

**Настройки для реализации прямой записи
пациентов с сайта prodoctorov.ru в клинику
(для конфигурации «1С БИТ Управление
медицинским центром»)**

Содержание

1. Проверка версии платформы.....	3
2. Установка расширения MedFlexAppointment_BitUMC.cfe.....	4
3. Настройка выгрузки расписания.....	5
4. Добавление пользователя 1С для прямой записи.....	8
5. Публикация веб-сервиса.....	11
6. Установка WireGuard.....	13
7. Установка WhatchDog.....	15
8. Настройка длительности приема врача.....	19
9. Установка цен на услуги.....	21
10. Отбор выгружаемой номенклатуры.....	22
11. Привязка услуг к аппаратам.....	23
12. Обновление расширения.....	24
12.1 Обновление расширения со старой версии (1.5 и ранее).....	26
12.2 Обновление расширения со старой версии.....	26
Если при обновлении расширения появляется ошибка «Невозможна смена назначения расширения», то необходимо сначала удалить расширение, и после установить новую версию.....	26
13. Блокировка пользователей.....	27
14. Выгрузка цен по преysкурантам филиалов.....	31
15. Объединение цен номенклатуры для всех филиалов.....	32

1. Проверка версии платформы

Перед установкой расширения необходимо проверить текущую версию платформы. На текущий момент режим совместимости расширения 8.3.12. На более ранних версиях платформы расширение не установится.

Минимальная версия конфигурации, на которой тестировалось расширение — 2.0.35.

Сообщите, пожалуйста, в ООО «МедРокет», если работаете с более ранними версиями платформы или конфигурации и не имеете возможности обновить конфигурацию и платформу до требуемых версий.

Проверить версию можно, выбрав в правом верхнем углу окна программы выбрать пункт меню **Сервис и настройки -> О программе**.

Рисунок 1. Открытие информации о программе

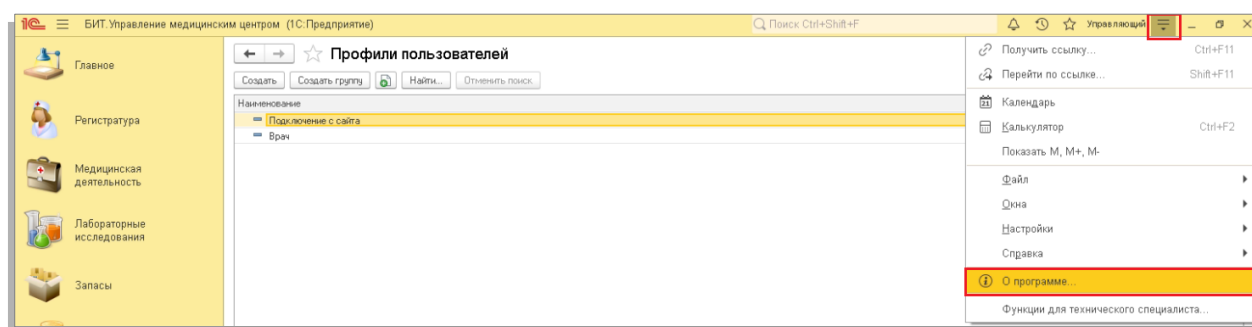
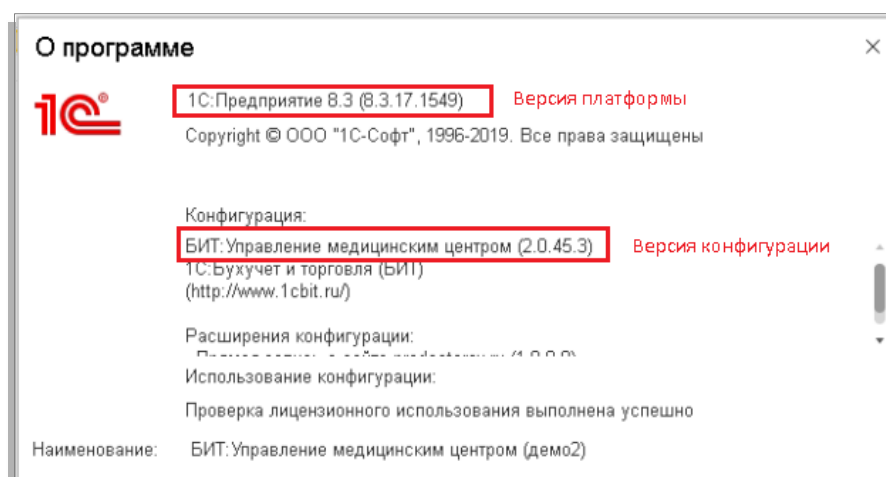


Рисунок 2. Версии платформы и конфигурации



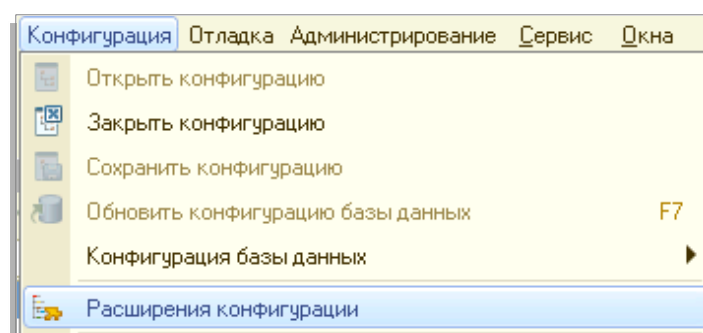
2. Установка расширения MedFlexAppointment_BitUMC.cfe

В расширении реализован веб-сервис для получения на стороне 1С данных о расписании и прямой записи.

Для установки расширения необходимо обладать правами на функции технического специалиста (роли Полные права/ Режим "Все функции") для доступа к конфигуратору.

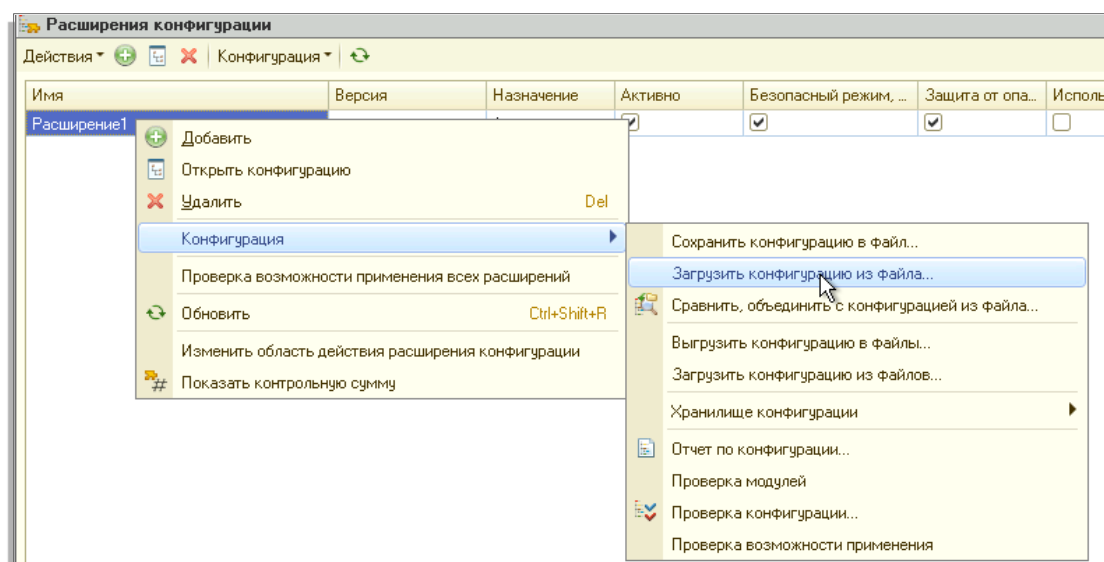
Установка расширения происходит путем добавление через специальный раздел в Конфигураторе. **Конфигурация → Расширения конфигурации.**

Рисунок 3. Раздел для установки расширений



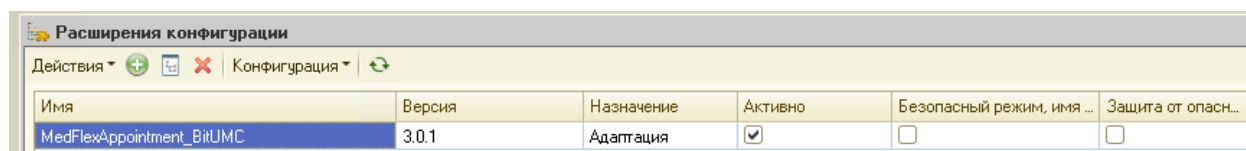
После открытия окна, необходимо добавить пустое расширение. После этого загрузить в него расширение МедФлекс.

Рисунок 4. Раздел для загрузки расширения



На все последующие вопросы отвечать утвердительно. По окончании загрузки снять галочки с «Безопасный режим» и «Защита от опасных действий».

Рисунок 5. Установленное расширение МедФлекс



Имя	Версия	Назначение	Активно	Безопасный режим, имя ...	Защита от опасн...
MedFlexAppointment_BitUMC	3.0.1	Адаптация	☒	☐	☐

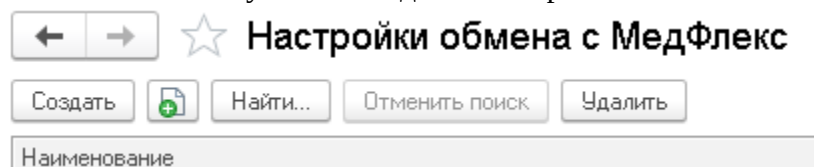
3. Настройка выгрузки расписания

Для корректной работы прямой записи, необходимо, чтобы была создана настройка обмена.

Настройки выполняются в **Функции для технического специалиста → Настройки обмена с МедФлекс.**

Если открывшийся список пуст, необходимо создать новую настройку обмена с МедФлекс по кнопке «Создать».

Рисунок 6. Создание настройки



После создания, основные поля настройки создаются и заполняются автоматически.

В шапке элемента справочника указываются:

- «Наименование» (произвольное);

На закладке «**Настройки поиска клиентов**» указываются:

- «Источник информации для новых клиентов» - значение по умолчанию «medflex».
- «Способ поиска клиентов» - в табличной части указывается набор полей, по которым будет выполняться поиск пациентов при прямой записи. Значение по умолчанию «medflex», содержащее поля «Фамилия», «Имя», «Телефон», «Дата рождения».

Рисунок 7. Создание новой настройки обмена с сайтом. Закладка «Настройки поиска клиентов»

Настройки обмена с МедФлекс (создание)

Наименование: Основная настройка

Источник информации новых клиентов: medflex

Приоритет	Способ поиска клиента
1	medflex

medflex (Виды поиска клиент...)

Наименование: medflex

N	Реквизит клиента
1	Фамилия
2	Имя
3	Телефон
4	Дата рождения

На закладке «**Настройки выгрузки графиков**» указывается:

- «Вид времени» - виды рабочего времени врачей для выгрузки графиков работы. Значение по умолчанию «Рабочее время». При необходимости добавить другие виды.

Рисунок 8. Создание новой настройки обмена с сайтом. Зкладка «Настройки выгрузки графиков»

The screenshot shows a web application window titled 'Настройки обмена с МедФлекс (создание)'. It has a sidebar with navigation links: 'Настройки поиска клиентов', 'Настройки выгрузки графиков' (selected), 'Настройка выгрузки приемов', 'Отбор выгружаемой номенклатуры', and 'Дополнительная информация'. The main area is for the 'Настройки выгрузки графиков' tab. It includes a 'Наименование:' field with the value 'Основная настройка'. There are buttons 'Записать и закрыть' (red), 'Записать', and 'Еще ?'. A toggle switch for 'Выгружать не участвующих в расписании врачей:' is shown in the 'off' position. Below this is a 'Добавить' button and a list of 'Вид времени' options: 'Рабочее время' (highlighted in blue) and 'Еще ?'.

На закладке «**Настройка выгрузки приемов**» указываются:

- Данные для отправки приёмов в МедФлекс
- Соглашение на асинхронную выгрузку приёмов для партнёрских интеграций МедФлекс

Рисунок 9. Создание новой настройки обмена с сайтом. Зкладка «Настройка выгрузки приемов»

The screenshot shows the same window, but the 'Настройка выгрузки приемов' tab is selected. The sidebar remains the same. The main area contains three toggle switches: 'Слоты расписания, онлайн запись и прайс-лист' (on), 'Асинхронная выгрузка информации о занятых слотах (без данных пациентов)' (on), and 'Асинхронная выгрузка приёмов (за -45 ... +30 дней) для партнёрских интеграций МедФлекс' (off). Below these are input fields for 'Адрес отправки:' (12.123.1.1), 'Порт отправки:' (1 234), and 'Токен:'.

На закладке «**Отбор выгружаемой номенклатуры**» указываются:

- «Прейскурант» - обязательное для заполнения поля. Значение по умолчанию «Основной прейскурант».
- При необходимости указываются отборы, которые будут применены при выгрузке перечня услуг (см. раздел 9).

- Есть возможность включить отображение полного наименования номенклатуры в выгрузке.

Рисунок 10. Создание новой настройки обмена с сайтом. Закладка «Отбор выгружаемой номенклатуры»

The screenshot shows a software window titled 'Настройки обмена с МедФлекс (создание) *'. It has a sidebar with five tabs: 'Настройки поиска клиентов', 'Настройки выгрузки графиков', 'Настройка выгрузки приемов', 'Отбор выгружаемой номенклатуры' (selected), and 'Дополнительная информация'. The main area contains several settings: 'Наименование:' with a text field containing 'Основная настройка'; 'Прейскуранты:' with a dropdown menu showing 'Основной прейскурант'; 'Объединить цены:' with a toggle switch; 'Полное наименование:' with a toggle switch and a question mark; 'Основной прейскурант филиала:' with a toggle switch and a question mark; and 'Условие отбор номенклатуры:' with a dropdown menu and a question mark. Below these are buttons for 'Добавить', up/down arrows, and a search field labeled 'Поиск (Ctrl+F)'. At the bottom, there is a table with two columns: 'N' and 'Номенклатура'. The table contains one row with '1' in the 'N' column and 'Кардиология' in the 'Номенклатура' column. The table has a light blue header and a light blue row for the first item. The window also has standard OS window controls (minimize, maximize, close) and a 'Записать и закрыть' button in the top left.

После выполнения всех пунктов можно записать и закрыть элемент справочника.

4. Добавление пользователя 1С для прямой записи

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

Создать пользователя можно как в режиме "Предприятие", так и в режиме "Конфигуратор". Ниже рассмотрим пример создания пользователя в режиме "Предприятие".

Необходимо перейти в меню **Администрирование -> Профили пользователей**. В открывшемся списке создать новый профиль пользователя, установить роль "Подключение с сайта", затем записать.

Рисунок 11. Создание профиля пользователя

☆ Профиль пользователя (создание)*

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Подключение с сайта

Родитель: [dropdown] [copy icon]

Комментарий:

Роли Настройки

[checkmark icon] [document icon]

Роль
☐ Исполнитель заявок на тех. обслуживание
☐ МДЛП: Чтение, добавление, изменение, настройка
☐ Председатель медкомиссии (Дополнительные права)
☐ Редактирование ключевых реквизитов документов ККМ, у которых распе...
☐ Удаление электронных подписей ЭМД (Дополнительные права)
☒ Подключение с сайта
☐ Дополнительные права: Цены и скидки
☐ Заказы на изготовление (Дополнительные права)

После успешного создания профиля необходимо перейти в меню **Администрирование -> Пользователи**. В открывшемся списке создать нового пользователя, установить профиль "Подключение с сайта", задать пароль и снять флаг "Показывать в списке выбора".

Рисунок 12. Создание пользователя

☆ Пользователь (создание) *

Записать и закрыть Записать

Еще ?

Краткое имя: medflex Группа:

Полное имя: medflex

Сотрудник:

Профиль: Подключение с сайта

Настройки Контактная информация Аутентификация Роли Сертификаты ЦП

☒ Аутентификация 1С:Предприятия

Пароль:

Подтверждение пароля:

☐ Показывать в списке выбора

☐ Пользователю запрещено изменять пароль

☐ Аутентификация по протоколу OpenID

☐ Аутентификация операционной системы

Пользователь: ...

Режим запуска: Авто

Учетные данные созданного пользователя (логин и пароль) необходимо передать сотрудникам ООО "МедРокет" для подключения прямой записи.

5. Публикация веб-сервиса

Добавленный веб-сервис необходимо опубликовать на веб-сервере Apache. Для этого рекомендуется следовать инструкции ниже:

- Если 1с предприятие **64-битной** версии:
Настройка веб сервера **Apache(2.4)** + 1С (Пошаговое руководство):
<https://infostart.ru/1c/articles/691604/>
- Если 1с предприятие **32-битной** версии:
Настройка веб сервера **Apache(2.2)** + 1С (Пошаговое руководство):
<https://infostart.ru/1c/articles/646384/>

Альтернативным вариантом веб-сервера является IIS.

Настройка web-сервиса IIS 8.5 + 1С (Пошаговое руководство):
<https://infostart.ru/1c/articles/275820/>

ВАЖНО! В 1С публикация должна выполняться с включенным флагом "Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию".

Рисунок 13. Публикация веб-сервиса

Публикация на веб-сервере

Основные OpenID Прочие

Имя: UMD_demo

Веб-сервер: Internet Information Services

Каталог: C:\inetpub\wwwroot\UMD_demo\

☒ Публиковать доступ для клиентских приложений

☐ Публиковать стандартный интерфейс OData

☐ Публиковать систему аналитики

Web-сервисы HTTP сервисы

☒ Публиковать Web-сервисы по умолчанию

☒ Публиковать Web-сервисы:

Имя	Адрес
☐ Integration	ws1.1cws

☒ Публиковать Web-сервисы расширений по умолчанию

☐ Публиковать дистрибутив тонкого клиента

Расположение публикуемого дистрибутива:

Windows x86:

Windows x86_64:

MacOS x86_64:

☐ Использовать аутентификацию операционной системы

Адрес перехода при окончании работы веб-клиента:

Опубликовать Отключить Сохранить Загрузить Закрыть Справка

Имя публикуемой базы может быть произвольным (латинские буквы).

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

6. Установка WireGuard

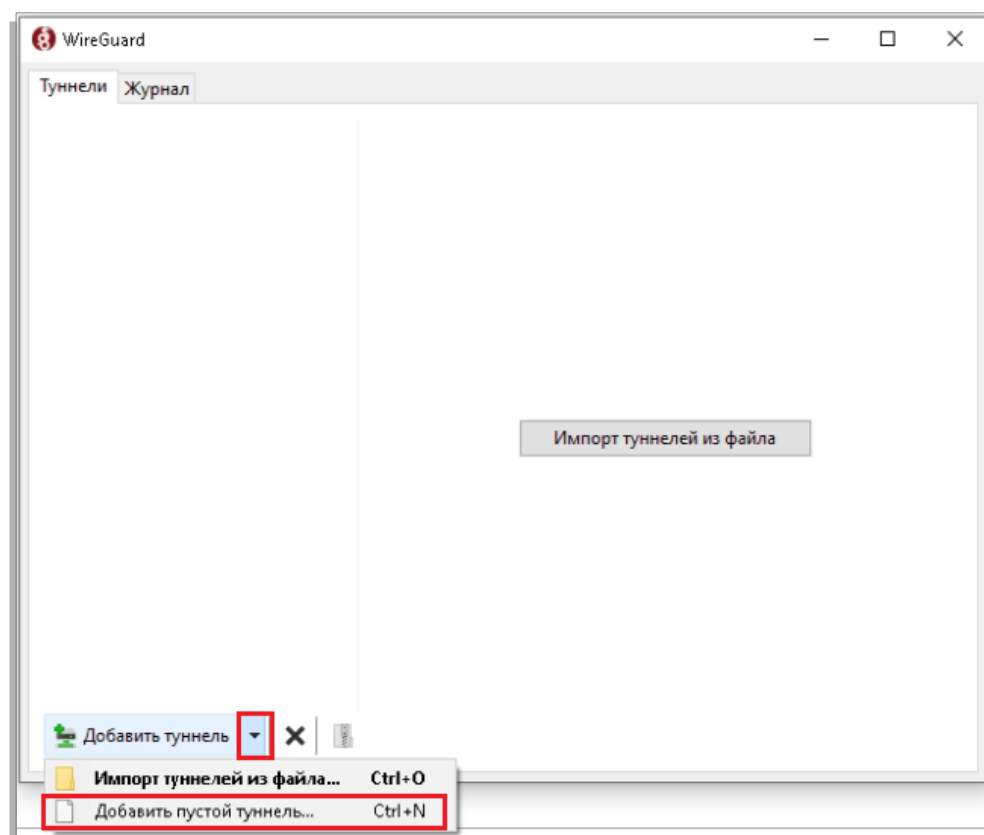
Подключение выполняется через VPN-соединение.

Для этого необходимо скачать и установить программу WireGuard:

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

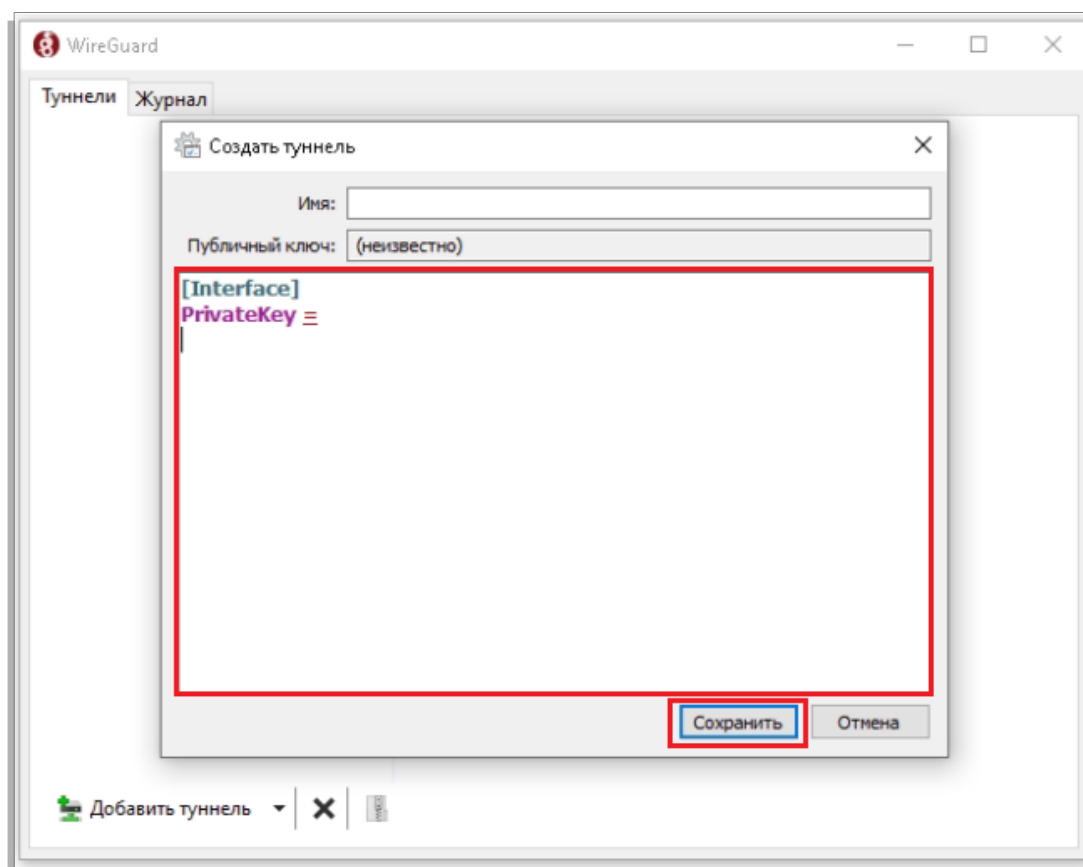
После скачивания нужно запустить программу и нажать на кнопку выпадающего списка рядом с надписью “Добавить туннель” и нажать кнопку “Добавить пустой туннель”.

Рисунок 14. 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”.

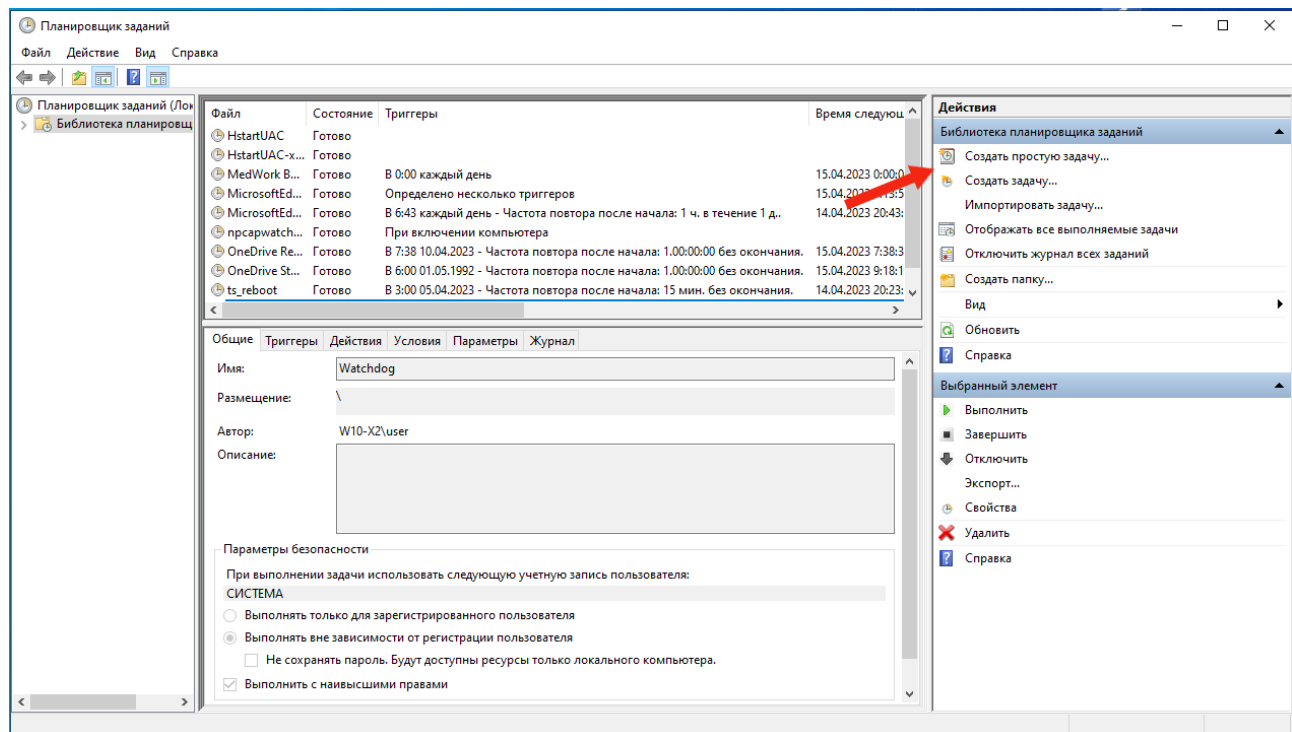
Рисунок 15. Заполнение туннеля в WireGuard



7. Установка WatchDog

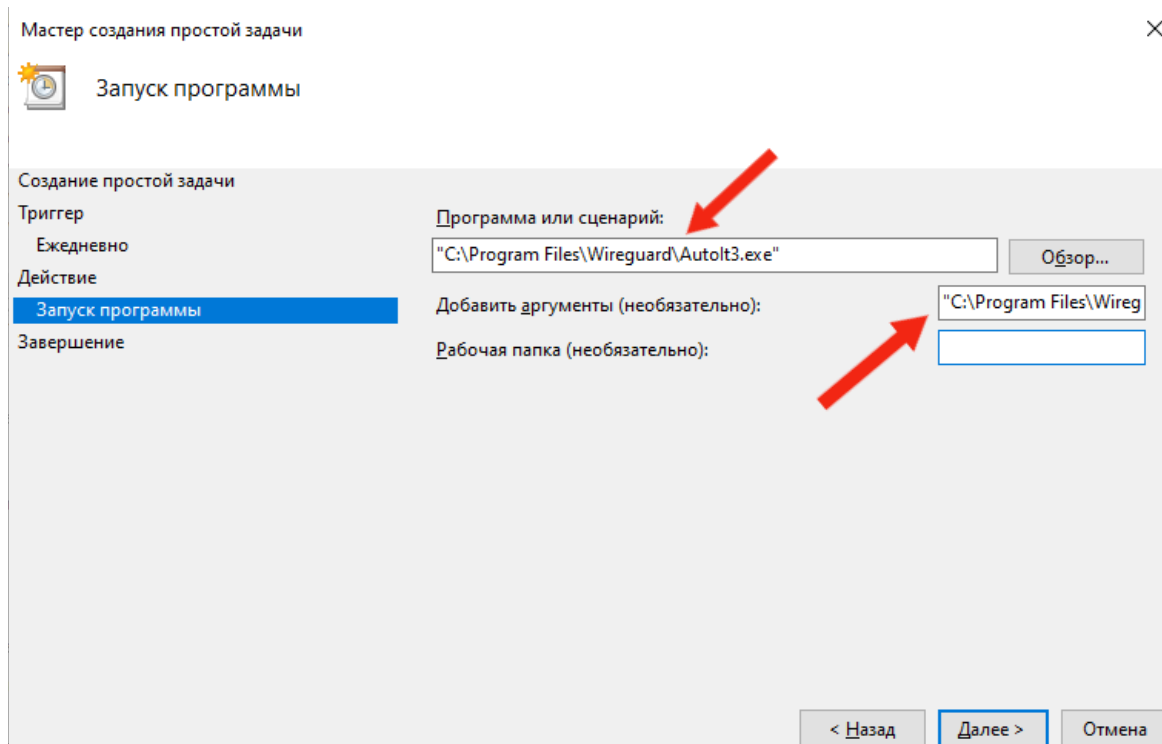
Инструкция по установке watchdog – программы ([Autolt3](#)) для автоматического поднятия VPN-туннеля при возникновении сетевых проблем

1. Переходим в папку C:\Program Files\WireGuard и создаем файл pd.conf, в который необходимо добавить конфигурацию, внесенную ранее при создании тоннеля.
2. Также необходимо добавить в папку присланные файлы [AutoIt3.exe](#) и [wg.au3](#).
3. Далее необходимо перейти в «Планировщик заданий»
4. Выбрать «Создать простую задачу»



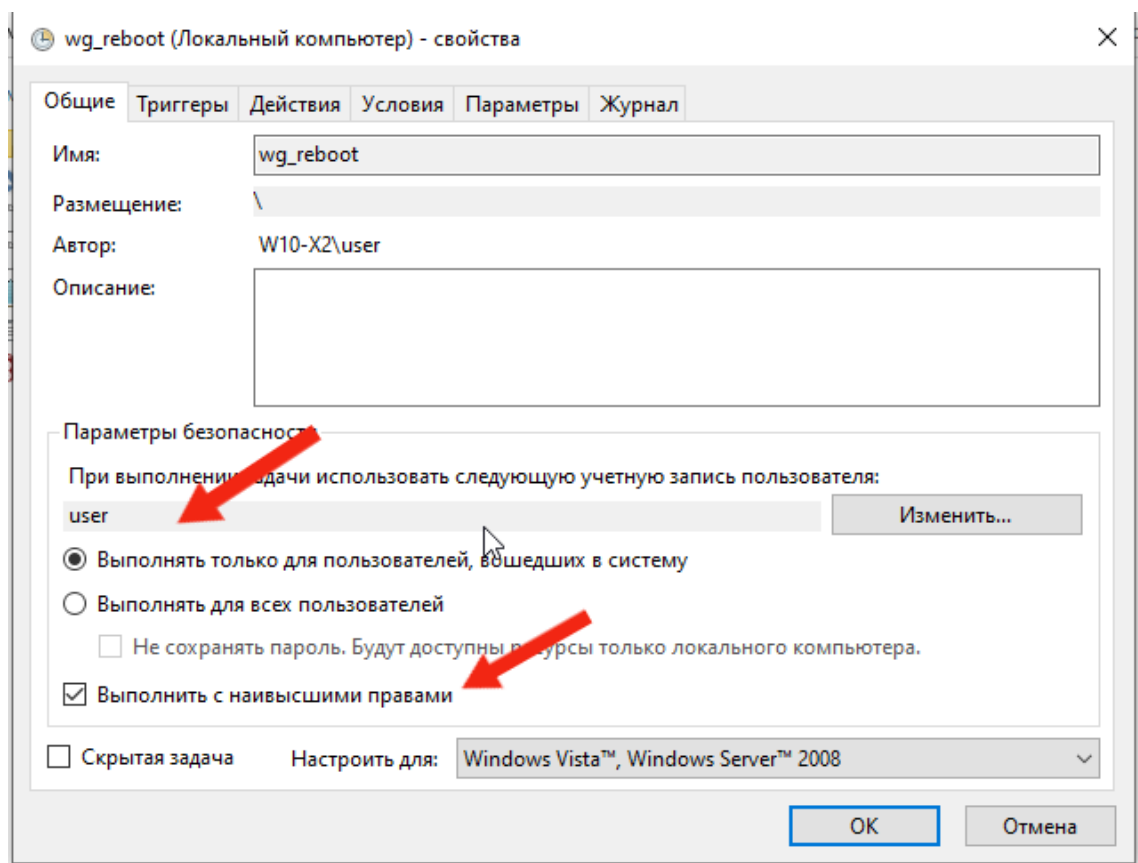
4. В открывшемся окне внести любое имя задачи
5. На вкладке триггер указать «Ежедневно»
6. Во вкладке «Действия» указать «Запустить программу»

7. В следующем окне в поле «Программа или сценарий» внести "C:\Program Files\Wireguard\AutoIt3.exe" вместе с кавычками, в поле аргумент указать "C:\Program Files\Wireguard\wg.au3" также с кавычками



8. На вкладке «Завершение» выставить галочку «Открыть окно «Свойства» для этой задачи» после нажатия кнопки «Готово».

9. В открывшемся окне выставить галочки «Выполнять только для пользователей, вошедших в систему» и «Выполнять с наивысшими правами»



10. На вкладке триггер необходимо выбрать существующий триггер двойным кликом. В открывшемся окне выставить галочки «Ежедневно», «Произвольная задержка 10 минут» и «Повторять задачу каждые 15 минут бесконечно».

Изменение триггера

Начать задачу: По расписанию

Параметры

☐ Однократно

☒ Ежедневно

☐ Еженедельно

☐ Ежемесячно

Начать: 05.04.2023 3:00:00 ☒ Синхр. по поясам

Повторять каждые: 1 дн.

Дополнительные параметры

☒ Отложить задачу на (произвольная задержка): 10 мин.

☒ Повторять задачу каждые: 15 мин. в течение: Бесконечно

☒ Останавливать все задачи по истечении срока повторов

☐ Остановить задачу через: 3 дн.

☐ Срок действия: 14.04.2024 20:08:46 ☐ Синхр. по поясам

☒ Включено

ОК Отмена

11. Далее нажать «Ок», проверить все ли создано корректно можно запустив созданную задачу. Для этого необходимо правой кнопкой мышки выбрать созданную задачу и нажать «Выполнить». Если задача отработала корректно и ring до 10.200.0.1 проходит успешно, то все верно настроено.

8. Настройка длительности приема врача

У каждого врача, расписание которого отображается на сайте *prodoctorov.ru*, в 1С должна быть указана длительность приема.

Длительность приема редактируется непосредственно в карточке врача. Время приема, указанное в элементе справочника Сотрудники, используется только для интеграции с сайтами и не влияет на работу в программе.

Открыть карточку можно любым удобным способом.

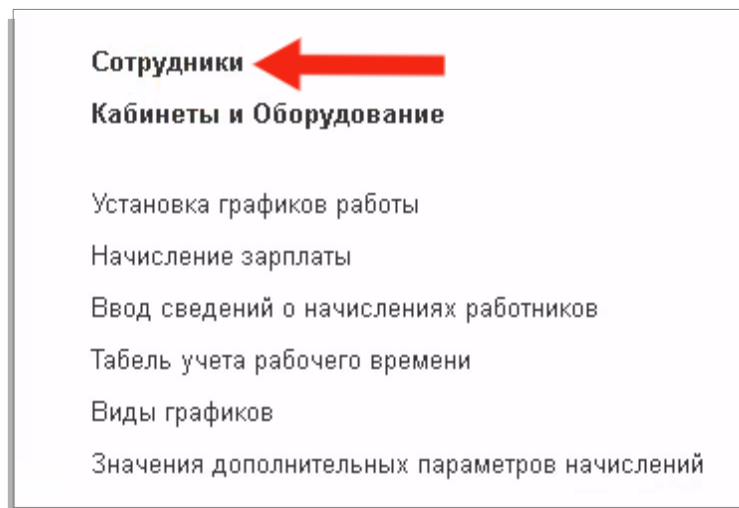
Через справочник «Сотрудники»

Необходимо перейти в раздел **Персонал и зарплата** → **Сотрудники**

Рисунок 16. Меню интерфейса «Персонал и расчет зарплаты»



Рисунок 17. Подменю «Сотрудники»



В открывшемся списке выбрать нужного врача.

Через календарь планирования

Необходимо перейти в [Календарь планирования](#).

Двойным щелчком мыши по ФИО врача открыть карточку сотрудника.

Рисунок 18. Форма «Календарь планирования»

02 июля (Пт)							
Время	Барбышева Е.П.	Денисов Д.А.	Красильникова Н.С.	Скрипко Ю.А.	Филатова М.С.	Безногов Ю.С.	Денисов
09:00		9:00	9:00	9:00		9:00	9:00
10		9:10	9:10	9:10		9:10	9:10
20		9:20	9:20	9:20		9:20	9:20
30		9:30	9:30	9:30		9:30	9:30
40		9:40	9:40	9:40		9:40	9:40
50		9:50	9:50	9:50		9:50	9:50
10:00		10:00	10:00	10:00		10:00	10:00
10:10		10:10	10:10	10:10		10:10	10:10
20		10:20	10:20	10:20		10:20	10:20
30		10:30	10:30	10:30		10:30	10:30

После открытия карточки сотрудника найти поле «Основная длительность приема» и выставить нужное время.

После этого нажать на кнопку «Записать и закрыть»

Рисунок 19. Форма справочника «Сотрудники»

☆ Зигангиров Артур (Сотрудник)

Записать и закрыть Записать Создать ?

Еще ?

ФИО: Зигангиров Артур Амперович

Представление: Зигангиров Артур Код: 00020

Группа: Архив: ☐

Дата рождения: 20.07.1968 Пол: Мужской Женский

Подразделение: Основное (Инспекtrum)

Настройки

Участует в расписании: ☒

Длительность заявки из журнала записи: По нормам Фиксированная ?

Основная длительность приема: :

Основной способ заполнения графика: Наследовать от подразделения: ☒

Настройки сотрудника для подстановки в документы

Еще

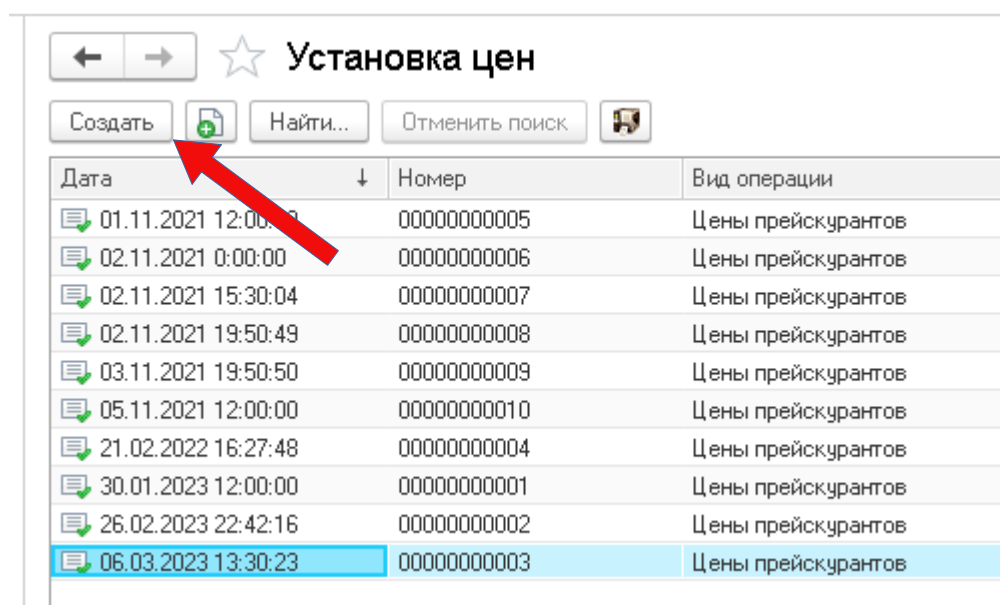
Настройка	Значение
Все филиалы	
Основные значения для подстановки в д...	
Основной склад материалов	
Основной склад товаров	

9. Установка цен на услуги

На ПроДокторов выгружаются услуги с установленной ценой по прейскуранту выбранному в настройках обмена. Для установки цен необходимо;

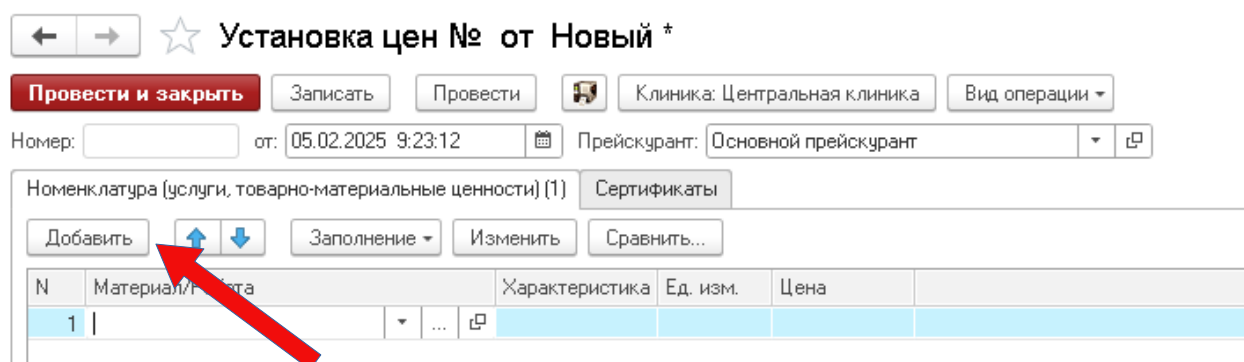
- 1) Перейдите в раздел **Ценообразование -> Установка цен**.
Создайте новый прейскурант

Рисунок 20. Создание прейскуранта.



- 2) В новом прейскуранте нажмите кнопку “добавить” и внесите услуги, указав цену.

Рисунок 21. Добавление услуг.



10. Отбор выгружаемой номенклатуры

Для отбора выгружаемой номенклатуры необходимо перейти в «Настройки обмена с МедФлекс», открыть раздел «**Отбор выгружаемой номенклатуры**».

Рисунок 22. Раздел «Отбор выгружаемой номенклатуры»

Основная настройка (Настройки обмена с МедФлекс) *

Наименование: Основная настройка

Настройки поиска клиентов

Настройки выгрузки графиков

Настройка выгрузки приемов

Отбор выгружаемой номенклатуры

Дополнительная информация

Прейскуранты: Основной прейскурант

Объединить цены: ☐

Полное наименование: ☐ ?

Основной прейскурант филиала: ☐ ?

Условие отбор номенклатуры: В ?

Добавить

↑ ↓

Поиск (Ctrl+F)

Еще ▾

N	Номенклатура
1	Неврология

Для отбора выгружаемой номенклатуры необходимо выбрать условие в поле «Условие отбор номенклатуры».

В - будут выбраны значения содержащиеся в группе (используется в контексте групп).

НЕ В - будут выбраны значения кроме содержащихся в группе (используется в контексте групп).

РАВНО - будет выбран только элемент (используется в контексте элементов).

После выбора условия добавить необходимые элементы в табличную часть.

11. Привязка услуг к аппаратам

! Актуально для клиник с прямой записью на услуги.

Чаще всего клиника учитывает аппараты как элемент справочника «Сотрудники», поэтому для настройки доступных услуг (привязка для каждого аппарата отдельно) необходимо перейти в раздел: **«Персонал и зарплата» - «Сотрудники»**.

В открывшемся списке выбрать нужный аппарат. В карточке найти закладку «Основные услуги» и добавить в список «Номенклатура» те услуги, которые оказывают с помощью этого аппарата. После этого нажать на кнопку «Записать и закрыть».

Рисунок 23. Список доступных услуг.

★ Барбышева Евгения Петровна (Сотрудник)

Записать и закрыть | Записать | Создать ▾

ФИО: Барбышева | Евгения | Петровна

Представление: Барбышева Евгения Петровна | Код: 00004

Группа: | | | Архив: ☐

Дата рождения: 15.06.1977 | Пол: Мужской Женский

Подразделение: Офтальмология | |

Должность: Врач | |

Настройки | Контактная информация | Специализации | Доп. информ. | Даты | Свойства | Основные услуги | Штрихкоды

Создать | Найти... | Отменить поиск | Подбор

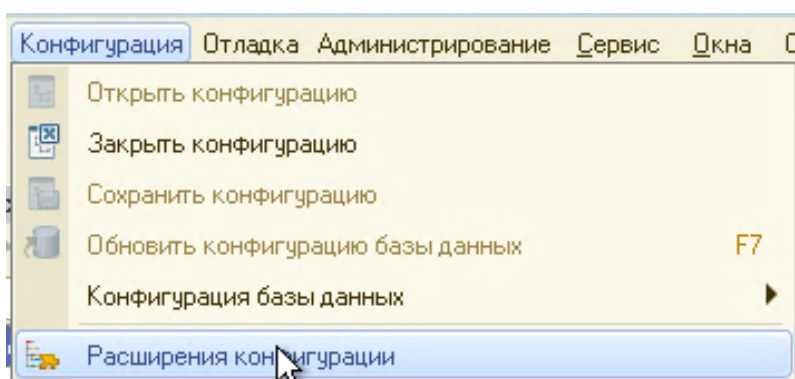
Номенклатура

- ☒ Биомикроскопия
- ☒ Биомикроскопия переднего отрезка и хрусталика глаза
- ☒ Биомикроскопия сред глаза
- ☒ Изготовление очков
- ☒ Исследование бинокулярного зрения
- ☒ Исследование объема аккомодации
- ☒ Исследование остроты зрения

12. Обновление расширения

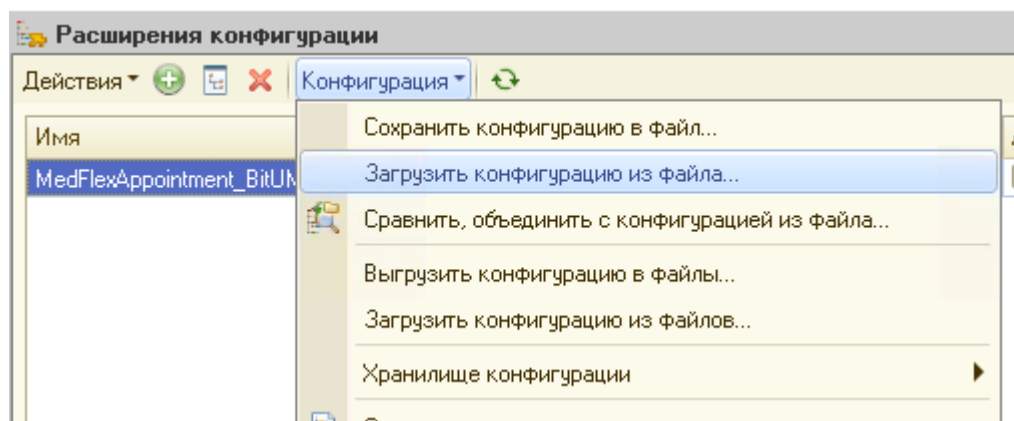
Для обновления расширения из конфигуратора необходимо открыть список выбора расширений в текущей конфигурации **Конфигурация — Расширение конфигурации**.

Рисунок 24. Переход к списку расширений



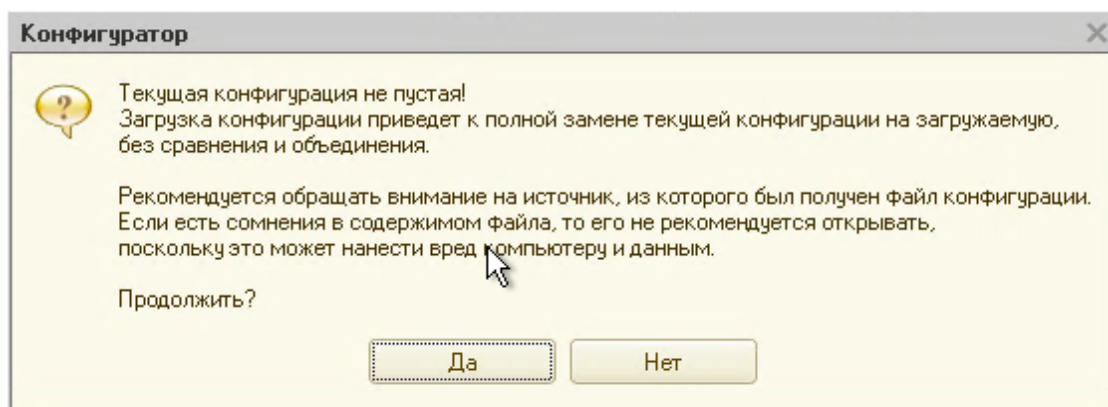
Далее выделить в списке строку с расширением prodoctorov (возможно расширение переименовано) и нажать **Загрузить конфигурацию из файла**.

Рисунок 25. Переход к списку расширений



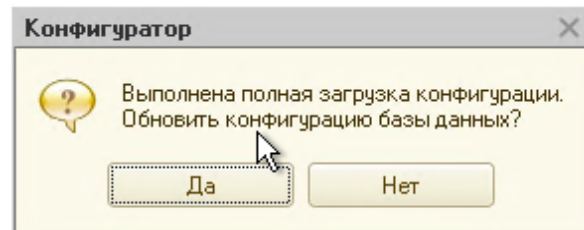
Принять предложение **продолжить**.

Рисунок 26. Предупреждение о замене текущего расширения



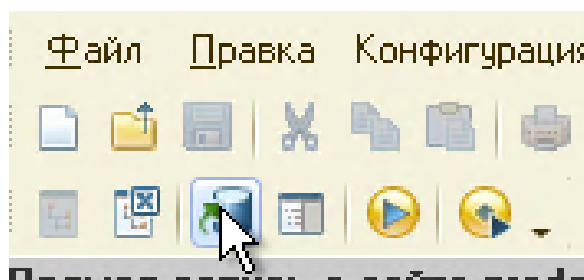
После обновления расширения, configurator предложит **внести изменения** в конфигурацию баз данных. Соглашаемся если в базе нет **активных пользователей**. Если есть см. раздел 13.

Рисунок 27. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных



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

Рисунок 28. Загрузка изменений в конфигурацию баз данных после обновления



12.1 Обновление расширения со старой версии (1.5 и ранее)

Актуально при обновлении расширения с версии 1.5 на 2.0!

После обновления расширения необходимо отключить регламентные задания выгрузки расписания и сотрудников на ftp.

Перейдите в раздел «Администрирование» - «Настройки обмена с сайтом». Выбрать уже созданную настройку с МедФлекс. Во вкладке **Регламентные задания** отключить все имеющиеся галки.

Рисунок 29. Отключение регламентных заданий

☆ **Prodoctorov (Настройки обмена с сайтом)**

Записать и закрыть **Записать**

Наименование:

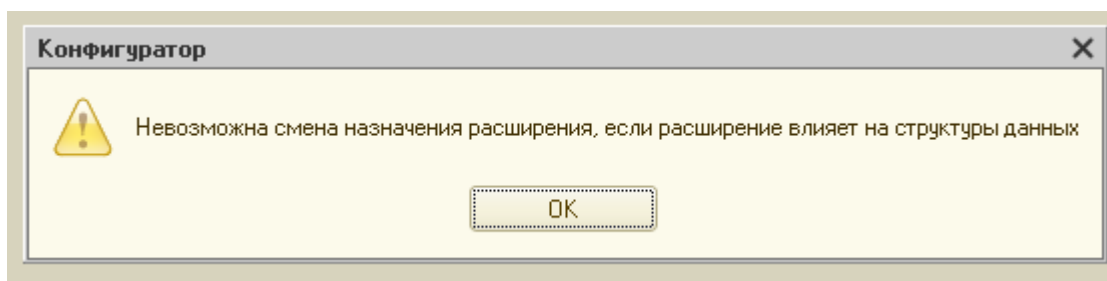
Филиал:

Настройки поиска клиентов	Отмена просроченных броней Время действительности брони: : Открыть регламентное задание
Настройки выгрузки графиков	Отправка расписания и сотрудников на FTP Отправлять список сотрудников на FTP: ☐ Отправлять расписание на FTP: ☐
Отбор выгружаемых сотрудников	Загрузка листов ожидания с FTP Считывать листы ожидания с FTP: ☐ Открыть регламентное задание Подкаталог импортируемых листов ожидания:
Отбор выгружаемой номенклатуры	Отправка номенклатуры и цен на FTP Отправлять номенклатуру и цены на FTP: ☐ Открыть регламентное задание
Регламентные задания	
FTP-ресурс	

12.2 Обновление расширения со старой версии

Если при обновлении расширения появляется ошибка «Невозможна смена назначения расширения», то необходимо сначала удалить расширение, и после установить новую версию

Рисунок 30. Ошибка смены назначения



13. Блокировка пользователей

Блокировку базы с отправкой просьбы выйти из программы произвести может пользователь с правами **«Администратора»**. При этом будут завершены сеансы **всех активных пользователей**.

Для выполнения блокировки базы переходим в раздел: **«Администрирование» - «Блокировка работы пользователей»**.

В открывшемся окне по кнопке «Активные пользователи» можно проверить кто из пользователей в данный момент работает в базе.

В поле «Сообщение для пользователей» пишется сообщение с просьбой выйти из программы в течение ближайшего времени. Можно указать причину блокировки базы и сроки недоступности. Текст для копирования:

Добрый день! Просим всех завершить работу и выйти из базы в ближайшие 15 минут.

В 00:00 будет принудительно завершена работа в базе с целью обновления.

База будет доступна после 00:00.

Ниже указывается **период блокировки базы** (то время, в которое пользователи не смогут зайти и работать в БД).

В поле **«Код для разблокировки»** можно ввести код, с помощью которого при острой необходимости пользователь сможет произвести вход в базу, не смотря на блокировку.

Рисунок 31. Форма обработки «Блокировка работы пользователей»

The screenshot shows a web interface window titled "Блокировка работы пользователей" (Blocking user work). It has a star icon on the left and a close button on the right. Below the title bar, there is a tab labeled "Активные пользователи" (Active users). The main content area states: "Работа пользователей в программе разрешена" (User work in the program is allowed). Below this, it says "Сообщение для пользователей:" (Message for users:). A text box contains the message: "Добрый день! Просим всех завершить работу и выйти из базы в ближайшие 15 минут. В 13:45 будет принудительно завершена работа в базе с целью обновления. База будет доступна после 14:00." (Good day! We ask everyone to finish work and exit the database within the next 15 minutes. At 13:45, work in the database will be forcibly completed for the purpose of updates. The database will be available after 14:00). Below the message box, there are two date and time pickers: "с: 27.04.2023 13:45:00" (from) and "по: 27.04.2023 14:00:00" (to). Below these is a field for the unlock code: "Код для разблокировки: 123". At the bottom right, there are three buttons: "Установить блокировку" (Set blocking) in red, "Закрыть" (Close), and a help icon "?".

При нажатии на кнопку «Установить блокировку» вам на экран будет выведено предупреждение, если все верно, нажимаем «ОК».

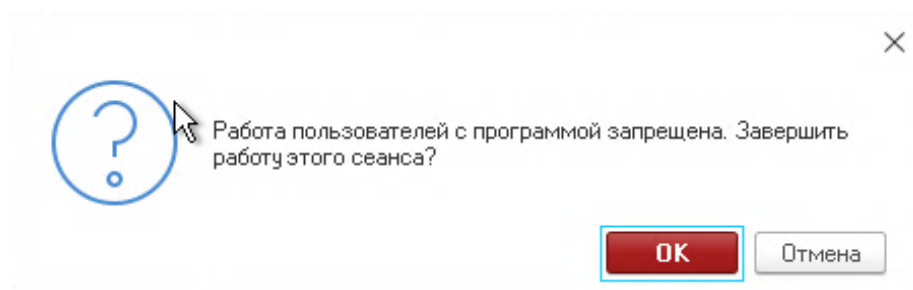
После этого всем активным пользователям будет выведено сообщение и в установленное время произойдет **принудительное** завершение всех сеансов (в том числе и **вашего**).

! До начала времени действия блокировки необходимо открыть «конфигуратор».

Рисунок 32. Сообщение пользователям информационной базы о блокировке сеанса.

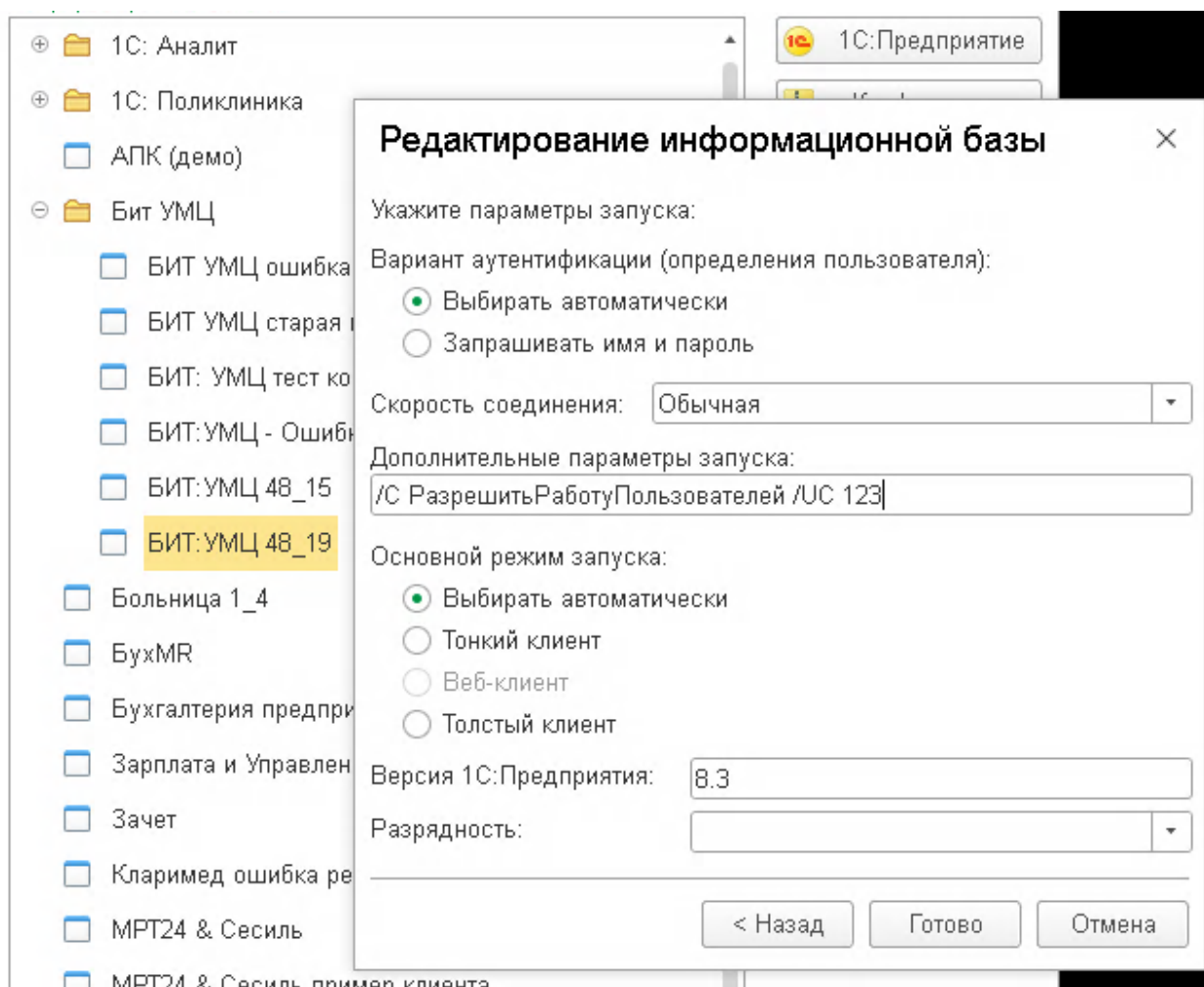
The screenshot shows a dialog box with a question mark icon. The text inside reads: "Рекомендуется завершить текущую работу и сохранить все свои данные. Работа программы будет завершена 27 апреля 2023 г. в 15:21:00. Добрый день! Просим всех завершить работу и выйти из базы в ближайшие 15 минут. В 00:00 будет принудительно завершена работа в базе с целью обновления. База будет доступна после 00:00. Завершить работу?" (It is recommended to finish the current work and save all your data. The program work will be completed on April 27, 2023, at 15:21:00. Good day! We ask everyone to finish work and exit the database within the next 15 minutes. At 00:00, work in the database will be forcibly completed for the purpose of updates. The database will be available after 00:00. Finish work?). At the bottom right, there are two buttons: "Да" (Yes) in red and "Нет" (No).

Рисунок 33. Сообщение администратору информационной базы о блокировке сеанса.



При **внештатной** ситуации пользователь может запустить базу, используя код для разблокировки, **если он был указан при создании** блокировки пользователей. Для этого в 1С Предприятие нажимаем кнопку «Изменить» для заблокированной базы. И в дополнительных параметрах запуска указать:
`/C РазрешитьРаботуПользователей /UC <код разрешения>`

Рисунок 34. Параметры запуска базы при внештатной ситуации.



14. Выгрузка цен по прейскурантам филиалов

Для включения выгрузки стоимости номенклатуры по прейскурантам каждого филиала необходимо перейти в справочник «[Настройка обмена с МедФлекс](#)» → «[Основная настройка](#)» → вкладка «[Отбор выгружаемой номенклатуры](#)» и нажать на выключатель «[Основной прейскурант филиала](#)».

Рисунок 35. Настройка выгрузки цен.

★ Основная настройка (Настройки обмена с МедФлекс) *

Записать и закрыть Записать

Еще ?

Наименование: Основная настройка

Настройки поиска клиентов	Прейскуранты:	Основной прейскурант
Настройки выгрузки графиков	Объединить цены:	☐
Настройка выгрузки приемов	Полное наименование:	☐ ?
Отбор выгружаемой номенклатуры	Основной прейскурант филиала:	☒ ?
Дополнительная информация		

Если в справочнике «[Клиники](#)» не указан прейскурант, то флаг «[Основной прейскурант филиала](#)» останется в выключенном состоянии и появится список филиалов, которым требуется выбрать и сохранить необходимый вариант.

Рисунок 36. Проверка заполнения настроек филиала

★ Основная настройка (Настройки обмена с МедФлекс) *

Записать и закрыть Записать

Еще ?

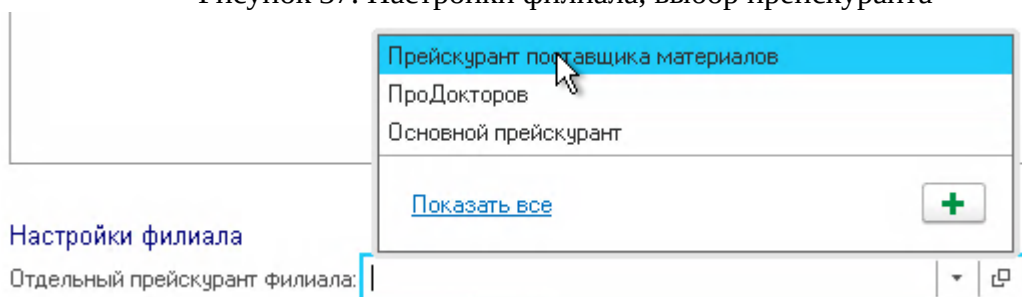
Наименование: Основная настройка

Настройки поиска клиентов	Прейскуранты:	Основной прейскурант
Настройки выгрузки графиков	Объединить цены:	☐
Настройка выгрузки приемов	Полное наименование:	☐ ?
Отбор выгружаемой номенклатуры	Основной прейскурант филиала:	☒ ?
Дополнительная информация		

Филиалы без прейскуранта:

- Центральная клиника
- Второй центр
- Третий центр

Рисунок 37. Настройки филиала, выбор преysкуранта



15. Объединение цен номенклатуры для всех филиалов

Для включения выгрузки стоимости услуг по единому преysкуранту для всех филиалов необходимо перейти в справочник «Настройка обмена с МедФлекс» → «Основная настройка» → вкладка «Отбор выгружаемой номенклатуры» и нажать на выключатель «Объединить цены». В таком случае отбор цен будет по значению указанному в поле «Преysкурант».

Рисунок 38. Настройка объединения цен

