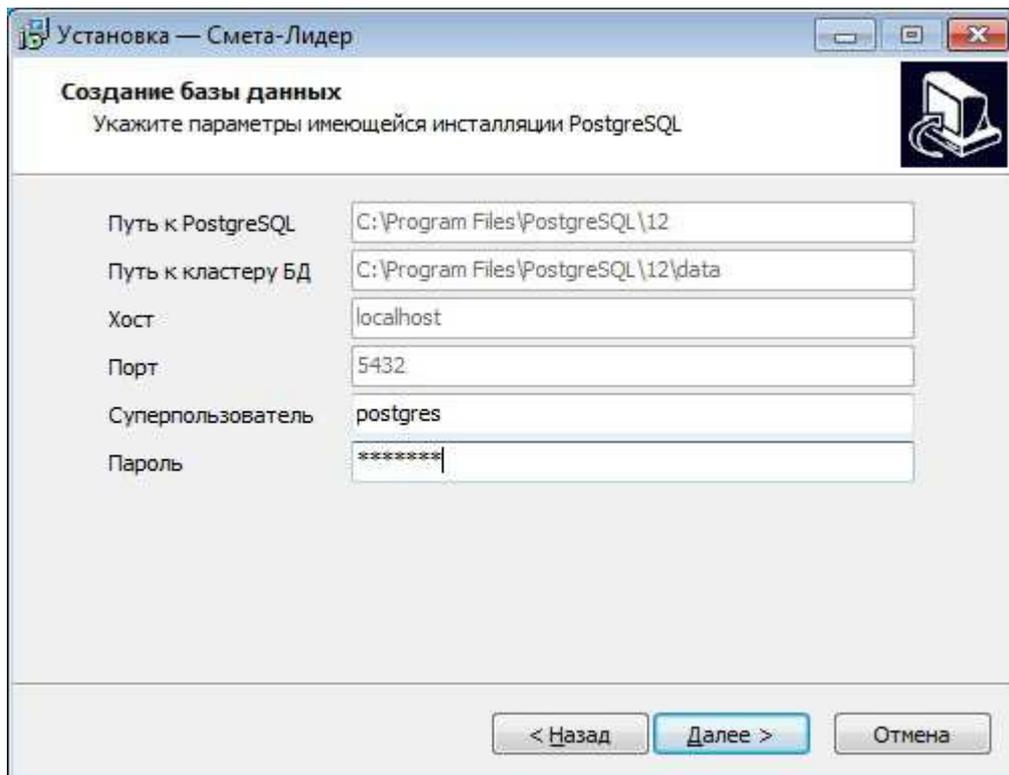


Рисунок 4

5. При выборе параметра «Задать параметры существующего сервера PostgreSQL вручную» для сетевой версии необходимо ввести в ручном режиме показатели для подключения к установленному серверу PostgreSQL. В процессе установки необходимо ввести логин и пароль пользователя с правами: суперпользователь, создание баз данных, создание ролей, обновление каталогов (Рисунок 5, Рисунок 6).

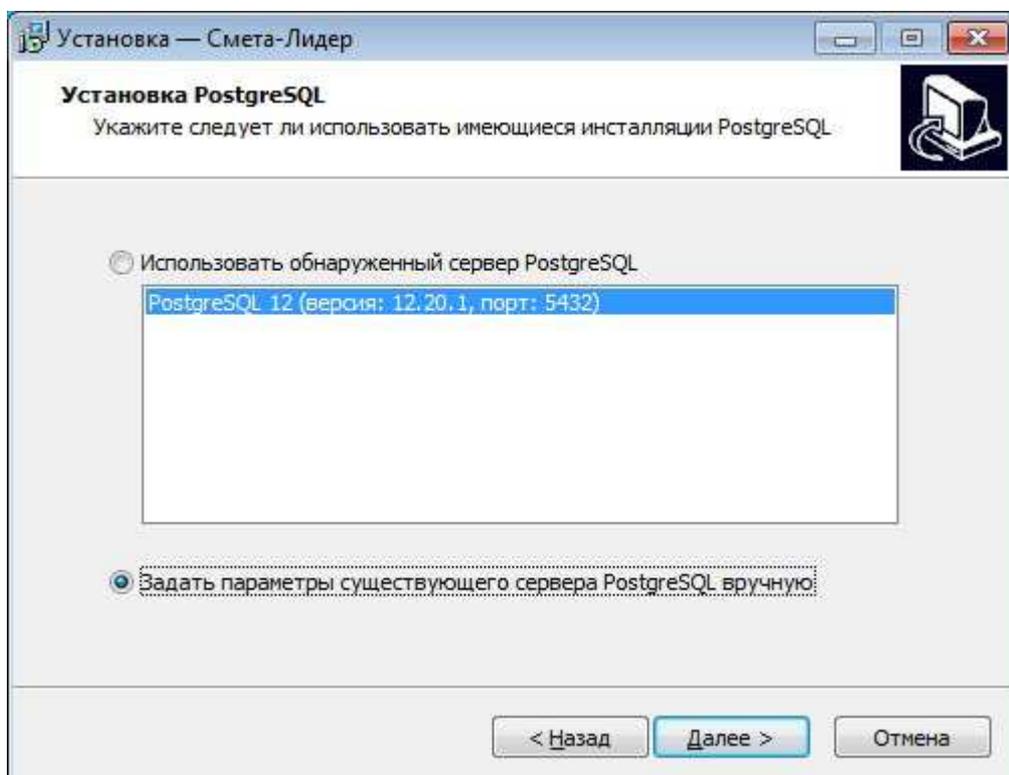


Рисунок 5

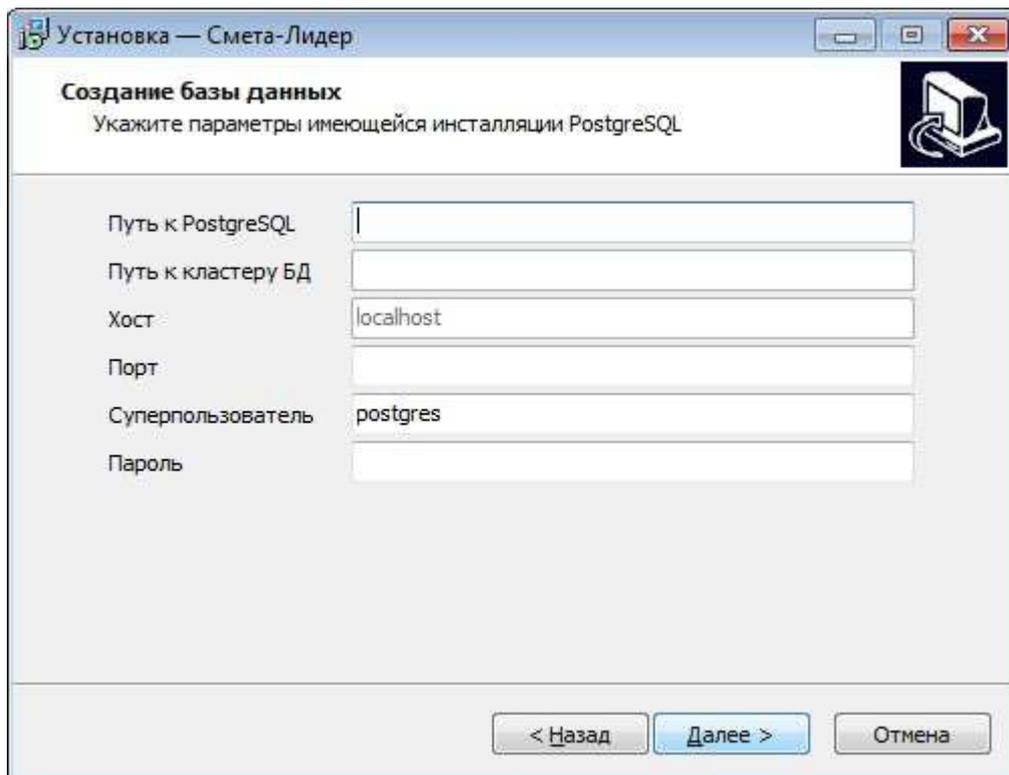


Рисунок 6

6. На последнем этапе установки необходимо выбрать дополнительные задачи .

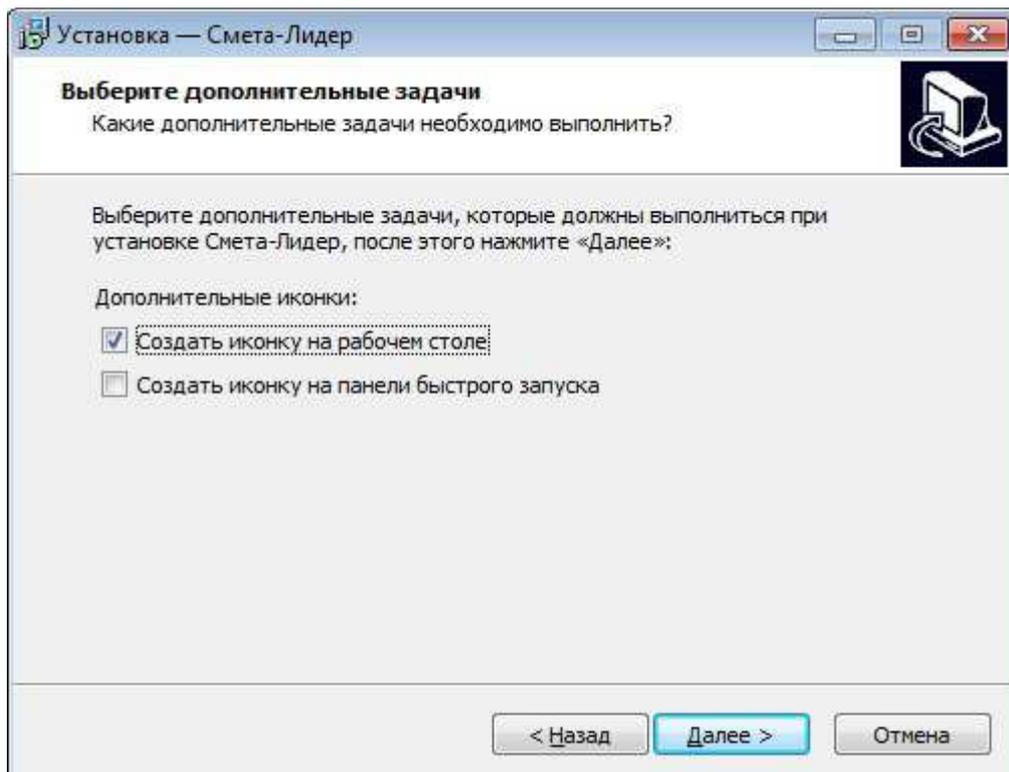


Рисунок 7

7. После установки на рабочем столе появится ярлык «Смета-Лидер». Запустите его двойным нажатием левой кнопки мышки.

8. Откроется программа с неактивными справочниками. Зайдите в пункт меню «Сервис» строка «Версия». При нажатии левой кнопкой мышки (один раз) появится форма "Выбор версии".

В окне "Выбор версии" укажите способ регистрации - "Пароль" и состав нормативной базы "Общая нормативная база". В нижней части окна программа отобразит код активации. Код активации отправляется на электронную почту разработчика программного обеспечения: kks-group.manager@mail.ru. В течении 1 рабочего дня, разработчик высылает пароль к ключу активации. Полученный пароль к ключу активации необходимо ввести в поле "Пароль" и нажать кнопку «ОК» для завершения регистрации.

Телефон технической поддержки : + 7 988 547 77 82