

# Инструкция по работе с приложением «График отсутствий из 1С»

## Оглавление

1.	Совместимость и типы документов .....	2
2.	Установка приложения в 1С .....	2
2.1.	Обновление модуля 1С .....	3
3.	API ключ. Связь приложения в Битрикс24 с Вашей 1С .....	5
4.	Проверка.....	7
5.	Выбор документов для интеграции .....	8
6.	Выбор соответствия типов документов и типов отсутствий в Битрикс24.....	9
7.	Сопоставление сотрудников и пользователей портала Битрикс24.....	10
8.	Куда сохраняются отсутствия в Битрикс24.....	11
9.	Отправка документов об отсутствии из 1С в Битрикс24.....	12
10.	Возможные ошибки и способы их устранения .....	14

## 1. Совместимость и типы документов

Приложение будет работать только при включенном модуле "Компания". Вы не сможете его использовать, если у вас отключен этот модуль из-за ограничений выбранного вами тарифа Битрикс24, например, минимальный тариф, где структура компании отключена.

Приложение работает с любой системой которая будет предоставлять сведения о сотрудниках и об их отсутствиях по API. Описание API: <https://absence.b24.palax.dev/api.pdf>

Готовые внешние обработки для различных версий 1С опубликованы на сайте нашего партнера по 1С – компании ТВБ: <https://www.1tvb.ru/apps/grafik-otsutstviy-1c/>

Если Вы не найдете готовую обработку под вашу конкретную версию 1С то вы можете разработать ее самостоятельно либо обратиться в компанию ТВБ, они адаптируют ее под Вашу версию 1С.

Типы документов отправка которых поддерживается в приложении:

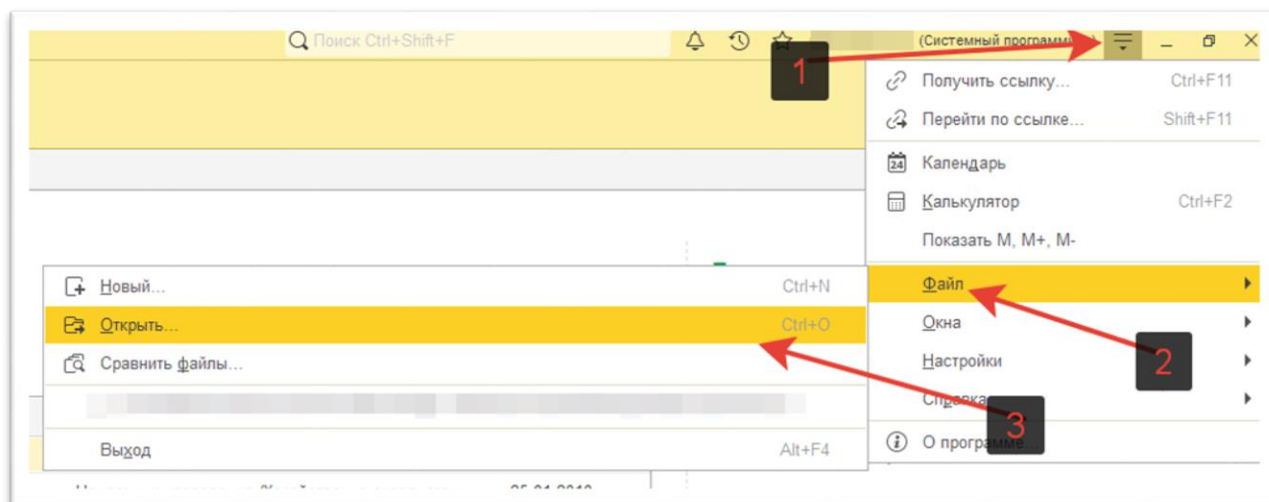
- Больничный лист
- Возврат из отпуска по уходу за ребенком
- Восстановление должности
- Изменение условий оплаты Отпуска по уходу за ребенком
- Командировка
- Оплата дней ухода за детьми-инвалидами
- Отгул
- Отпуск
- Отпуск без сохранения оплаты
- Отпуск по уходу за ребенком
- Прогол неявка
- Отгул списком
- Прогол неявка списком
- Отпуск без сохранения оплаты списком

## 2. Установка приложения в 1С

Для работы приложения необходимо чтобы при создании/изменении в 1С документа связанного с отсутствием сотрудника эта информация попадала в приложение.

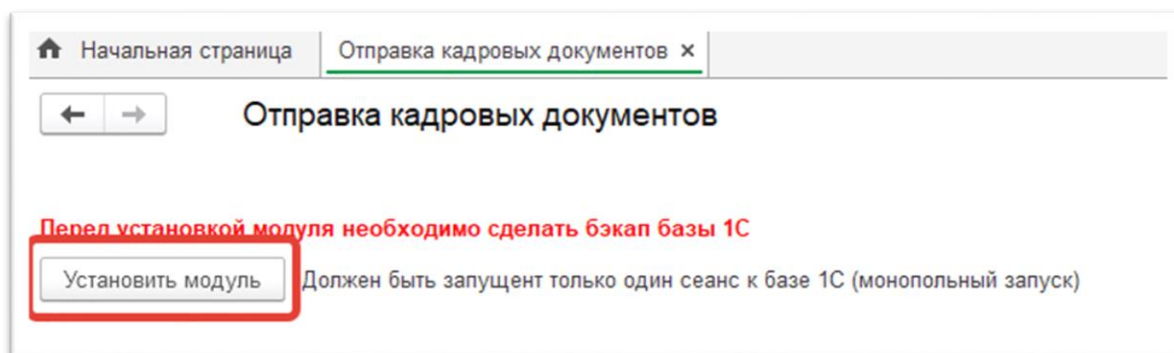
Для этого скачайте и установите в Вашу 1С расширение соответствующее Вашей версии 1С: <https://www.1tvb.ru/apps/grafik-otsutstviy-1c/>

В 1С добавьте файл через «Сервис и настройки» – Файл – Открыть

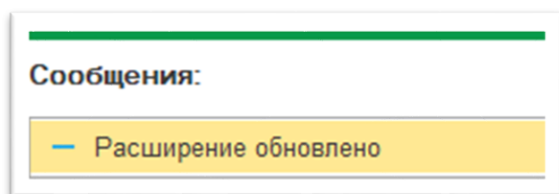


В открывшемся окне выберите скачанный файл.

После того, как выбрали нужный файл, у вас откроется страница установки. Нажмите кнопку «Установить модуль».



Внизу экрана появится такое уведомление:



Модуль установлен. Можно закрывать вкладку установки.

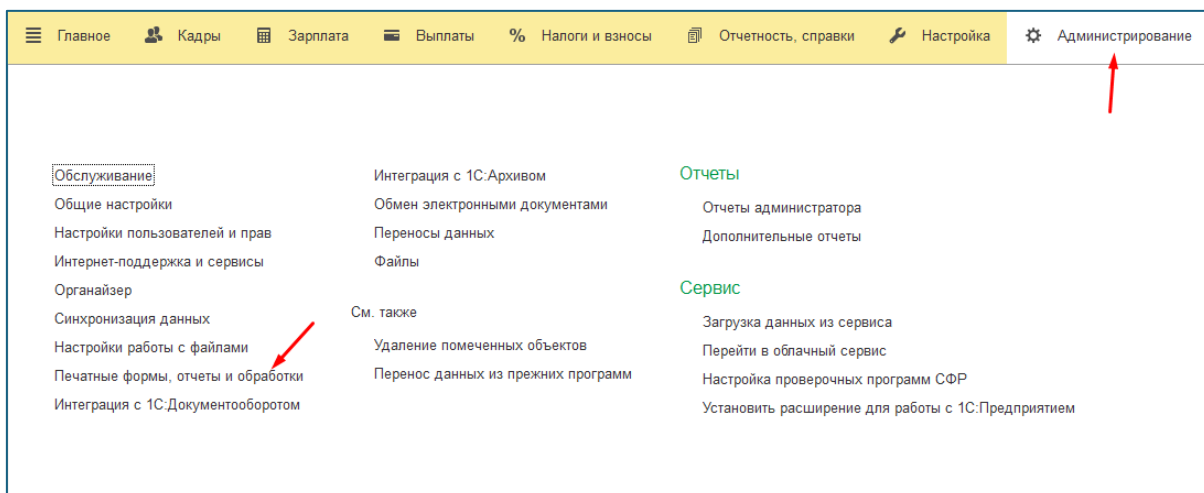
## 2.1. Обновление модуля 1С

Если у Вас уже установлен модель 1С и нужно установить его новую версию то выполните следующие шаги.

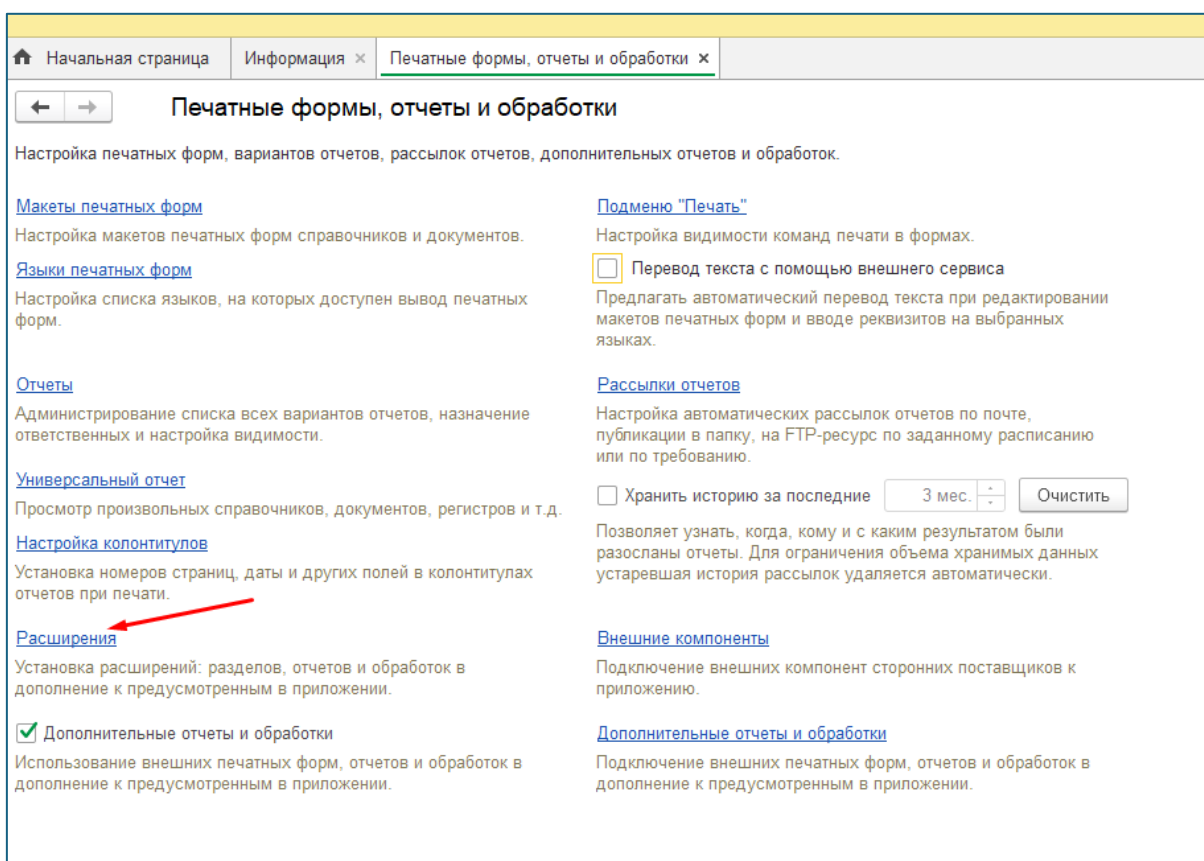
А) Для обновления расширения необходимо получить монопольный доступ к базе.

Для получения монопольного доступа к базе 1С необходимо, чтобы в базе не было других активных пользователей, кроме вас одного.

## Б) Далее - Перейти в раздел администрирование - Печатные формы, отчеты и обработки



## В) Перейти в раздел расширения



## Г) Далее необходимо выбрать расширение (готовая внешняя обработка под Вашу версию 1С, скаченная со страницы <https://www.1tvb.ru/apps/grafik-otsutstviy-1c/>) - и кликнуть "Обновить из файла"

Наименование	Версия	Назначение	Ответствен
<input checked="" type="checkbox"/> Печать без проведения		Адаптация	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Itotdel		Адаптация	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> При расчете среднего не уменьшать премии		Адаптация	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Кадр док ЗУП		Адаптация	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ночные сверхурочные		Дополнение	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Не рассчитывать зарплату		Дополнение	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Palax		Дополнение	<input type="checkbox"/>

### 3. API ключ. Связь приложения в Битрикс24 с Вашей 1С

Для того, чтобы связать Ваш портал Битрикс24 с данными, поступающими из Вашей 1С, необходимо в 1С указать APIkey полученный на Вашем портале Битрикс24.

Для этого откройте приложение «[График отсутствий из 1С](#)» в Вашем Битрикс24, перейдите в настройки.

График отсутствий из 1С СОТРУДНИКИ ИНФОРМАЦИЯ ЧТО НОВОГО НАСТРОЙКИ

Настройки

API-ключ для 1С

68da4fba5d4d86.94675955

**ПЕРЕГЕНЕРИРОВАТЬ**

Типы документов из 1С

Выберите те типы документов, которые необходимо учитывать

- Все
- Больничный лист
- Возврат из отпуска по уходу за ребенком
- Восстановление должности
- Изменение условий оплаты Отпуска по уходу за ребенком
- Командировка
- Оплата дней ухода за детьми-инвалидами
- Отгул

Выберите тип отсутствия

Выберите тип отсутствия

Выберите тип отсутствия

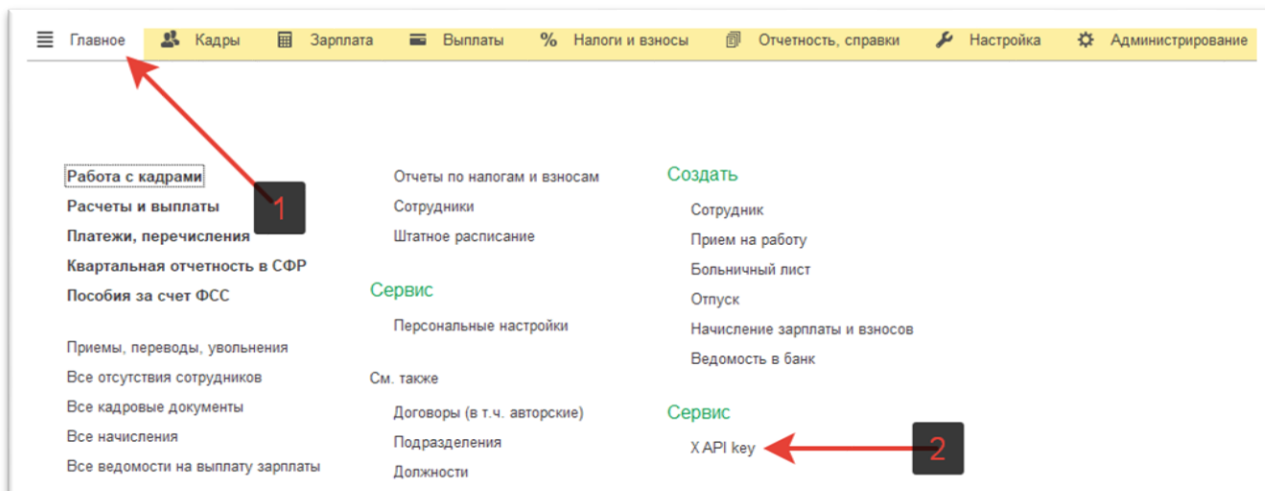
Выберите тип отсутствия

Выберите тип отсутствия

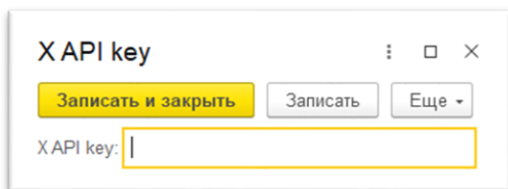
Выберите тип отсутствия

Выберите тип отсутствия

Скопируйте API ключ и вставьте его в 1С:



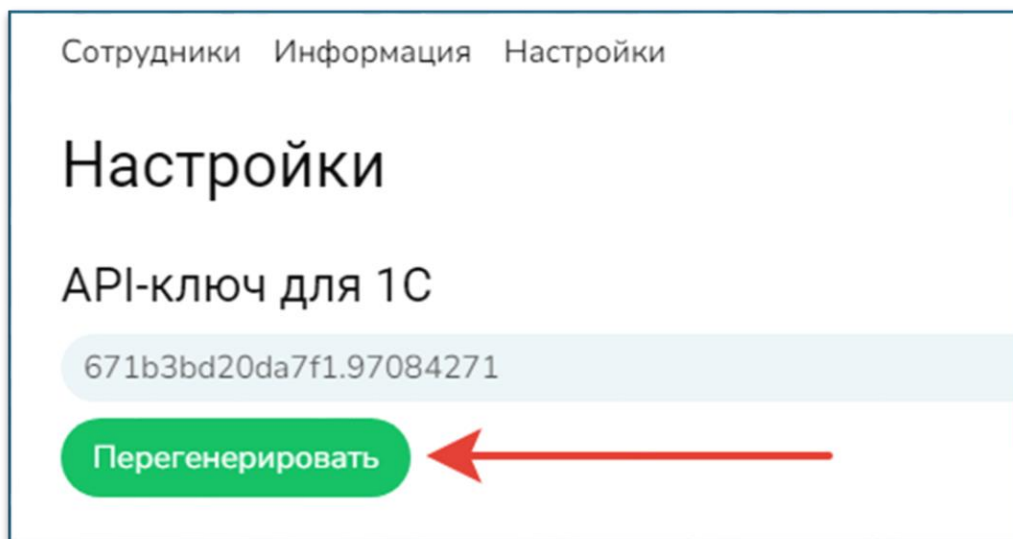
Для вставки ключа в 1С необходимо авторизоваться в 1С под пользователем, у которого есть право на изменение API key. Заходим в главное меню, находим раздел «Сервис» и выбираем пункт «X API key»



Внимание!

Если вы регенерировали API ключ, обмен с 1С будет нарушен, после этого обязательно необходимо вставить в 1С актуальный API ключ!

Выполнять регенерацию API ключа обычно нет необходимости, однако, это может потребоваться если ваш текущий API key был скомпрометирован или вы решили использовать другую 1С для интеграции.





## 5. Выбор документов для интеграции

1С будет отправлять все документы перечисленные в п.1, но в приложении можно настроить чтобы не все документы обрабатывались а только указанных Вами типов.

На странице НАСТРОЙКИ, в блоке «Типы документов» отметьте только те документы которые должны обрабатываться в Вашем портале Битрикс24.

По умолчанию выбраны все документы. Не отмеченные документы не будут обрабатываться и отсутствия по ним не будут заноситься в календари.

Сотрудники Информация **Настройки**

# Настройки

## API-ключ для 1С

671b3bd20da7f1.97084271

**Перегенерировать**

### Типы документов

Выберите те типы документов, которые необходимо учитывать

- Все
- Больничный лист
- Возврат из отпуска по уходу за ребенком
- Восстановление должности
- Изменение условий оплаты Отпуска по уходу за ребенком
- Командировка
- Оплата дней ухода за детьми-инвалидами
- Отгул
- Отпуск
- Отпуск без сохранения оплаты
- Отпуск по уходу за ребенком
- Прогул неявка
- Отгул списком
- Прогул неявка списком
- Отпуск без сохранения оплаты списком

**Сохранить** **Отменить**

1

2

3

## 6. Выбор соответствия типов документов и типов отсутствий в Битрикс24

В настройках приложения вы можете не только выбрать какие документы нужно, а какие не нужно обрабатывать, но и указать какой тип отсутствия в Битрикс24 нужно поставить для какого типа документа.

График отсутствий из 1С

СОТРУДНИКИ ИНФОРМАЦИЯ ЧТО НОВОГО НАСТРОЙКИ

Настройки

API-ключ для 1С

671 ██████████ 5710

ПЕРЕГЕНЕРИРОВАТЬ

Типы документов из 1С

Выберите те типы документов, которые необходимо учитывать

- Все
- Больничный лист
- Возврат из отпуска по уходу за ребенком
- Восстановление должности
- Изменение условий оплаты Отпуска по уходу за ребенком
- Командировка
- Оплата дней ухода за детьми-инвалидами
- Отгул
- Отпуск
- Отпуск без сохранения оплаты
- Отпуск по уходу за ребенком
- Прогул неявка
- Отгул списком
- Прогул неявка списком
- Отпуск без сохранения оплаты списком

СОХРАНИТЬ ОТМЕНИТЬ

больничный | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

Выберите тип отсутствия | v

В битрикс24 предусмотрены следующие типы отсутствий:

- Отпуск ежегодный
- Командировка
- Больничный
- Отпуск декретный
- Отгул за свой счет
- Прогул
- Другое

По умолчанию, при установке приложения устанавливаются следующие соответствия, вы можете их изменить под себя:

**Типы документов из 1С**

Выберите те типы документов, которые необходимо учитывать

<input checked="" type="checkbox"/> Все	
<input checked="" type="checkbox"/> Больничный лист	больничный   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Возврат из отпуска по уходу за ребенком	другое   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Восстановление должности	другое   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Изменение условий оплаты Отпуска по уходу за ребенком	другое   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Командировка	командировка   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Оплата дней ухода за детьми-инвалидами	Выберите тип отсутствия   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отгул	отгул за свой счет   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отпуск	отпуск ежегодный   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отпуск без сохранения оплаты	отгул за свой счет   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отпуск по уходу за ребенком	отпуск декретный   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Прогул неявка	прогул   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отгул списком	отгул за свой счет   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Прогул неявка списком	прогул   ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Отпуск без сохранения оплаты списком	другое   ▾

## 7. Сопоставление сотрудников и пользователей портала Битрикс24

Сотрудники в 1С и пользователи Б24 сопоставляются автоматически по Фамилии и Имени.

Если пользователь в Битрикс24 и соответствующий сотрудник в 1С названы по разному, таких сотрудников придется сопоставить вручную.

Например: «Михаил Евграфович Салтыков-Щедрин» не сопоставится с «Михаил Салтыков Щедрин», так как в фамилии отсутствует «-». Также, не сопоставится с «Михаил Салтыков», так как нет 100% совпадения по имени и фамилии.

Чтобы вручную сопоставить сотрудника нужно открыть страницу «Сотрудники»

## Сотрудники

Только несопоставленные пользователи и сотрудники

### Сотрудники из 1С

Поиск по ФИО сотрудника

- Романов Роман Романович
- ✓ Михайлов Михаил Михайлович
- Сергеев Сергей Сергеевич
- ✓ Семиколенных Сергей Владислав...
- ✓ Иванов Иван Иванович
- ✓ Петров Петр Петрович
- Артемов Артем Артемович

### Пользователи Битрикс24

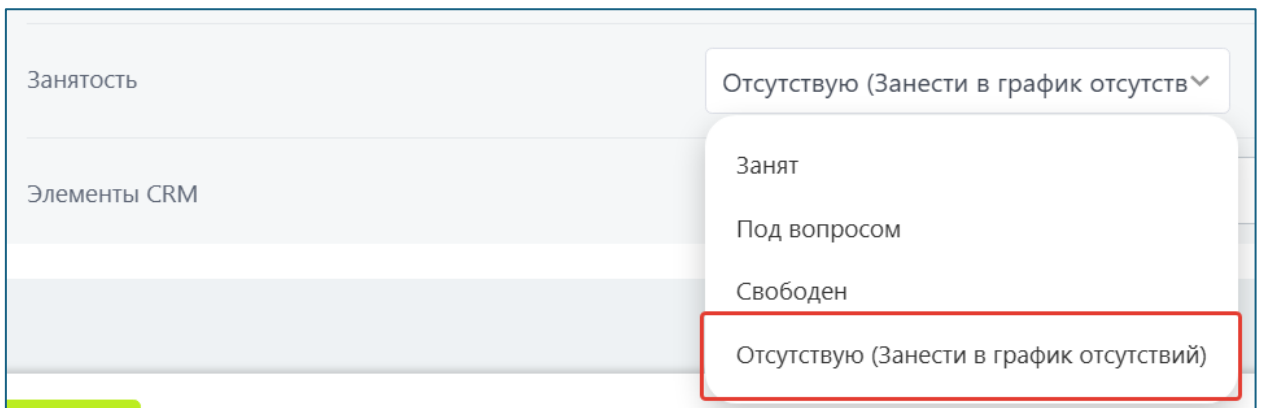
- Выберите пользователя
- Кашина Олеся x
- Выберите пользователя
- PALAX Агентство x
- PALAX Агентство x
- Илья x
- Выберите пользователя

Если сотруднику из 1С сопоставлен пользователь в Битрикс24 то слева от него будет зеленая галочка. Вы можете переключить фильтр и просмотреть только тех сотрудников которые не сопоставлены.

После того как вы укажете для сотрудника нужного пользователя Битрикс24 не забудьте нажать кнопку СОХРАНИТЬ.

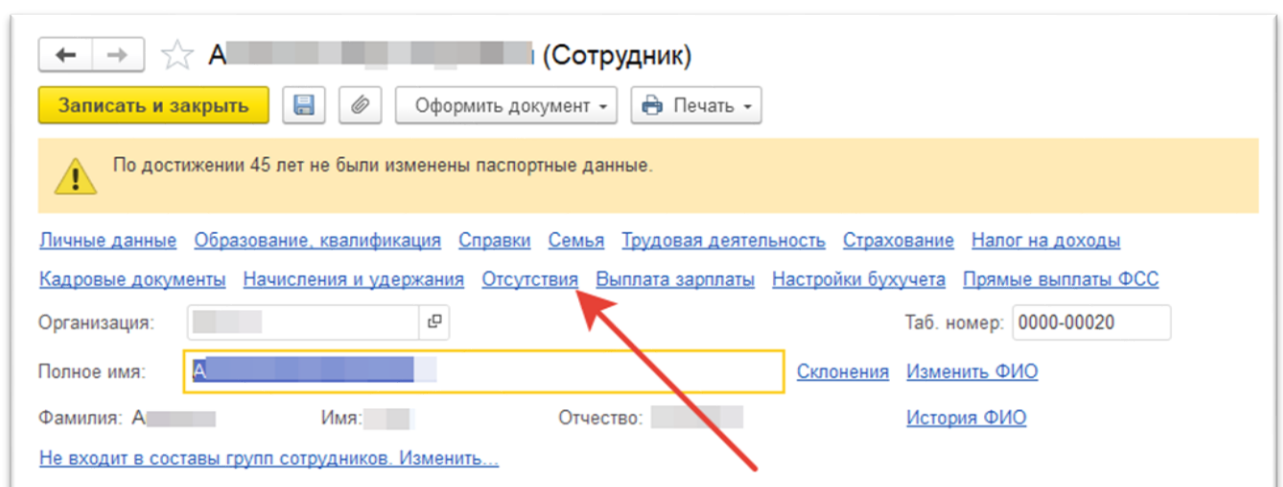
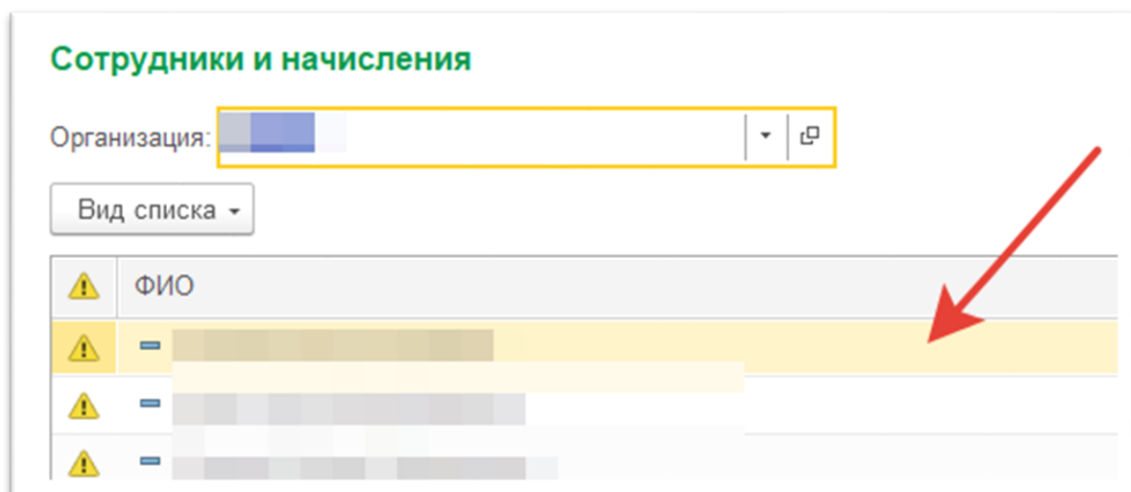
## 8. Куда сохраняются отсутствия в Битрикс24

Поступившие из 1С документы связанные с отсутствием сотрудника сохраняются непосредственно в графике отсутствий вашего портала Битрикс24. Однако, если ваш тариф Битрикс24 не позволяет работать с графиком отсутствий, то отсутствия сотрудников будут сохраняться как события в календарях этих сотрудников. При этом, в каждом событии будет отмечена занятость как «Отсутствую (Занести в график отсутствий)».



## 9. Отправка документов об отсутствии из 1С в Битрикс24

Для того, чтобы отправить документы об отсутствии из 1С в Б24 вам необходимо сначала их создать в самой 1с. Для этого нужно перейти в сотрудника 1С, а затем в «Отсутствия». В отсуствиях необходимо выбрать причину отсутствия, указать период и сохранить, нажав кнопку «Записать и закрыть».



← → ☆ А **Отсутствия**

Остаток отпуска  
413 дня [Справка по отп](#)

Создать ▾

- Больничный лист
- Командировка
- Командировка группы
- Оплата дней ухода за детьми-инвалидами
- Отпуск
- Отпуск без сохранения оплаты
- Отпуск без сохранения оплаты списком
- Отпуск сотрудников
- Отсутствие (болезнь, прогул, неявка)
- Отсутствие (болезнь, прогул, неявка) на список сотрудников
- Отсутствие с сохранением оплаты
- Отсутствие с сохранением оплаты списком

← → ☆ **Командировка 0000-000002 от 23.10.2024**

Провести и закрыть    Записать    Провести    Выплатить    Создать на осн

Месяц: **Октябрь 2024**    Организация: \_\_\_\_\_

Сотрудник: А \_\_\_\_\_

Главное    Начислено (подробно)    Стаж ПФР    Дополнительно

Дата начала: 24.10.2024    Дата окончания: 31.10.2024    > Вид времени (К)

Если выбранный сотрудник в 1С связан с пользователем в Б24, то в календаре появится запись.

## 10. Возможные ошибки и способы их устранения

### Выгрузили документ, но отсутствие не установилось в календаре

Если возникла такая ситуация, то вам необходимо проверить корректность API key (См. п. [Связь приложения в Битрикс24 с 1С](#)). Если API key корректен, то посмотрите в приложении сопоставлен ли сотрудник 1С с пользователем Б24. Если сопоставления нет, то необходимо сопоставить вручную и заново отправить документ об отсутствии (См. п. [Отправка документов об отсутствии из 1С в Битрикс24](#)). После проведения всех этих процедур отсутствие должно появиться в календаре.