

# Использование произвольного кода для загрузки документов в 1С

Для пользовательских бизнес-процессов (как их создавать и редактировать, описано в [статье](#)) можно использовать произвольный код при загрузке документов в 1С. Для этого требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при загрузке» в главном окне настройки бизнес-процесса.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть Сохранить Скопировать Закрыть

Статусы

Использование бизнес-процесса  Включено Пользовательский

Название: (Копия) Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Тип документа MS: Сбор штрихкодов

Загружать в тот же документ 1С:

Тип результирующего документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только произвольный код при выгрузке:

Реквизиты шапки: [Настроить правила выгрузки шапки документа...](#)

Реквизиты табличной части: [Настроить правила выгрузки табличной частей...](#)

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С

Выполнить только произвольный код при загрузке:

Обработчик загрузки документа УТ\_11\_2\_ПоступлениеТоваровУслуг\_ПередЗаполнениемДокумента

Далее, чтобы использовать произвольный код при загрузке документа, в модуль интеграционной обработки нужно поместить экспортную процедуру, выполняющую программное заполнение документа 1С данными документа Mobile SMARTS. Имя процедур должно совпадать с именем обработчика, указанным в поле «Обработчик загрузки документа» на форме настройки бизнес-процесса.

В структуру параметров процедуры будут переданы следующие данные:

- **АдресаПеременных** — структура, содержащая адреса переменных с текущими настройками подключения Mobile SMARTS.
- **ДанныеДокументаMS** — структура, содержащая данные документа Mobile SMARTS.
- **Док1СОснование** — ссылка на исходный документ 1С (при наличии).
- **ДокументТСД** — структура, содержащая данные документа Mobile SMARTS.
- **СтрокаНастройки** — структура, содержащая настройку бизнес-процесса.
- **ТекущиеНастройкиMS** — структура, содержащая текущие настройки подключения Mobile SMARTS.

Пример кода:

```
Процедура ПоступлениеТоваровУслуг_Загрузка(СтруктураПараметров) Экспорт
Док1СОсложение = СтруктураПараметров.Док1СОсложение;
Если Док1СОсложение = Неопределено Тогда
Док1СРезультат =
Документы[СтруктураПараметров.СтрокаНастройки.ТипРезультатирующегоДокумента1С].СоздатьДокумент();
Док1СРезультат.Дата = ТекущаяДата();
Иначе
Док1СРезультат = Док1СОсложение.ПолучитьОбъект();
КонецЕсли;
ДокументТСД = СтруктураПараметров.ДокументТСД;
ШапкаДокумента = ДокументТСД.ШапкаДокумента;
СтрокиФакт = ДокументТСД.СтрокиФакт;
Док1СРезультат.Склад = Справочники.Склады.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(ШапкаДокумента.ИдСклада1С));
Док1СРезультат.Контрагент = Справочники.Контрагенты.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(ШапкаДокумента.ИдКонтрагента));
Для Каждого СтрокаТЧ Из СтрокиФакт Цикл
Если СтрокаТЧ.Свойство("ЭтоТаблицаЗначений") Тогда
Продолжить;
КонецЕсли;
Номенклатура = Справочники.Номенклатура.ПолучитьСсылку(Новый УникальныйИдентификатор(СтрокаТЧ.ИдТовара));
Упаковка = Справочники.УпаковкиЕдиницыИзмерения.ПолучитьСсылку(Новый
УникальныйИдентификатор(СтрокаТЧ.ИдУпаковки));
Если ЗначениеЗаполнено(Упаковка) И Упаковка.Владелец.ИмяПредопределенныхДанных = "БазовыеЕдиницыИзмерения"
Тогда
Упаковка = Справочники.УпаковкиЕдиницыИзмерения.ПустаяСсылка();
КонецЕсли;
СтруктураПоиска = Новый Структура("Номенклатура, Упаковка", Номенклатура, Упаковка);
НайденныеСтроки = Док1СРезультат.Товары.НайтиСтроки(СтруктураПоиска);
Если НайденныеСтроки.Количество() = 0 Тогда
СтрокаДокумента = Док1СРезультат.Товары.Добавить();
СтрокаДокумента.Номенклатура = Номенклатура;
СтрокаДокумента.Упаковка = Упаковка;
Иначе
СтрокаДокумента = НайденныеСтроки[0];
КонецЕсли;
СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок = СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок + СтрокаТЧ.КоличествоФакт;
СтрокаДокумента.Количество = СтрокаДокумента.КоличествоУпаковок * (?ЗначениеЗаполнено(СтрокаДокумента.Упаковка),
СтрокаДокумента.Упаковка.Коэффициент, 1);
КонецЦикла;
Док1СРезультат.Записать(РежимЗаписиДокумента.Запись);
КонецПроцедуры
```

## Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да