

Общая инструкция по работе с расширением MedFlex

- Установка/Обновление расширения**
- Настройка прямой записи**
- Привязка услуг к врачам**

**(для конфигурации «1С Аналит. Учет
медицинских услуг»)**

Оглавление

1. Установка расширения MedFlexAppointment_UchetMedUslug.cfe	3
1.2 Перенос настроек из расширения в конфигурацию	5
2. Добавление пользователя 1С для прямой записи	7
3. Публикация HTTP-сервиса	9
4. Установка WireGuard	11
5. Обновление расширения из конфигуратора	13
6. Привязка услуг к врачам	15

1. Установка расширения MedFlexAppointment UchetMedUslug.cfe

Перед установкой расширения необходимо проверить текущую версию платформы. На текущий момент режим совместимости расширения 8.3.10. На более ранних версиях платформы расширение не установится .

Текущая инструкция является универсальной для существующих на данный момент версий конфигураций. Важные отличия описаны отдельно.

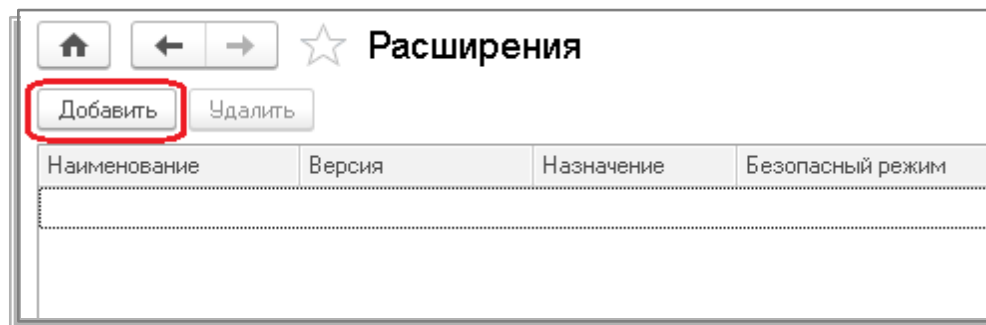
Интерфейс программы может незначительно отличаться от представленного на скриншотах.

В расширении реализован веб-сервис для отправки сформированного расписания на сайт и получения на стороне 1С данных о прямой записи.

Для установки расширения необходимо обладать правами на администрирование расширений (роли Администратор системы/ Администрирование).

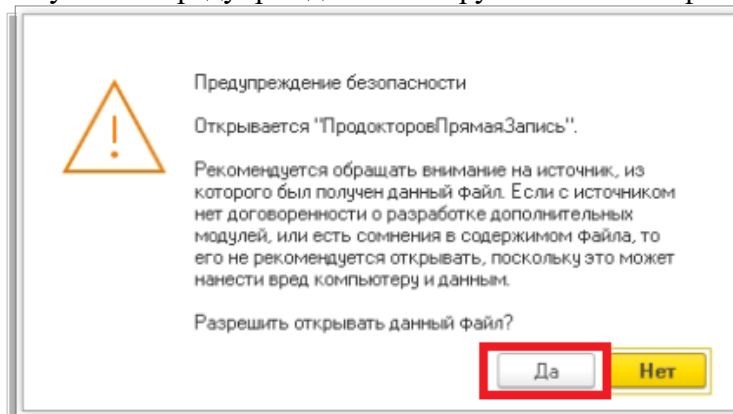
Необходимо выбрать пункт меню **Администрирование** → **Печатные формы, отчеты и обработки** → **Расширения**. В открывшемся окне нажать кнопку "Добавить" и в открывшемся окне выбрать файл **расширения**.

Рисунок 1. Добавление расширения MedFlexAppointment_UchetMedUslug.cfe



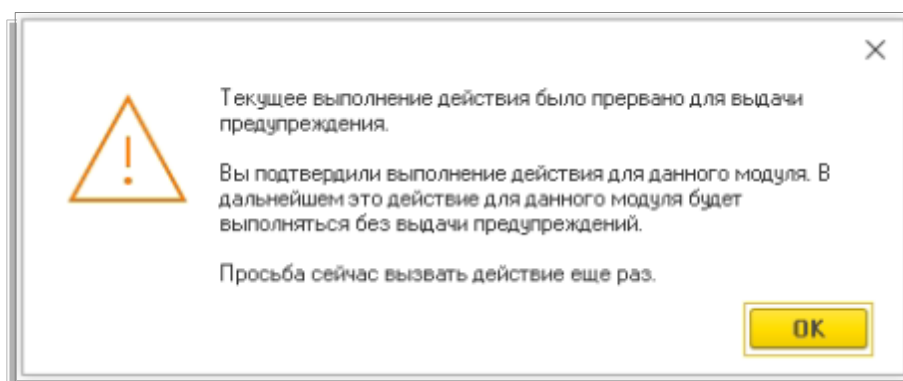
При выдаче сообщения, аналогичного приведенному на рисунке 2, рекомендуется нажать "Да".

Рисунок 2. Предупреждение о загрузке внешнего файла



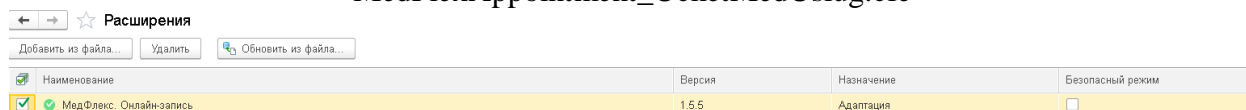
После этого будет выдано сообщение вида:

Рисунок 3. Предупреждение о необходимости повторить загрузку



Рекомендуется нажать "Ок" и повторить добавление расширения.

Рисунок 4. Результат успешного добавления расширения MedFlexAppointment_UchetMedUslug.cfe



Наименование	Версия	Назначение	Безопасный режим
МедФлекс. Онлайн-запись	1.5.5	Адаптация	<input type="checkbox"/>

ВАЖНО! После установки расширения рекомендуется закрыть 1С и открыть заново.

1.2 Перенос настроек из расширения в конфигурацию

Так как конфигурация работает в режиме совместимости с версией ниже 8.3.10, а возможность добавлять http-сервисы появилась в версии 8.3.10, то внесение изменений путем установки расширения не является возможным. Необходимо переносить объекты расширения непосредственно в конфигурацию.

Чтобы проверить режим совместимости конфигурации, нужно зайти в конфигуратор и открыть свойства конфигурации.

Рисунок 5. Свойства конфигурации

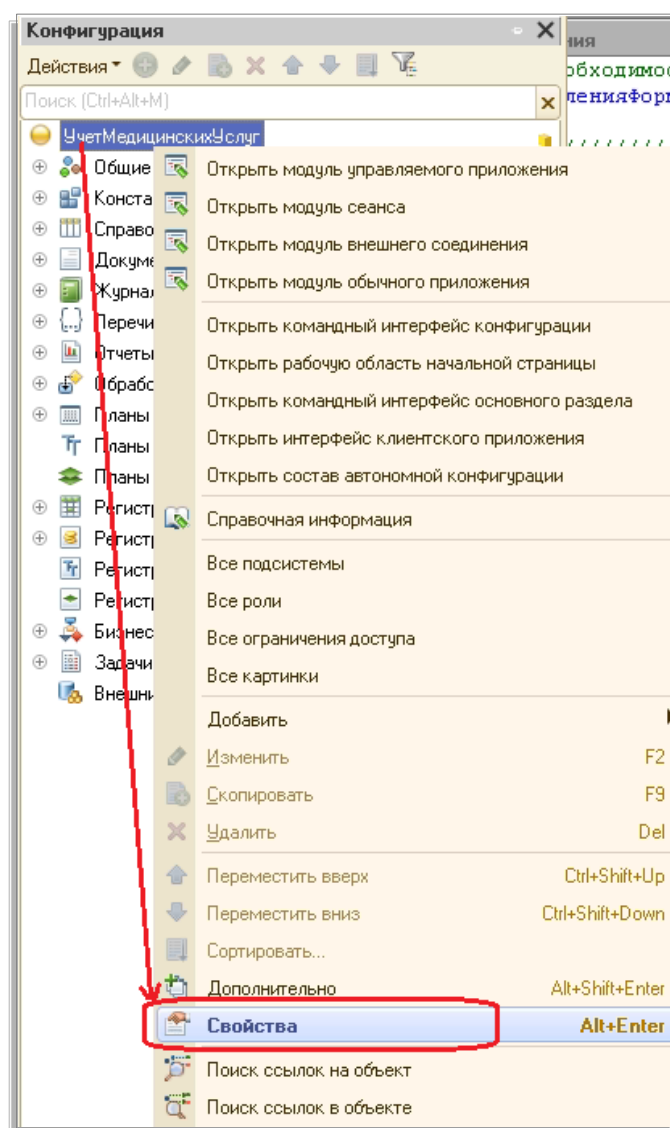


Рисунок 6. Режим совместимости конфигурации

Способная форма выбора объектов

▼ **Разработка:**

Поставщик: 000 "Лаборатория программного

Версия: 1.0.39.3

Адрес каталога обновлений: <http://downloads.v8.1c.ru/tmplts/>

▼ **Совместимость:**

Режим управления блокировкой: Управляемый

Режим автонумерации объектов: Не освобождать автоматически

Режим использования модальн: Использовать

Режим использования синхрон: Использовать

Режим совместимости интерфе: Версия 8.2. Разрешить Такс

Режим совместимости: **Версия 8.3.6**

Из расширения **MedFlexAppointment_UchetMedUslug.cfe** необходимо перенести следующие объекты в конфигурацию:

- **Общие** → **HTTP-сервисы** → **MR_Integration** — реализует API для выгрузки расписания и совершения ПЗ;

2. Добавление пользователя 1С для прямой записи

Для подключение к веб-сервису со стороны MedFlex необходимо наличие соответствующего пользователя 1С.

Создать пользователя можно в режиме "Конфигуратор".

Необходимо перейти в меню **Администрирование** → **Пользователи** и нажать "Создать". Далее нужно ввести имя и пароль - "medflex", снять флаг "Показывать в списке":

Рисунок 7. Добавление пользователя

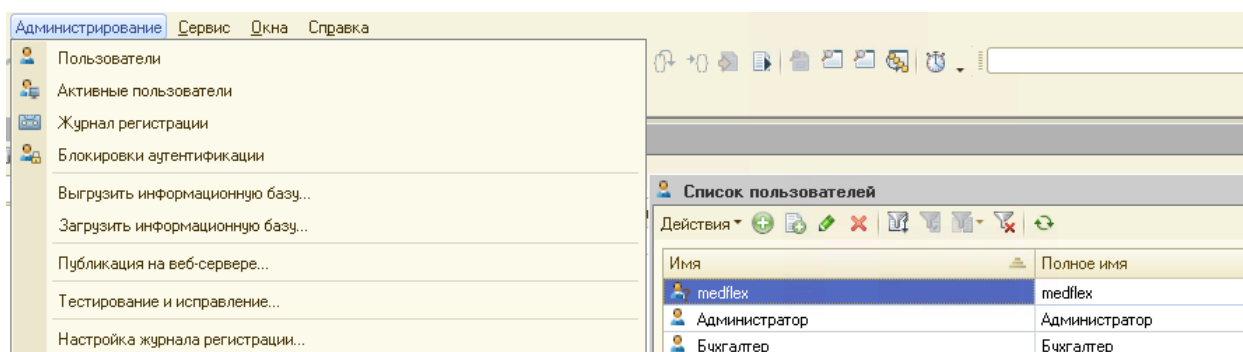


Рисунок 8. Настройки пользователя

The screenshot shows a dialog box titled "Пользователь" (User) with two tabs: "Основные" (Main) and "Прочие" (Other). The "Основные" tab is selected. The form contains the following fields and options:

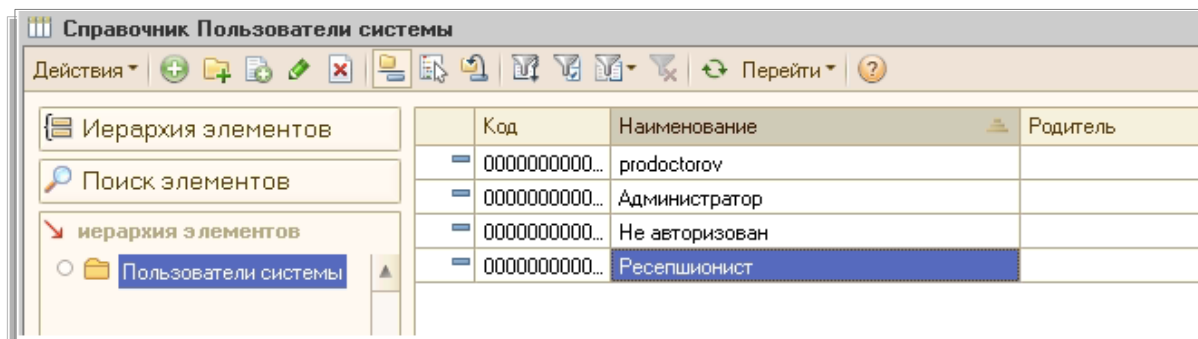
- Имя: medflex
- Полное имя: medflex
- Адрес электронной почты: (empty)
- Аутентификация 1С:Предприятия:
 - Пароль: Пароль установлен
 - Подтверждение пароля: (empty)
 - [Сгенерировать пароль](#)
 - Пользователю запрещено изменять пароль
 - Показывать в списке выбора
- Аутентификация операционной системы:
 - Пользователь: (empty)
- Аутентификация OpenID
- Аутентификация OpenID Connect
- Аутентификация токеном доступа
- Защита от опасных действий
- Пользователю запрещено восстанавливать пароль

Buttons: OK, Отмена, Справка

На закладке «Прочие» указать следующую роль: Ресепшионист.

Затем необходимо перейти в режим Предприятие и создать пользователя с аналогичным именем в справочнике **«Пользователи системы»**:

Рисунок 9. Создание пользователя системы



3. Публикация HTTP-сервиса

Добавленный [http](http://)-сервис необходимо опубликовать на веб-сервере Apache. Для этого рекомендуется следовать инструкции ниже:

Настройка веб-сервера Apache + 1С (Пошаговое руководство):

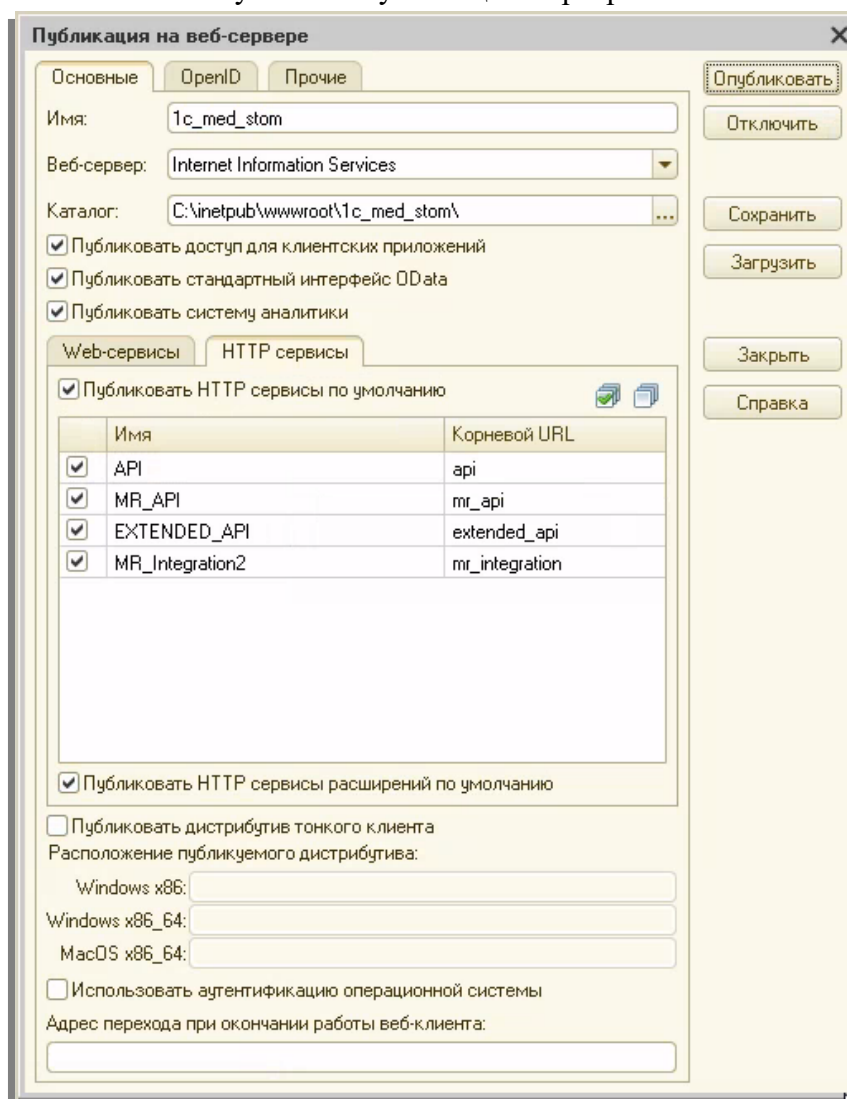
<https://infostart.ru/1c/articles/646384/>

Альтернативным вариантом веб-сервера является IIS.

Настройка веб-сервера IIS 8.5 + 1С (Пошаговое руководство):

<https://infostart.ru/1c/articles/275820/>

Рисунок 10. Публикация httpсервиса



Имя публикуемой базы может быть произвольным (латинские буквы).

После публикации необходимо убедиться, что у пользователей, под которыми запускается веб-сервер есть права на папку с базой 1С. Для веб-сервера Apache используется пользователь LOCAL SERVICE, а для веб-сервера IIS используется пользователь IUSR.

4. Установка WireGuard

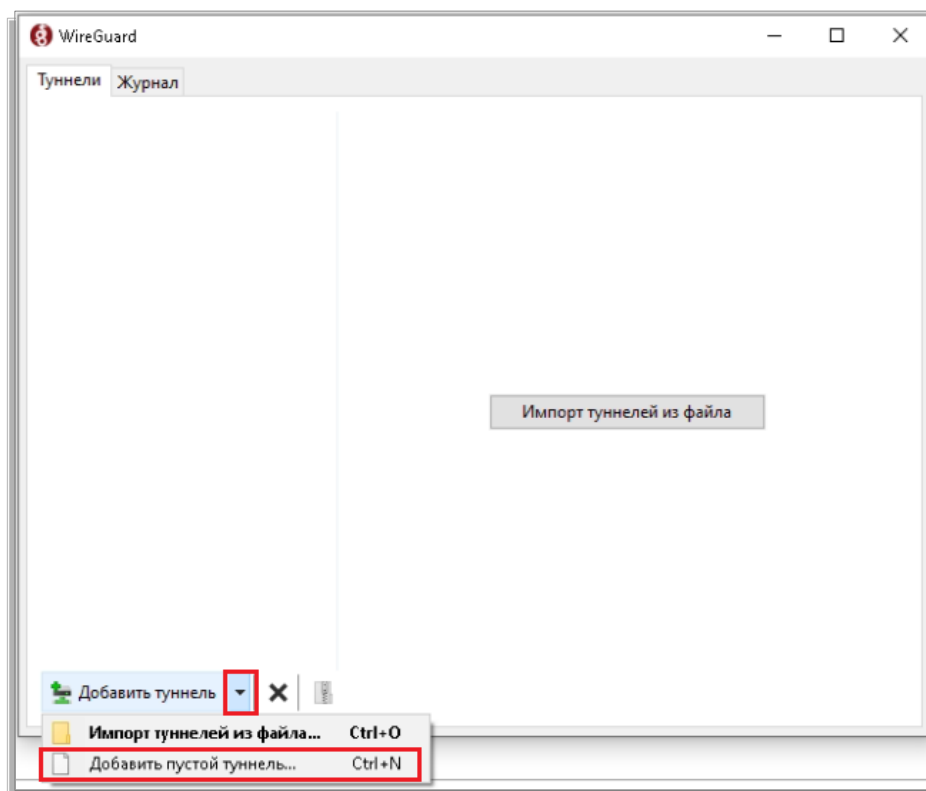
Подключение выполняется через VPN-соединение.

Для этого необходимо скачать и установить программу WireGuard:

<https://www.wireguard.com/install/>

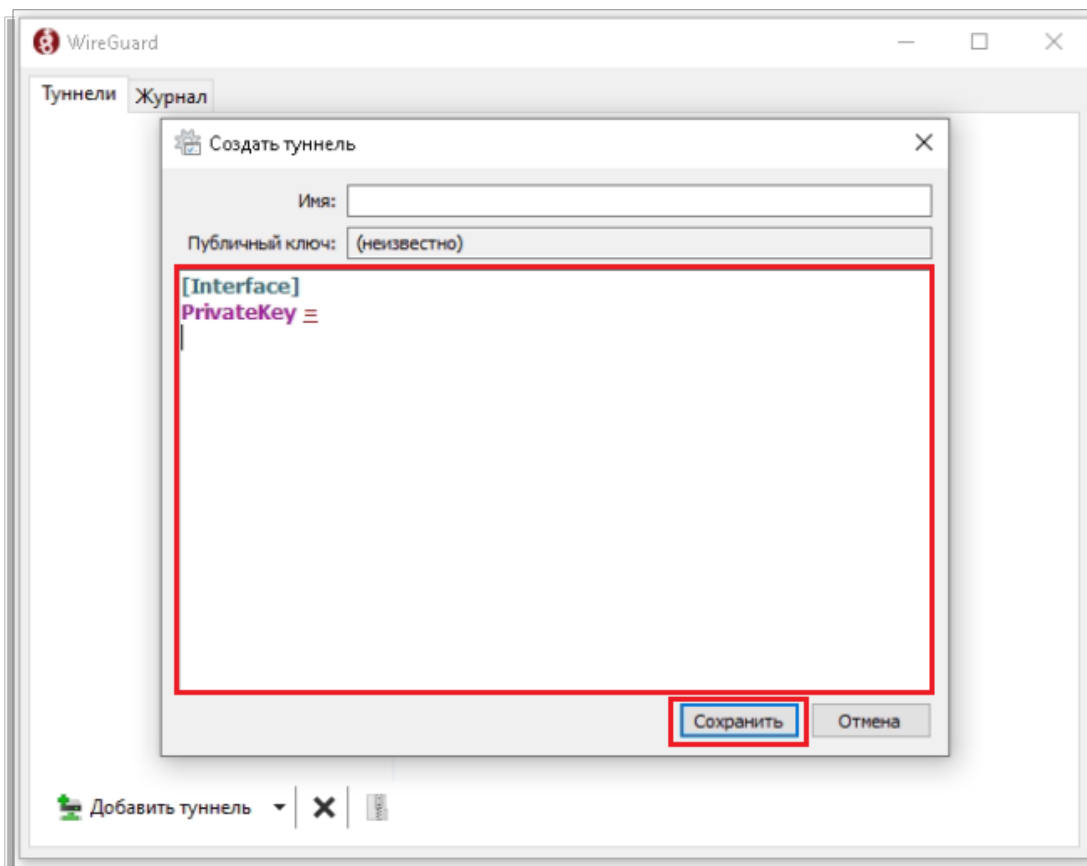
После скачивания нужно запустить программу и нажать на кнопку выпадающего списка рядом с надписью “Добавить туннель” и нажать кнопку “Добавить пустой туннель”.

Рисунок 11. Добавление пустого туннеля в WireGuard



В открывшемся окне вместо текста по умолчанию нужно вставить текст с данными подключения, которые были отправлены на почту, а затем нажать кнопку “Сохранить”.

Рисунок 12. Заполнение туннеля в WireGuard



5. Обновление расширения из конфигуратора

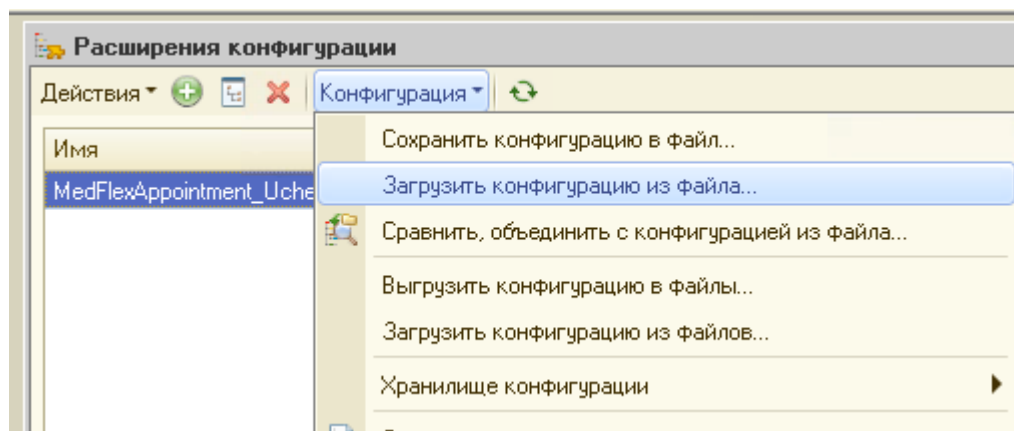
Для обновления расширения из конфигуратора необходимо открыть список выбора расширений в текущей конфигурации **Конфигурация → Расширение конфигурации**.

Рисунок 13. Переход к списку расширений



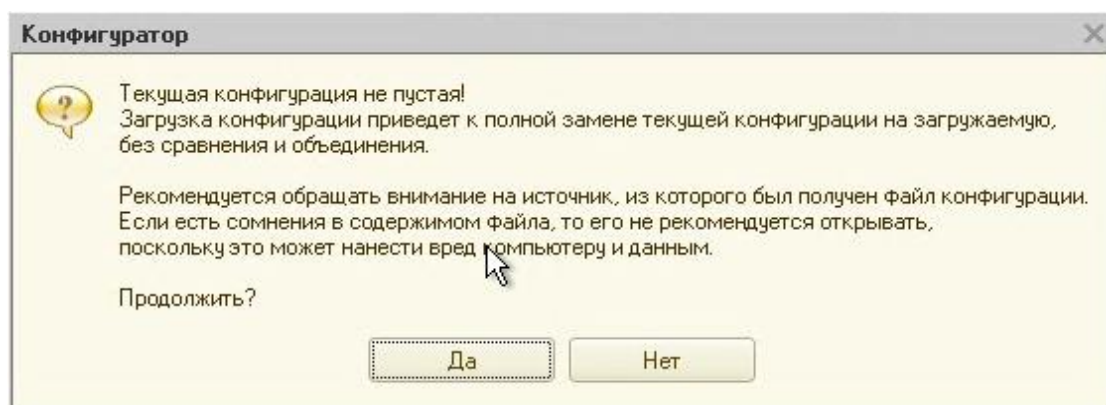
Далее выделить в списке строку с расширением prodoctorov (возможно расширение переименовано) и нажать **Загрузить конфигурацию из файла**.

Рисунок 14. Переход к списку расширений



Принять предложение **продолжить**.

Рисунок 15. Предупреждение о замене текущего расширения

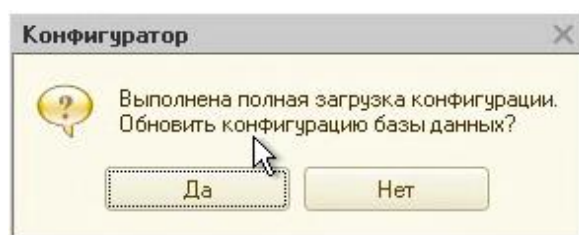


П

осле
обн
овле
ние
рас
шир
ени
я,

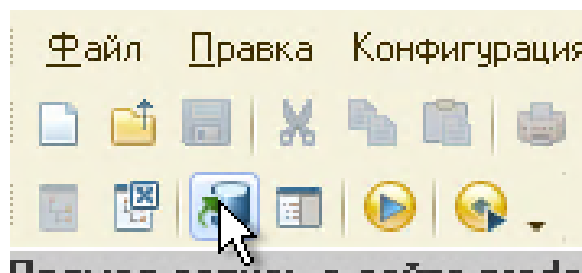
конфигуратор предложит **внести изменения** в конфигурацию баз данных. Соглашаемся если в базе нет **активных пользователей**.

Рисунок 16. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных



Если внести изменения на данный момент нет возможности, сделать это можно после, нажатием кнопки на **панели инструментов** конфигуратора, либо нажатием **F7**.

Рисунок 17. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных после обновления



6. Привязка услуг к врачам

Для возможности записи на услуги необходимо привязать их к персоналу. Так как расписание есть только у врача, то номенклатура указанная в карточке сотрудника на вкладке «Доступные услуги» унаследует этот график.

Порядок действий: «Зарплата» → «Сотрудники» → **Выбрать необходимого сотрудника** → «Доступные услуги» → «Добавить» → «Записать и закрыть».

Рисунок 18. Путь к справочнику «Сотрудники»

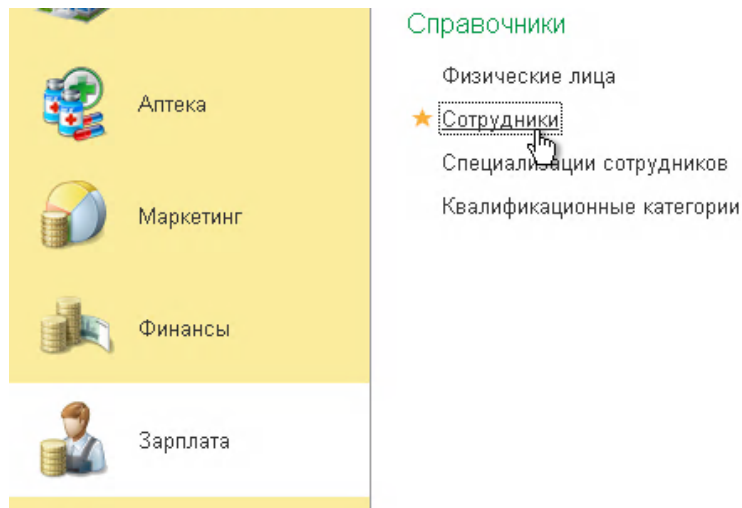


Рисунок 19. Справочник «Сотрудники», вкладка для указания услуг

