

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

1. Общие положения и требования

Настоящая инструкция предназначена для проведения экспертной проверки программного обеспечения ЛИМС (Управление лабораторией предприятия) с целью включения сведений о нем в Реестр отечественного ПО.

1.1. Состав дистрибутива

В составе дистрибутива ПО эксперту предоставлен файл: cf.zip, архив файла ЛИМС_Поставка.cf

Примечание: Файл с расширением .cf (Configuration File) представляет собой выгрузку конфигурации (метаданных) прикладного решения без пользовательских данных.

1.2. Требования к аппаратному и программному обеспечению

Для успешной установки и работы ПО необходимо следующее программное обеспечение:

- **Операционная система:** все поддерживаемые платформой «1С:Предприятие 8». <https://v8.1c.ru/tekhnologii/systemnye-trebovaniya-1s-predpriyatiya-8/operatsionnye-sistemy/>
- **Платформа:** «1С:Предприятие 8» (версия 8.3.24). Установленная платформа включает в себя необходимые компоненты для запуска Конфигуратора и режима «1С:Предприятие».
- **Пользовательская лицензия:** Наличие действующей лицензии на платформу «1С:Предприятие 8» (однопользовательской или многопользовательской).

2. Подготовка к установке

Для создания чистой тестовой среды, не содержащей ошибок предыдущих загрузок, рекомендуется создать новую пустую информационную базу (ИБ).

- Запустите «1С:Предприятие» в режиме **Конфигуратор**.
- В диалоговом окне добавления/выбора информационной базы нажмите кнопку «**Добавить**».

- Выберите вариант **«Создание новой информационной базы»** -> **«Создание базы без конфигурации...»**.
- Укажите понятное имя (например, «ЛИМС»).
- Укажите тип расположения (Файловый или Серверный). Для упрощения процедуры экспертизы рекомендуется файловый режим.
- Укажите каталог базы (например, C:\1C_Bases\Expertiza).

3. Процесс установки конфигурации

Установка ПО заключается в загрузке предоставленного файла .cf в созданную ранее или подготовленную информационную базу.

Алгоритм установки:

- 1.Откройте **Конфигуратор** информационной базы, выбранной для установки ПО.
- 2.В главном меню выберите пункт **«Конфигурация»** -> **«Загрузить конфигурацию из файла...»** .
- 3.В появившемся диалоговом окне укажите путь к предоставленному файлу ЛИМС_Поставка.cf
- 4.Нажмите кнопку **«Открыть»**.
- 5.Система выдаст предупреждение о том, что загрузка конфигурации полностью заменит существующую конфигурацию. Подтвердите действие, нажав **«Да»**.
- 6.После завершения загрузки появится сообщение об успехе. **Не закрывайте Конфигуратор.**

4. Первоначальная настройка и обновление базы данных

После загрузки файла .cf загруженная конфигурация существует только в памяти Конфигуратора. Чтобы привести физическую структуру базы данных (таблицы) в соответствие с загруженной конфигурацией, необходимо выполнить обновление базы данных.

- 1.В окне **Конфигуратора** выберите меню **«Конфигурация»** -> **«Обновить конфигурацию базы данных»** (или нажмите клавишу **F7**) .
- 2.Система выдаст предупреждение о возможной несовместимости изменений и порекомендует сделать резервную копию. Нажмите **«Да»** для продолжения.
- 3.Запустится процесс обновления. Если в конфигурации предусмотрены процедуры начального заполнения или миграции данных, они будут выполнены автоматически на этом этапе.
- 4.По завершении процесса нажмите **«ОК»** в информационном окне.

5. Запуск и верификация установки

1. Завершите работу Конфигуратора и запустите информационную базу в режиме **«1С:Предприятие»**.
2. При успешной установке программа должна запуститься без критических ошибок (должно отсутствовать сообщение «Конфигурация не соответствует базе данных...»).
3. Проверьте наличие ключевых элементов интерфейса и функциональных блоков, описанных в Руководстве по эксплуатации ПО.

6. Возможные проблемы и способы их решения

Проблема	Вероятная причина	Решение
Ошибка «Конфигурация несовместима с версией платформы»	Версия платформы 1С ниже требуемой.	Обновите платформу «1С:Предприятие» до версии, указанной в требованиях.
Не запускается режим «1С:Предприятие» после обновления БД	Ошибка в коде конфигурации или отсутствие прав пользователя.	Запустите Конфигуратор, выполните «Администрирование» -> «Пользователи» . Убедитесь, что у пользователя установлены все роли (права) в свойствах конфигурации.