



**Лаборатория  
Оптимизации  
Бизнеса**

ООО «Лаборатория оптимизации бизнеса», г. Архангельск  
Разработка и внедрение прикладных решений для бизнеса  
+7 (921) 476 49 23, e-mail: lbbo@lbbo.ru

# **Программный комплекс 1С:УНФ + Easy ceiling**

Настройка интеграции 1С:УНФ с Easy ceiling

Руководство пользователя.

Архангельск

2019г.

## 1. Назначение

Действия, которые необходимо произвести при первоначальной настройке программного комплекса для интеграции 1С:УНФ с Easy ceiling.

## 2. Описание настройки.

Настройки производятся в ПО 1С:УНФ.

Их изменение доступно только администратору системы.

### 2.1. Раздел «Компания».

Настройка выполняется в разделе «Компания» / Интеграция с другими программами. (Рис.1)

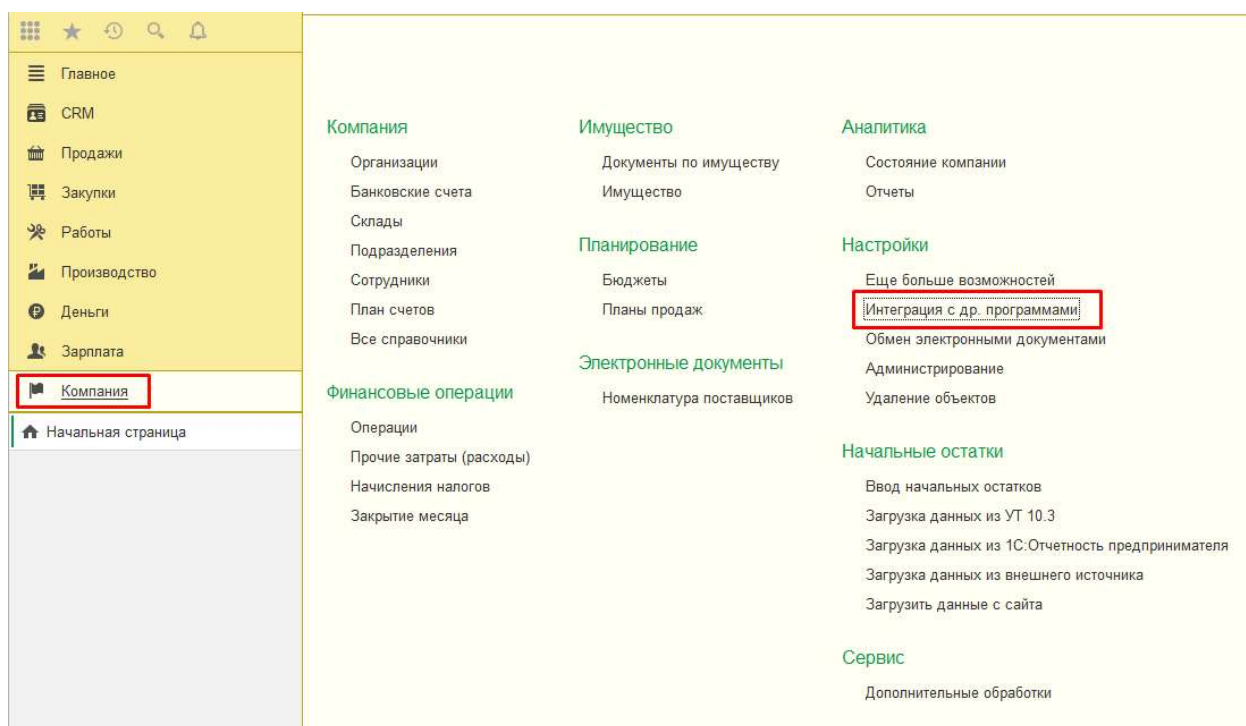


Рис.1. Компания/Интеграция с другими программами.

#### 2.1.1. Раздел «Интеграция с другими программами».

В списке возможностей выберем пункт Easy ceiling. (Рис.2)

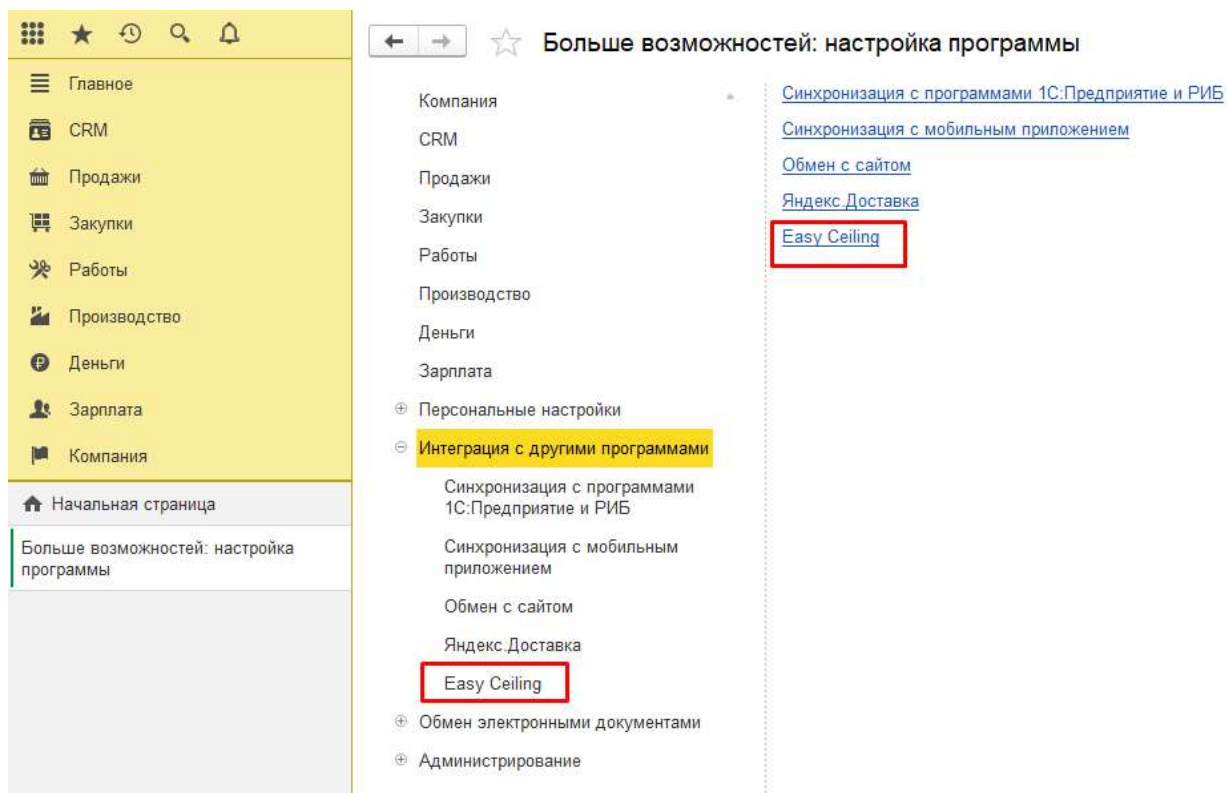


Рис.2. Интеграция с другими программами.

Для включения интеграции необходимо установить флажок «Использовать ПО Easy Ceiling» (Рис.3). Если флажок не установлен, то система ведет себя как обычная 1С:УНФ.

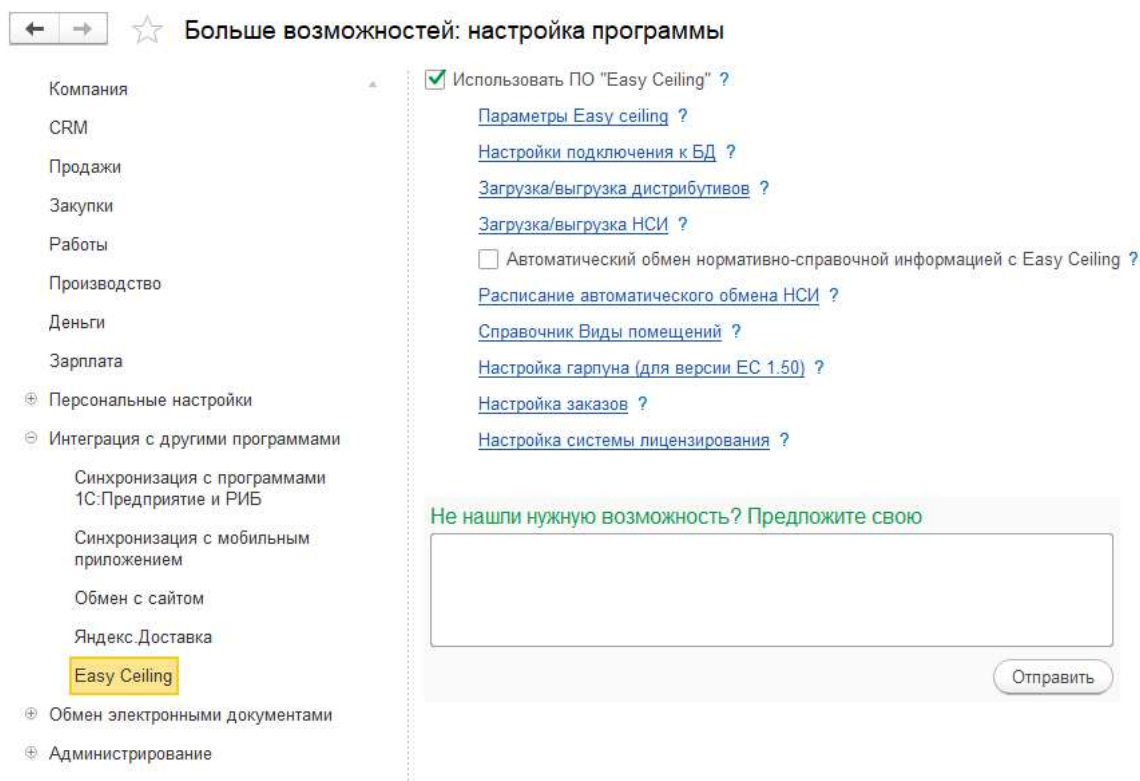


Рис.3. Интеграция с другими программами/Easy Ceiling.

#### 2.1.1.1. Параметры Easy Ceiling

Параметры Easy Ceiling (Рис.4) Необходимо указывать версию программы Easy Ceiling для правильного взаимодействия 1С с Easy Ceiling.

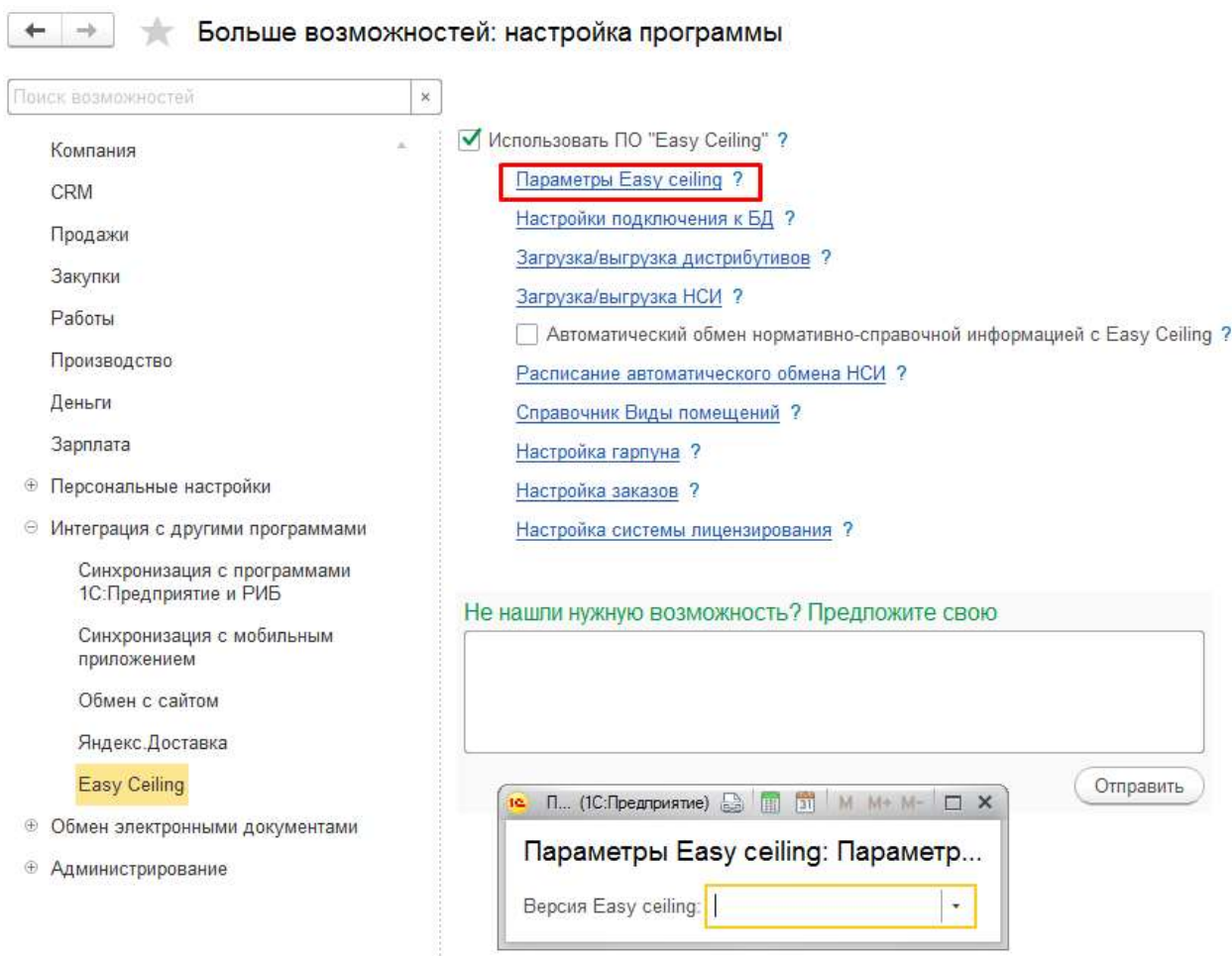


Рис.4 Параметры Easy Ceiling

#### 2.1.1.2. Настройка подключения к базе данных Easy Ceiling

Необходимо заполнить параметры подключения к базе данных Easy ceiling (Рис.5).

Необходимо указать вид СУБД, сервер, наименование базы данных, логин и пароль для подключения.

Для проверки правильного ввода параметров можно использовать кнопку «Проверить соединение» (Рис.5).

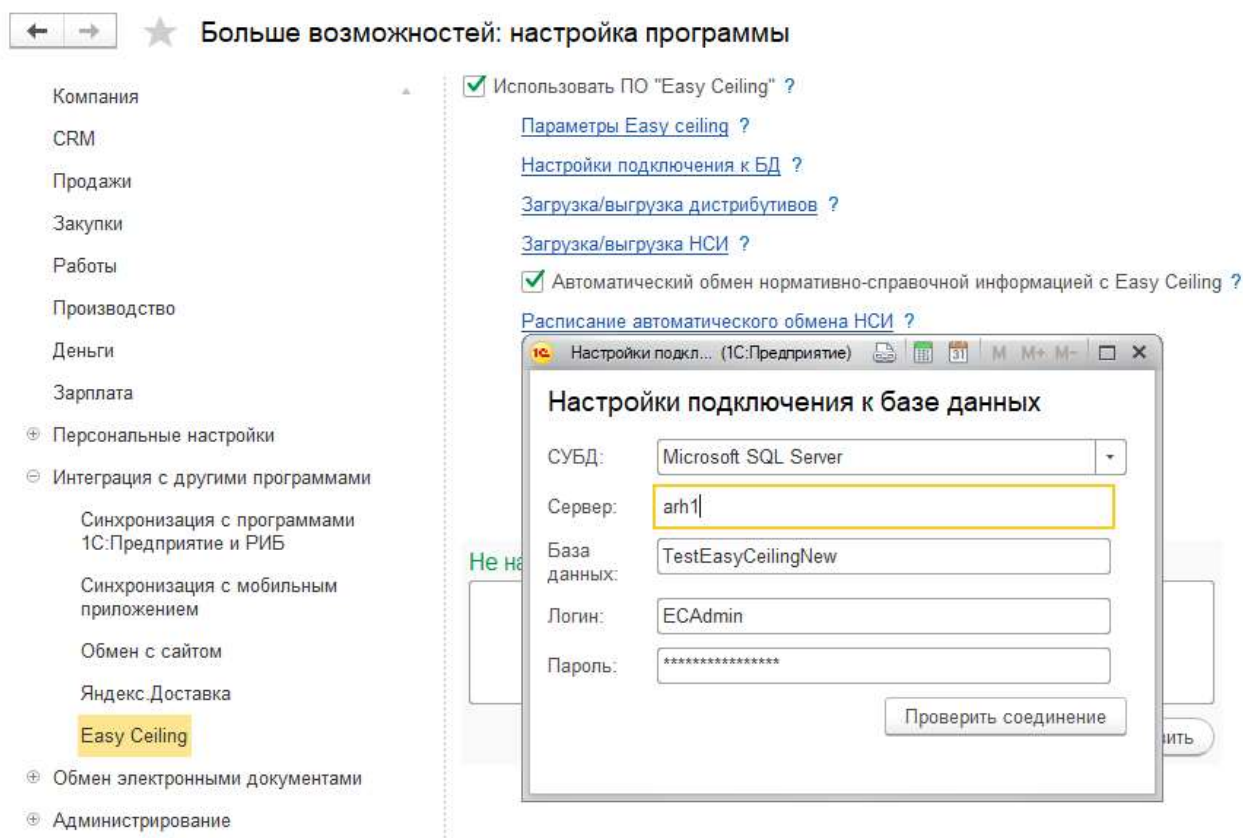


Рис.5. Параметры подключения к базе данных Easy Ceiling.

**Примечание:** На текущий момент поддерживается только серверный варианты работы с базами Easy ceiling на СУБД MS SQL Server. В планах реализация поддержки работы с базами на MS Access.

### 2.1.1.3. Загрузка/выгрузка дистрибутивов.

В системе реализован механизм хранения дистрибутива Easy Ceiling (Рис.6).

Данная возможность не обязательна к использованию, но позволяет при установке нового рабочего места сократить временные затраты.

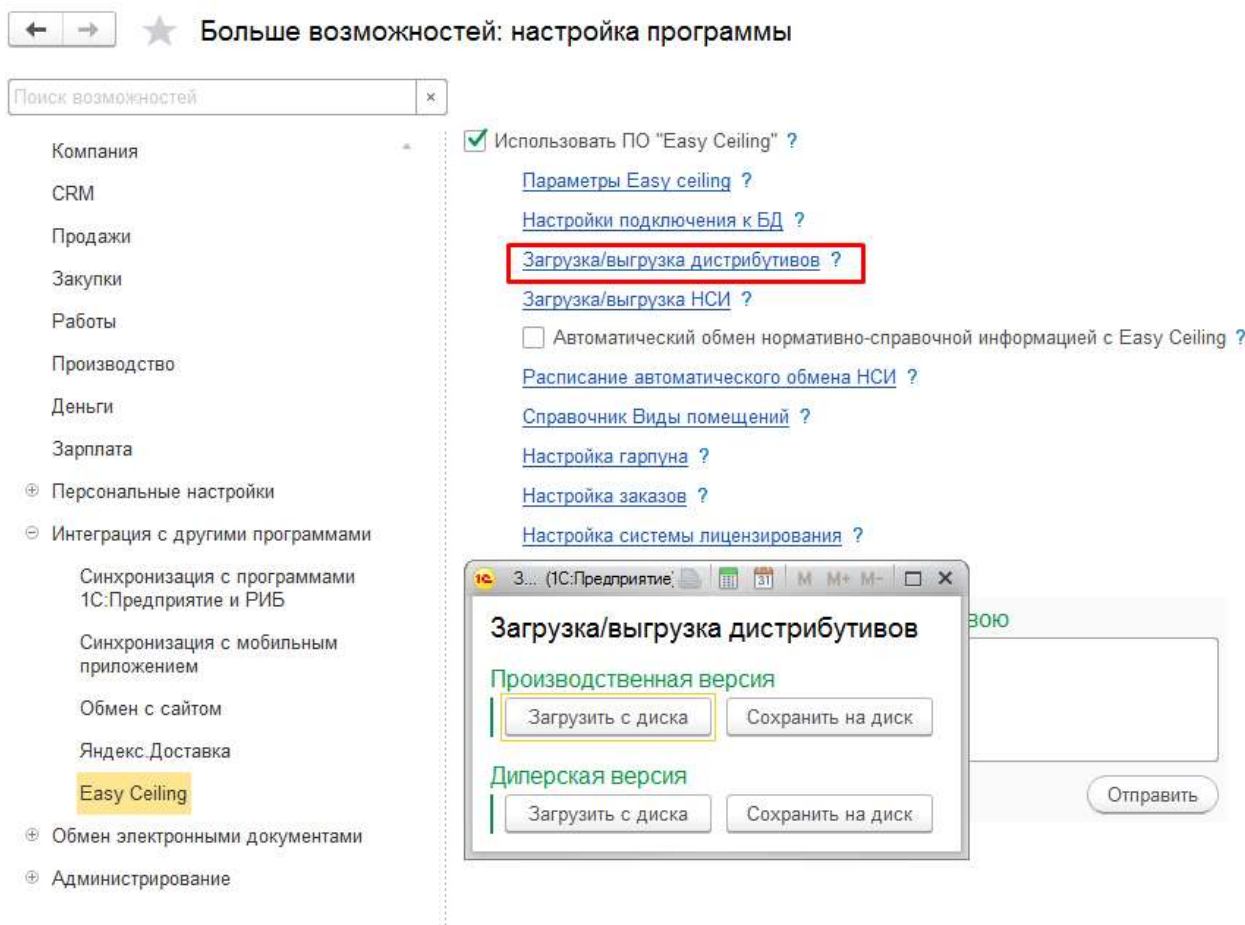


Рис.6. Загрузка и выгрузка дистрибутивов Easy Ceiling.

#### 2.1.1.4. Загрузка/выгрузка НСИ.

Программным обеспечением предусмотрена возможность вести общую нормативно-справочную информацию (НСИ) с Easy Ceiling только в одной системе 1С:УНФ (Рис.7).

В состав общей НСИ входят:

- Контрагенты;
- Номенклатура;
- Цены и виды цен;
- Виды помещений.

Справочнику Контрагенты в 1С:УНФ соответствуют справочники Дилеры и Клиенты в Easy Ceiling. Справочнику Номенклатура – Фактуры, доп. услуги, товары.

Виды цен – прайс-листы.



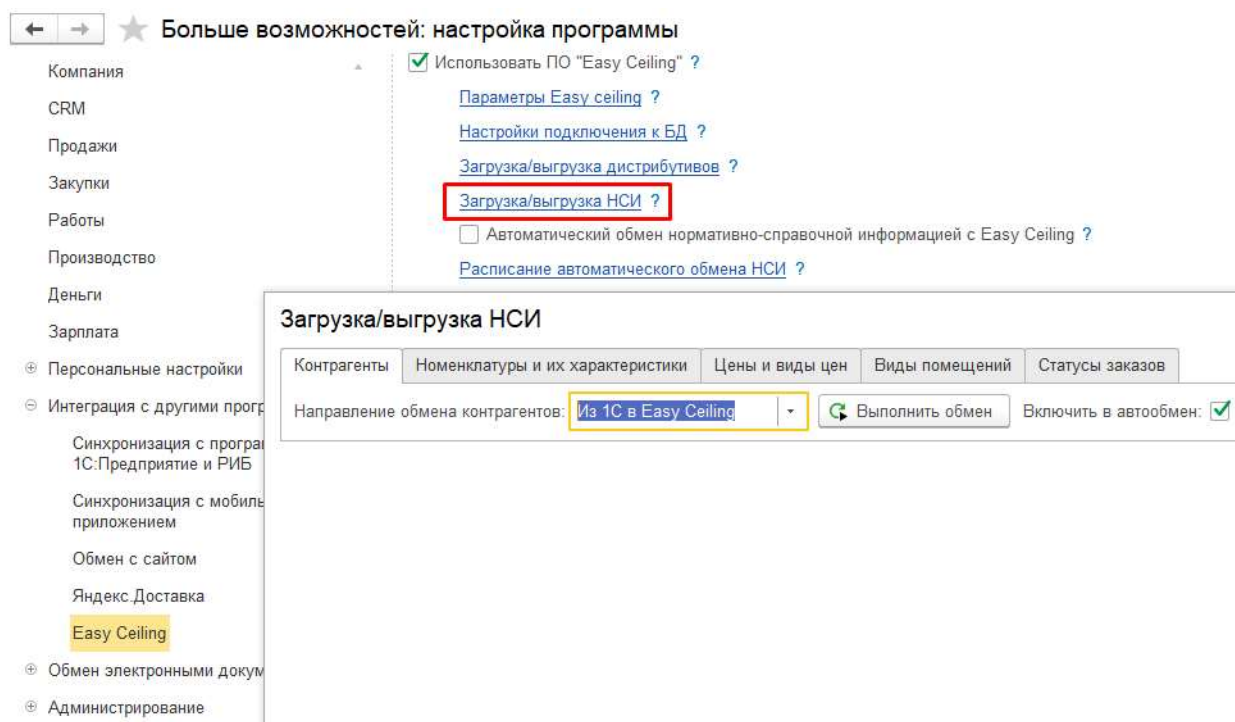


Рис.7. Загрузка/выгрузка НСИ.

Для каждого вида информации можно настроить направление обмена, а также включить опцию Автообмен, которая добавляет данный вид НСИ в автоматический обмен по расписанию (см. п.2.1.1.5.). Для закладки «Статусы заказов» необходимо выполнить обмен из EasyCeiling в 1С:УНФ.

Рекомендуется вести нормативно-справочную информацию в 1С:УНФ и настроить ее автоматический перенос в Easy Ceiling.

В случае, если на момент начала использования 1С:УНФ программа Easy Ceiling уже была в работе, то рекомендуется:

- Установить направление переноса для всех видов информации из Easy Ceiling в 1С, перенести НСИ;
- Дозаполнить данные в 1С:УНФ;
- Затем изменить направление переноса из 1С в Easy Ceiling, выполнить первый обмен и установить флажок Автообмен;
- Далее можно заносить НСИ только в 1С:УНФ.

#### 2.1.1.5. Автоматический обмен нормативно-справочной информацией с Easy Ceiling

Данная настройка (Рис.8) необходима для запуска регламентного задания и обмена информацией по расписанию. Функцию автоматического обмена нужно использовать после настройки регламентного задания (см. пункт 2.1.3 Регламентное задание Автообмен с Easy Ceiling).

В Автообмен включаются НСИ, выбранные в настройке «Загрузка/выгрузка НСИ» (п.2.1.1.4.). Настройка не будет иметь смысла, если в форме «Загрузка/выгрузка НСИ» (Рис.7) ни в одной из вкладок не будет установлена галка Автообмен. Регламентное задание будет выполняться вхолостую.

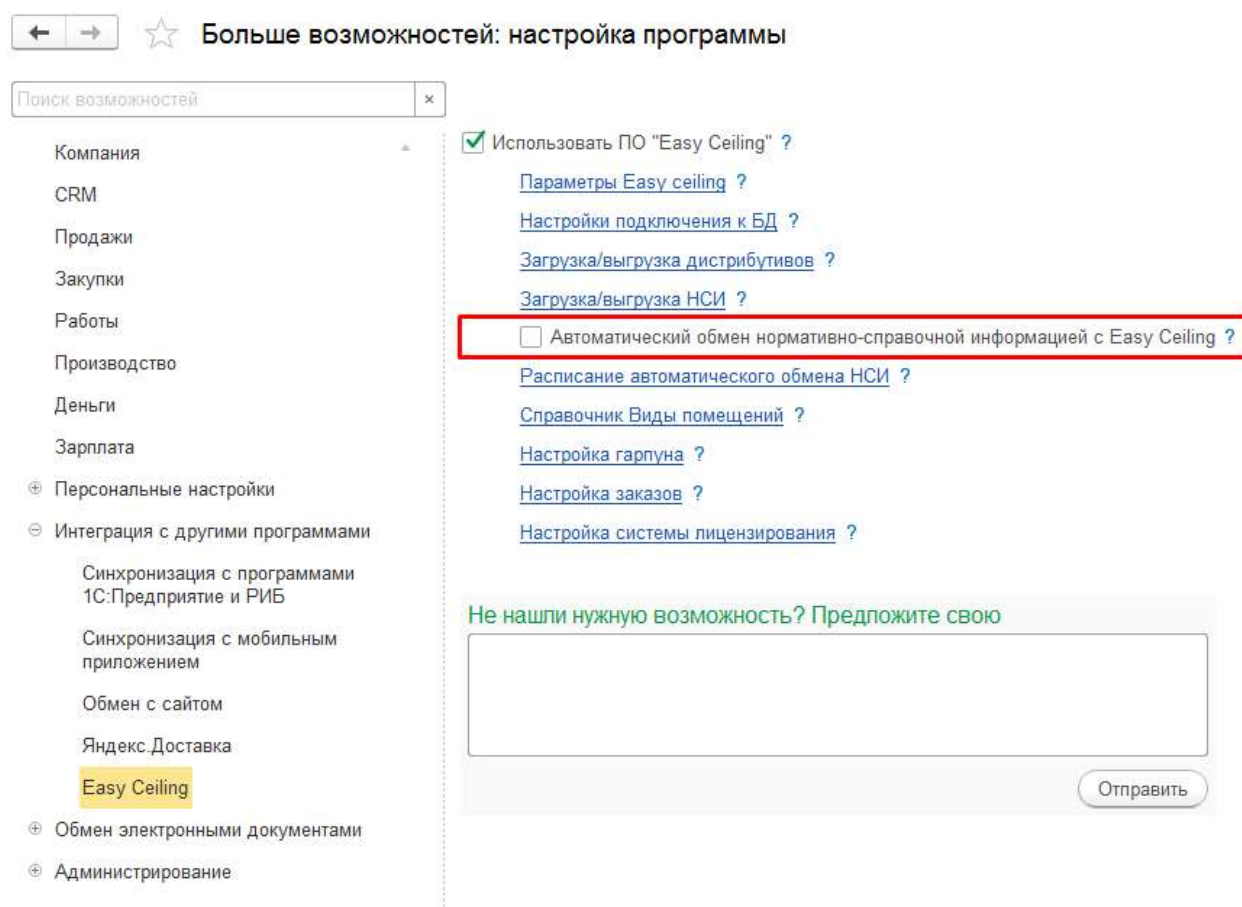


Рис.8. Автоматический обмен нормативно-справочной информацией с Easy Ceiling

#### 2.1.1.6. Расписание автоматического обмена НСИ

Форма настройки расписания для автоматического обмена (Рис.9)



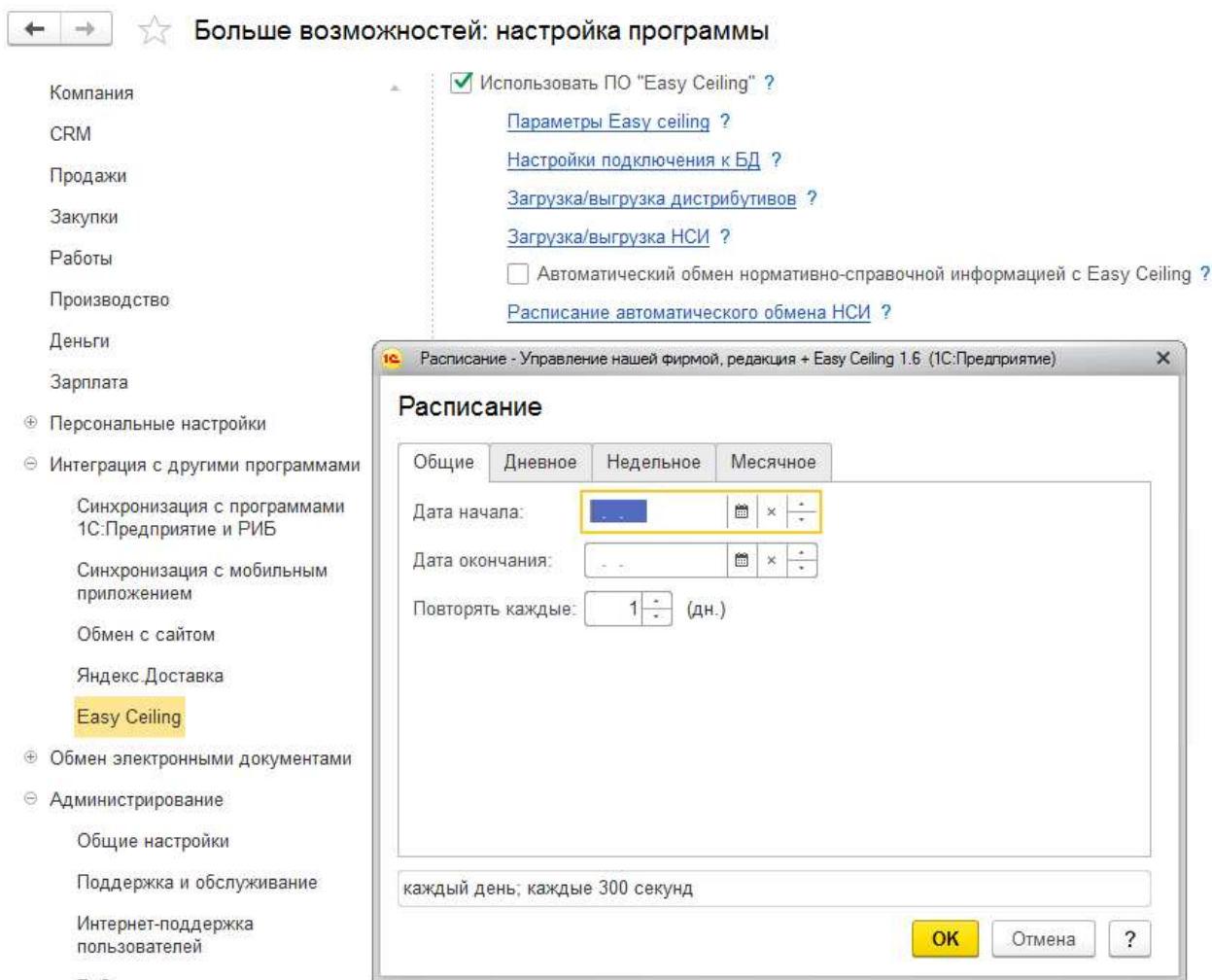


Рис.9. Расписание автоматического обмена НСИ

#### 2.1.1.7. Справочник Виды помещений.

Справочник Виды помещений (Рис.10) необходимо заполнить или перегрузить из Easy Ceiling. Поле esID заполняется автоматически!

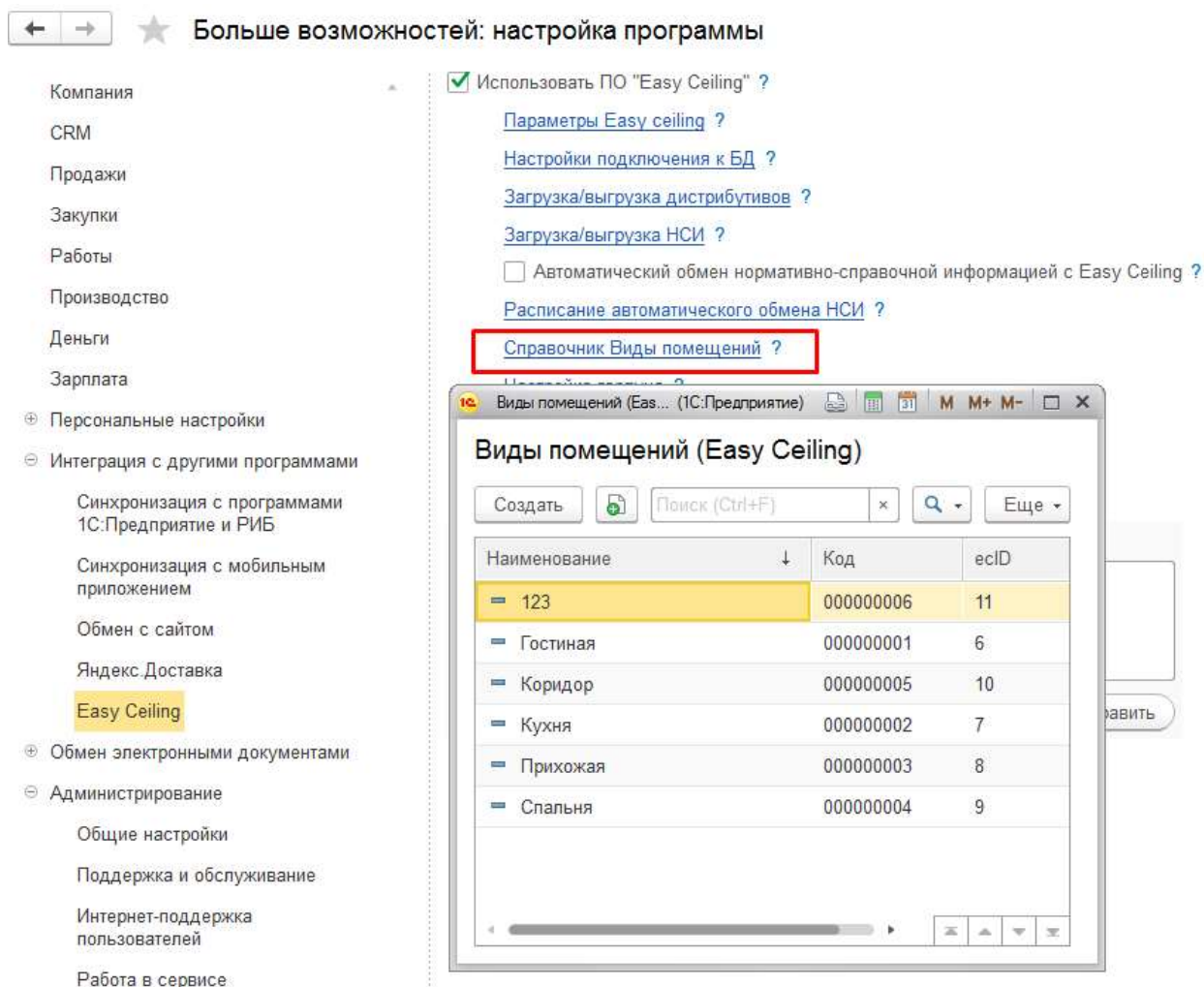


Рис.10. Справочник Виды помещений.

#### 2.1.1.8. Настройка гарпуна.

В связи с тем, что гарпун в Easy ceiling учитывается особым образом необходимо явно указать УНФ какая номенклатурная позиция соответствует видимому гарпуну, а какая невидимому (Рис.11) Это касается Easy Ceiling 1.50 В версии 1.51 Настройка происходит автоматически.

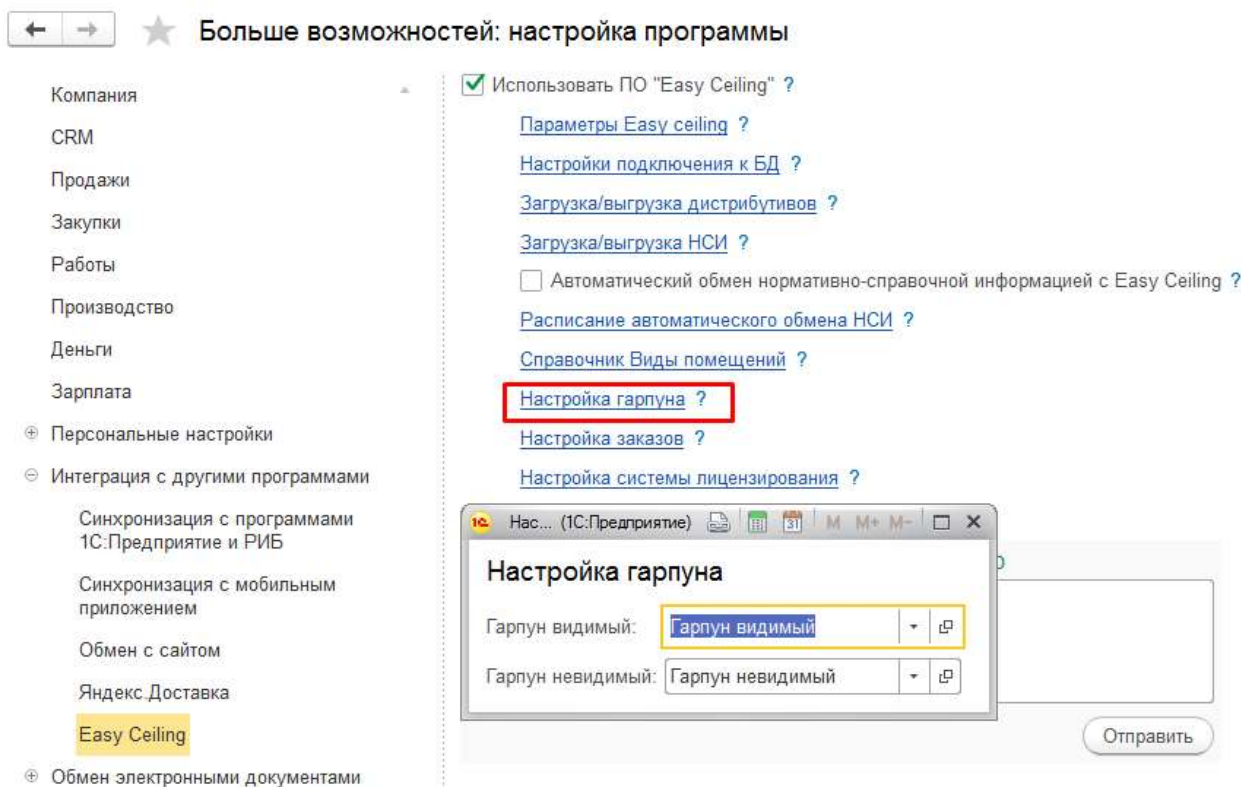


Рис.11. Настройка гарпуна.

#### 2.1.1.9. Настройка заказ-наряда.

**Полный номер заказа в Easy Ceiling** – если пункт отмечен галкой, номер заказа из 1С в Easy Ceiling будет переноситься с учетом префикса, иначе без него.

**Новый порядок создания заказов в Easy Ceiling** – эта настройка (галка установлена) позволяет работать одновременно в программах 1С:УНФ и EasyCeiling (не требуется закрытие окна EasyCeiling для автоматического переноса данных в Заказ покупателя в 1С:УНФ). При этом для обновления данных в Заказе покупателя в 1С:УНФ необходимо нажать «Получить данные из EasyCeiling».

Если галка не установлена, то переход в EasyCeiling происходит автоматически при нажатии ссылки «Создать заказ в EasyCeiling». После создания потолка необходимо закрыть EasyCeiling для автоматического переноса данных в Заказ покупателя 1С:УНФ. Более подробно эти механизмы описаны в Руководстве «Работа пользователя».

В случае, если организация занимается установкой потолков у клиентов, то необходимо указать **вариант учета готового потолка** в заказ-наряде:

- В материалах. Готовый потолок будет списываться в затраты на проведение работ как материал и будет передаваться клиенту актом оказанных услуг;
- В товарах. Готовый потолок передается по товарной накладной, а сами работы - актом.

**Связь потолка с работой с учетом цвета** - работа по монтажу привязывается в номенклатуре готовых потолков. Если галка поставлена, то тогда будет подбираться характеристика работы по имени цвета, а если нет, то характеристику надо (если необходимо) задавать в готовом потолке

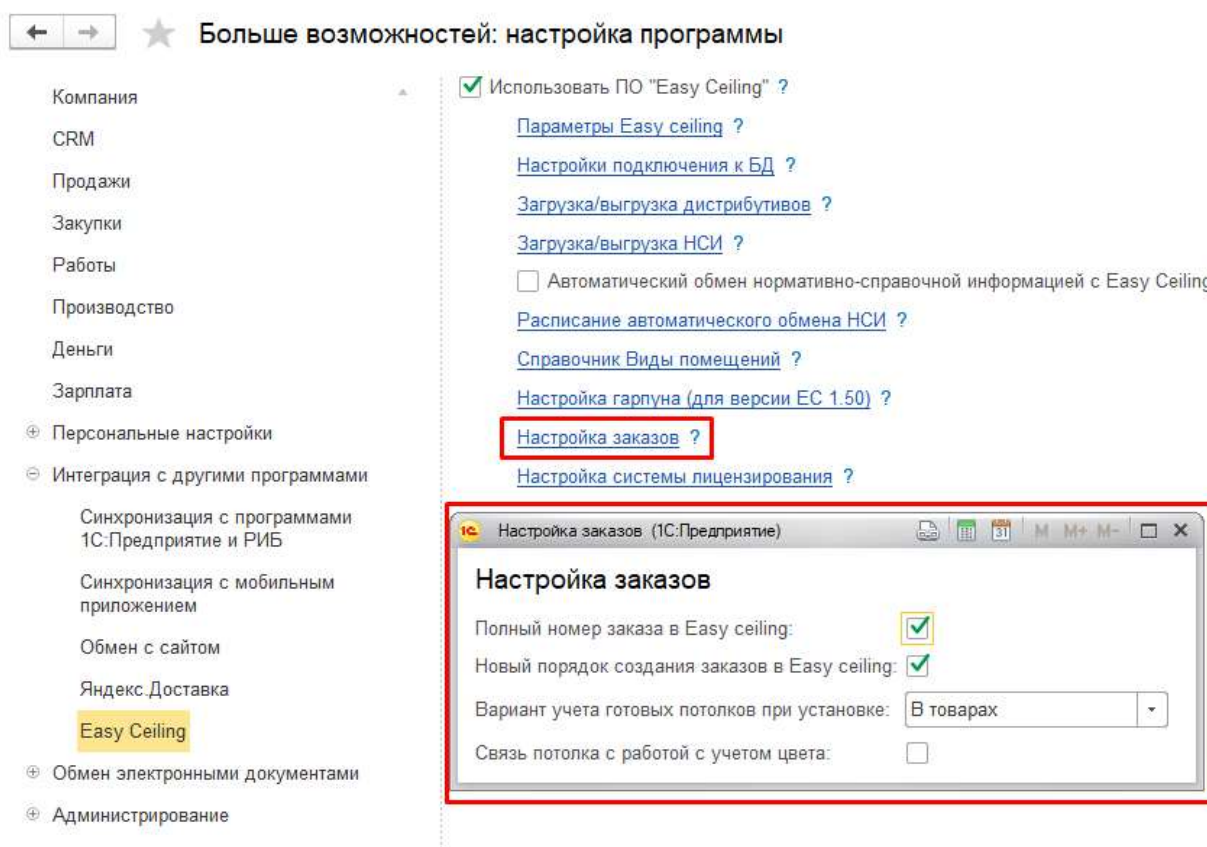


Рис.12. Настройка заказ-наряда.

#### 2.1.1.10. Настройка системы лицензирования

В форме настройка системы лицензирования (Рис.13) указывается адрес сервера лицензирования и порт. Нажмите кнопку Проверка, чтобы проверить соединение с сервером лицензирования.

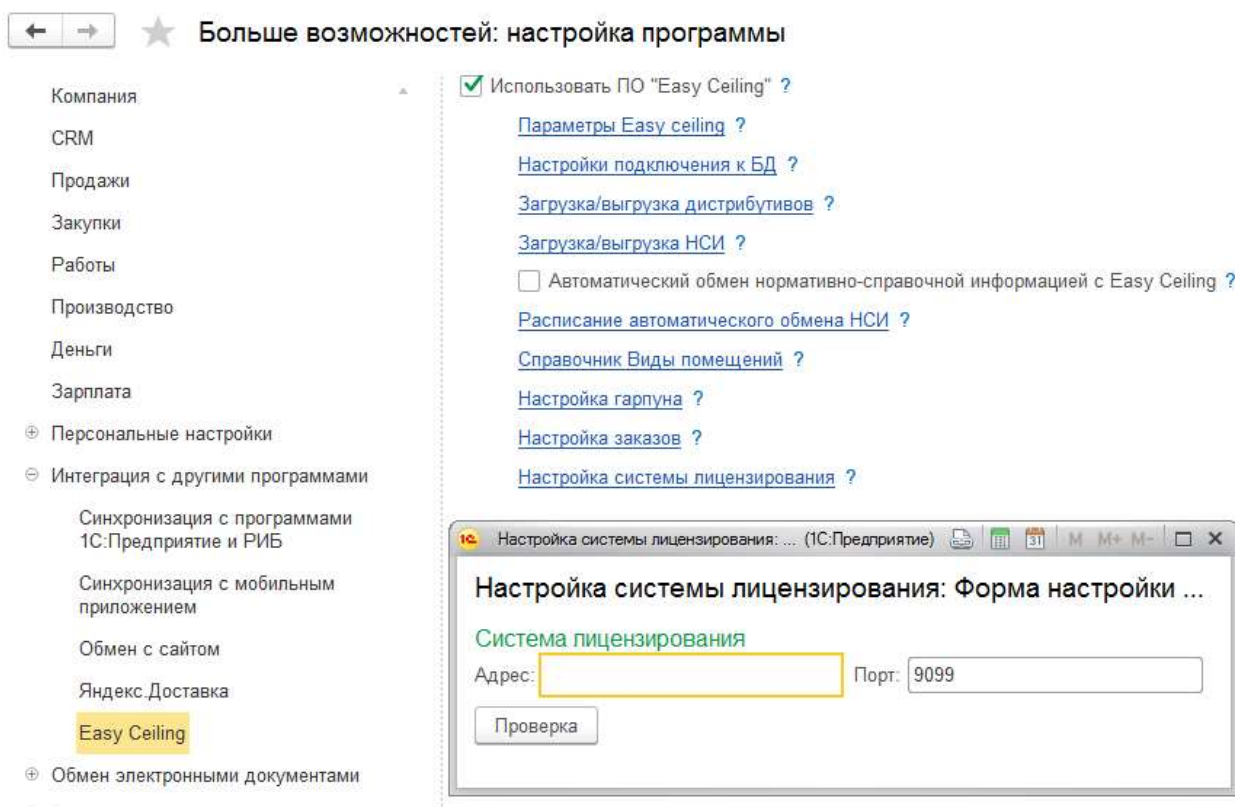


Рис.13. Настройка системы лицензирования

### 2.1.2. Раздел «Персональные настройки».

В разделе «Персональные настройки» (Рис. 14) указываются индивидуальные параметры пользователя.

Для работы с Easy Ceiling обязательно необходимо указать каталог установки программы (Рис.15). Есть кнопка заполнения каталога по умолчанию, в случае необходимости можно изменить место расположения.

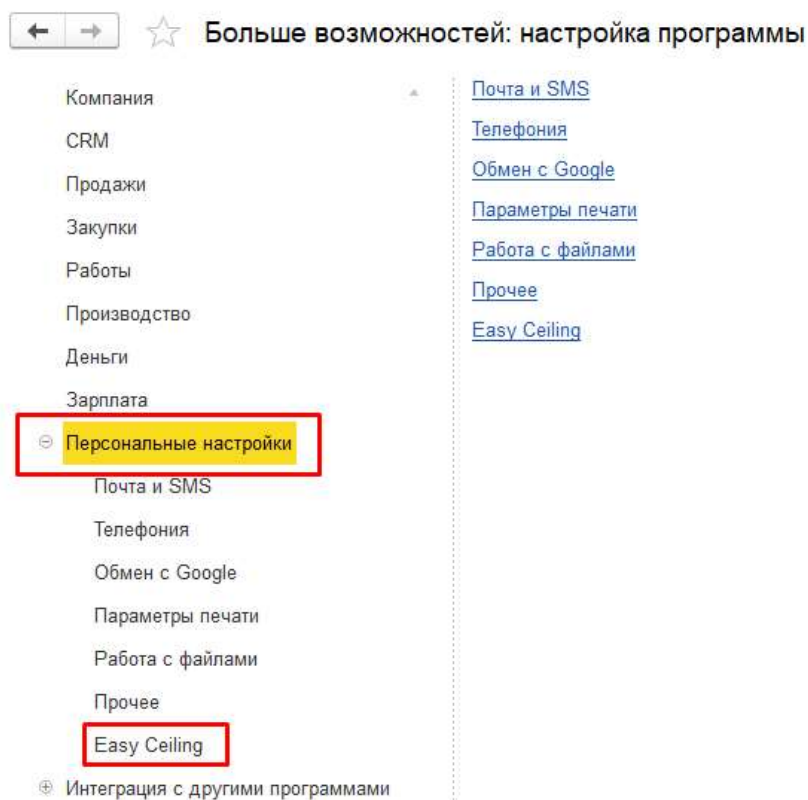


Рис.14. Раздел «Персональные настройки».

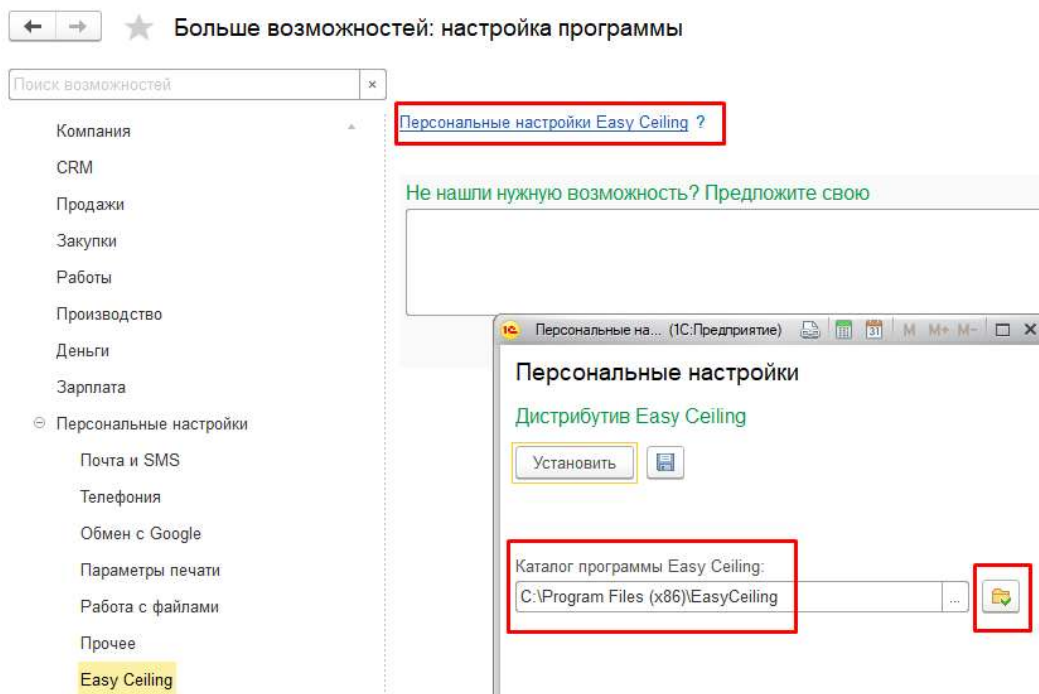


Рис.15. Раздел «Персональные настройки»/Каталог программы.



В форме персональных настроек есть кнопка установки Easy Ceiling на рабочем месте (Рис.16). При ее нажатии вызывается мастер установки приложения.

Данной функцией удобно пользоваться при разворачивании нового рабочего места или в случае обновления программы Easy Ceiling.

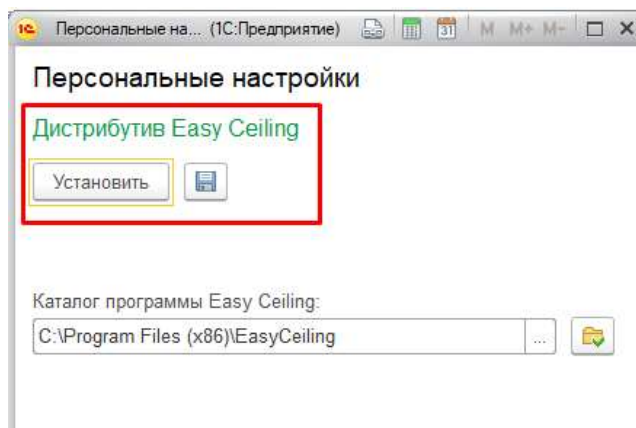


Рис.16. Раздел «Персональные настройки»/Персональные настройки.

### 2.1.3 Регламентное задание Автообмен с Easy Ceiling

Для использования автоматического обмена 1С с Easy Ceiling необходимо включить и настроить регламентное задание. Для настройки на понадобится пользователь с правами администратора. У выбранного нами пользователя, через конфигуратор, необходимо выключить настройку Защита от опасных действий (данная настройка необходима для SQL баз). Для этого заходим в конфигуратор базы УНФ переходим в меню Администрирование - Пользователи



В появившемся окне выбираем нужного нам пользователя и открываем окно настроек, двойным щелчком правой кнопки мышки. И убираем галку с настройки

**Пользователь** X

Основные Разделение данных Прочие

Имя:

Полное имя:

☒ Аутентификация 1С:Предприятия:

Пароль:

Подтверждение пароля:

Пользователю запрещено изменять пароль ☐

Показывать в списке выбора ☒

☐ Аутентификация операционной системы:

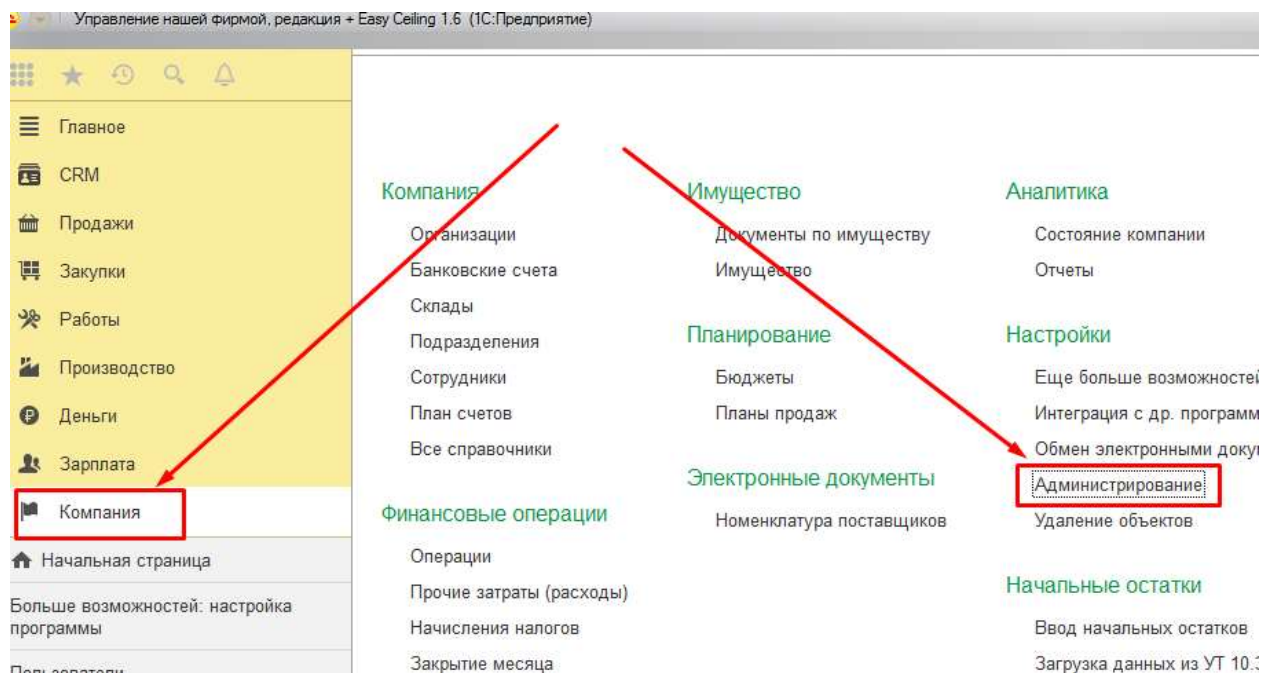
Пользователь:

☐ Аутентификация OpenID

☒ Защита от опасных действий

OK Отмена Справка

Переходим в режим Предприятие и проходим в меню



Переходим в Регламентные операции



## Больше возможностей: настройка программы

зарплата

- ⊕ Персональные настройки
- ⊕ Интеграция с другими программами
- ⊕ Обмен электронными документами
- ⊖ Администрирование
  - Общие настройки
  - Поддержка и обслуживание
  - Интернет-поддержка пользователей
  - Работа в сервисе
  - Версионирование объектов
  - Дополнительные реквизиты
  - Контактная информация
  - Настройки пользователей и прав
  - Корректировка данных
  - Печатные формы, отчеты и обработки
  - Почта, SMS, напоминания
  - Работа с файлами
  - Подключаемое оборудование
  - Защита персональных данных
  - Мониторинг и оценка производительности
  - Регламентные операции

☐ Группы доступа лидов ?

[Группы доступа лидов ?](#)

[Подробнее о возможностях прав доступа пользователей ?](#)

Хочу эти возможности в будущей версии

☐ Ограничение прав доступа по складам ?

☐ Ограничение прав доступа по кассам ?

Не нашли нужную возможность? Предложите свою

Отпр

## остей: настройка программы

[Регламентные и фоновые задания ?](#)

[Управление итогами и агрегатами ?](#)

[Управление полнотекстовым поиском ?](#)

☐ Автоматически удалять помеченные объекты по расписанию ?

[Расписание ?](#)

В списке находим нужное нам задание

← → ☆ Регламентные и фоновые задания

Регламентные задания (49)    Фоновые задания


Настроить расписание...    Выполнить сейчас    Обновить

Перестроение агрегатов	<не определено>	<не оп
Получение результатов отправки отчетности	<не определено>	<не оп
Получение уведомлений от Яндекс.Кассы	<не определено>	<не оп
Получение новых электронных документов	<не определено>	<не оп
✓ Проверка контрагентов	<не определено>	<не оп
✓ Проверка контрагентов на подключение к 1С-ЭДО	<не определено>	<не оп
Наличие новых эд в сервисе ЭДО	<не определено>	<не оп
Рассылка электронных чеков	<не определено>	<не оп
Регистрация тарифицируемых услуг в Менеджере сервиса	<не определено>	<не оп
Сбор и отправка статистики	<не определено>	<не оп
Свертка регистра Соответствие номенклатуры ЕГАИС	<не определено>	<не оп
Синхронизация данных с приложением в Интернете	<не определено>	<не оп
Синхронизация торговых предложений с сервисом 1С:Бизнес...	<не определено>	<не оп
✓ Слияние индекса ППД	<не определено>	<не оп
✓ Снятие признака новинка	<не определено>	<не оп
✓ Автообмен с Easy Ceiling	<не определено>	<не оп
✓ Удаление временных файлов областей данных	<не определено>	<не оп
Удаление помеченных объектов (регламентное)	<не определено>	<не оп
Удаление устаревших параметров работы версий расширений	<не определено>	<не оп
✓ Установка периода рассчитанных итогов	<не определено>	<не оп

Заходим в него по двойному щелчку мышки. Отмечаем (если не отмечено) галку Включено и указываем пользователя, которого настраивали ранее.

Автообмен с Easy Ceiling (Регламентное задание) \*

**Записать и закрыть** **Записать** ?

☒ Включено  **Расписание**

Наименование: Автообмен с Easy Ceiling

При ошибках повторять: 3 раз через: 10 секунд

Предопределенное: Да

Идентификатор: a375af50-a4ab-4f6c-8b41-da98264991f6

Ключ:

Имя пользователя: **Абдулов (директор)**

Имя: есАвтообменCEasyCeiling

Синоним: Автообмен с Easy Ceiling

Имя метода: есРаботаCAвтообменомНСИВызовСервера.ВыполнитьАвтообмен

Сообщение:

Записываем и закрываем!