

УТВЕРЖДАЮ:

Ген. директор ООО «XXXX»

_____ И. В. XXXX

«___» _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на интеграцию ПланФикса и 1С
для компании ООО «XXXX»

СОГЛАСОВАНО:

Ген. директор
ООО «XXXX»

_____ И. В. XXXX

«___» _____ 2020 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директор
ООО «ЭффКонтекст»

_____ С. А. XXXX

«___» _____ 2020 г.

XXXX – «заглушка» для коммерческой информации, что была в документе

Общее описание проекта:

Клиент – производство XXXX. Работают в ПланФиксе, создавая там нужные задачи-напоминалки для бухгалтера, чтобы та зашла в 1С и создала нужные документы. Вот это ручное действие хочется полностью автоматизировать.

В 1С идёт работа всего с 6-ю типами документов:

1. Заказ покупателя
2. Заказ на производство
3. Производство
4. Сдельный наряд
5. Расходная накладная
6. Приходная накладная

Но на основании них создаются 34 документа в нужном иерархическом месте в нужный момент времени (иерархия будет представлена ниже). При продумывании логики интеграции ПФ и 1С было решено сделать XXXX. Т.е. мы всегда передаём XXXX, которыми нужно XXXX. Есть лишь парочка редких исключений, описанных ниже.

Описанная здесь интеграция XXXX – данные передаются XXXX без XXX, что там XXXX.

Версия 1С клиента:

XXXX

Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1.6.21.124) + XXXX

Ниже находится:

- Иерархия всех необходимых документов в 1С
- Таблица с полным перечнем параметров, что могут передаваться в 1С POST-запросами
- Описание логики обработки этих параметров
- Примеры запросов, которые могут приходить по тому или иному документу
- Таблица соответствий полей ПФ с полями 1С. По большей части, вам там нужны будут скриншоты с детальными описаниями, чего куда вставляем.

Иерархия всех необходимых документов в 1С

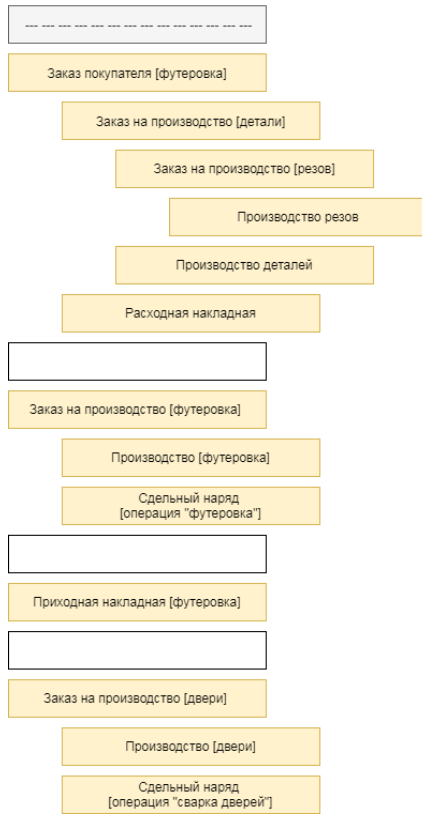
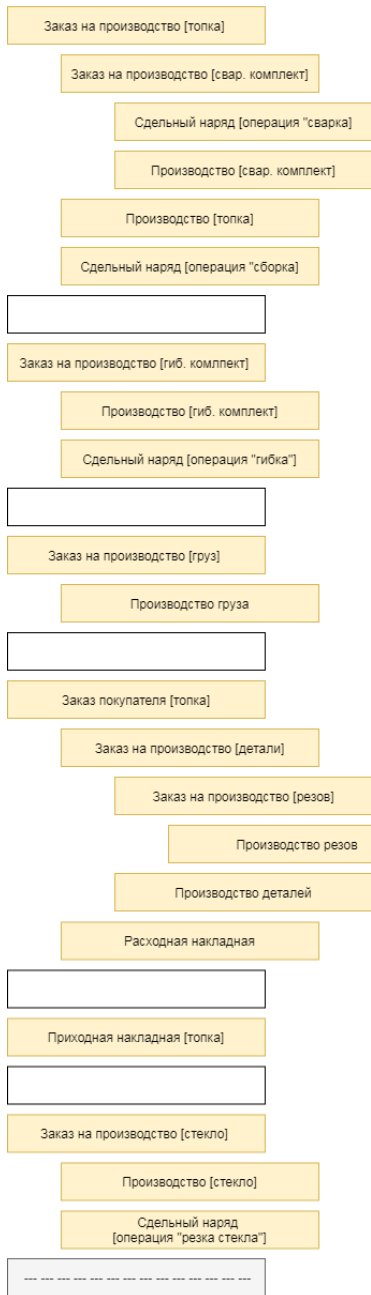


Таблица с полным перечнем параметров, что могут передаваться в 1С POST-запросами
Описание логики обработки этих параметров

Что передаём из ПФ	Название параметра в запросе	Логика обработки параметра
Старт 1С (ЗнП)	start	Прямая вставка даты в поле 1С
Финиш 1С (ЗнП)	finish	Прямая вставка даты в поле 1С
1С количество изд	kolichestvo	Прямая вставка в столбец «Количество» в номенклатурной позиции. Если мы передаем этот параметр, то точно знаем, что XXXX
1С ЗнП организация	organizaciya	XXXX
1С ЗнП Изготовитель	izgotovitel	XXXX
1С ЗнП Номенклатура	nomenklatura	XXXX
1С ЗнП исполнитель операции	ispolnitel_operacii	XXXX
1С ЗнП Подразделение операции	podrazdelenie_operacii	XXXX
1С ЗакПок Вид и Состояние	vidsostoyanie	Выбор в нужном поле документа 1С того значения, которое побуквенно-текстово XXXX
1С ЗакПок покупатель	pokupatel	XXXX
1С ЗакПок Склад резерв	skladrezerv	XXXX
1С Пр-во получатель	poluchatel	XXXX
1С Пр-во списать из	spisat_iz	XXXX
1С Прих Поставщик	prihodnaya_postavshik	XXXX
1С Прих Склад	prihodnaya_sklad	XXXX ни ем
1С У документа есть родитель	est_roditel	<p>Может принимать лишь значения 1 или 0</p> <p>1 – мы из запроса берем параметр «zadacha_roditelya». В 1С среди всех документов ищем тот, у которого в новодобавленном поле «№ задачи в ПФ» стоит то же значение, что и в параметре «zadacha_roditelya». Идём в этот документ и на основании этого документа делаем тот документ, по которому ПФ отправил вообще весь набор параметров</p> <p>0 – ничего не делаем и вообще не обрабатываем даже параметр «zadacha_roditelya»</p>
1С добавить серийник в базу	dobavit_seriynik	<p>Может принимать лишь значения 1 или 0</p> <p>1 – будет передаваться в редких случаях, когда мы хотим сделать производство XXXX. В этом случае мы берём параметр XXXX и добавляем его в XXX, вставляя его же потом и XXXX</p> <p>Если мы передали тут 1, значит в документе точно будет XXXX</p> <p>0 – ничего не делаем и вообще не обрабатываем даже параметр XXXX</p>
1С закрыть документ ЗнП	zakrit_znp	<p>Может принимать лишь значения 1 или 0</p> <p>Мы передаем этот параметр лишь для документа XXXX, поэтому:</p> <p>1 – нужно в 1С уйти в XXXX (в XXXX) и XXXX его (как XXXX)</p> <p>0 – ничего не делать</p>
№ задачи родителя	zadacha_roditelya	<p>Тут будет строка из одних цифр</p> <p>См. описание для параметра «est_roditel»</p>
1С очищать список номенклатуры у документа	ochistit_nomenklaturu	<p>Может принимать лишь значения 1 или 0</p> <p>1 – при создании документа (а скорее всего он будет делать на основании другого) нужно очистить все те номенклатурные позиции, которые 1С подставит автоматом. Сделано так, потому что мы передадим нужную единственную номенклатуру в этом же запросе</p> <p>0 – ничего не делаем</p>
Поле «Задача.Номер»	pf_task_number	<p>Тут будет строка из одних цифр. Нужно переданное значение занести в новодобавленное поле «№ задачи в ПФ» в созданном документе 1С</p>
Поле «Задача.Ссылка»	pf_task_link	<p>Тут будет ссылка. Нужно переданное значение занести в новодобавленное поле «Ссылка на задачу в ПФ» в</p>

		созданном документе 1С. И чтобы ссылка была кликабельная.
Поле «Арт»	pf_art	Передается только для документа «XXXX». Текстово суммируется с параметрами XXXX + «XXXX и добавляется в поле комментария
Поле «Серийный номер»	pf_serial	Если это документ XXXX, то XXXX Для других документов напрямую вставляется в поле комментария
Поле «№ задачи расходной накладной»	pf_task_rashodnoy_nakladnoy	Передается только для документа XXXX. Здесь строка из чисел. Нужно в 1С среди всех XXXX найти XXXX, у которой в поле «№ задачи в ПФ» есть такое же значение, как и переданный параметр. Затем нужно взять все XXXX из найденной XXXX и XXXX
Поле «ID сотрудника в 1С»	sotrudnik	XXXX

Примеры запросов, которые могут приходиться по тому или иному документу

Документ	Пример POST- запроса
Заказ покупателя	<pre>{ "vidsostoyanie":"XXXX", "pokupatel":" XXXX ", "organizaciya":" XXXX ", "finish":"11.11.20", "pf_task_number":"4578", "pf_task_link":"https://XXXX.planfix.ru/task/78719", "pf_art":" XXXX ", "kolichество":" XXXX ", "pf_serial":" XXXX ", "skladrezerv":" XXXX ", "nomenklatura":" XXXX " }</pre>
Заказ на производство	<pre>{ "start":"15.11.20", "finish":"25.11.20", "est_roditel":" XXXX ", "zadacha_roditelya":"", "organizaciya":" XXXX ", "izgotovitel":" XXXX ", "pf_task_number":"5486", "pf_task_link":"https:// XXXX.planfix.ru/task/5486", "pf_serial":" XXXX ", "ochistit_nomenklaturu":" XXXX ", "nomenklatura":" XXXX ", "kolichество":" XXXX ", "ispolnitel_operacii":" XXXX ", "podrazdelenie_operacii":" XXXX " }</pre>
Производство	<pre>{ "est_roditel":" XXXX ", "zadacha_roditelya":"5684", "zakrit_znp":" XXXX ", "pf_task_number":"1234", "pf_task_link":"https:// XXXX.planfix.ru/task/1234", "poluchatel":" XXXX ", "dobavit_seriyunik":" XXXX ", "pf_serial":" XXXX ", "spisat_iz":" XXXX " }</pre>
Сдельный наряд	<pre>{ "est_roditel":" XXXX ", "zadacha_roditelya":"5555", "sotrudnik":" XXXX ", "pf_task_number":"6666", "pf_task_link":"https:// XXXX.planfix.ru/task/6666", "pf_serial":" XXXX " }</pre>
Расходная накладная	<pre>{ "est_roditel":" XXXX ", "zadacha_roditelya":"5675", "pf_task_number":"8463", "pf_task_link":"https:// XXXX.planfix.ru/task/8463" }</pre>
Приходная накладная	<pre>{ "prihodnaya_postavshik":" XXXX ", "prihodnaya_sklad":" XXXX ", "organizaciya":" XXXX ", "pf_task_number":"6374", "pf_task_link":" https:// XXXX.planfix.ru/task/6374", "pf_task_rashodnoy_nakladnoy":" XXXX " }</pre>

Таблица соответствий полей ПФ с полями 1С

На стороне 1С надо будет добавить 2 новых поля, которые вы сейчас не увидите на скриншотах:

1. Поле «№ задачи в ПФ»
2. Поле «Ссылка на задачу в ПФ»

XXXX			
Общая информация	ПФ	1С	Комментарий
Связь: // не обращайтесь внимания ПФ(5) – 1С(2) ПФ(1) – 1С(2) [ТО BE] Сущность ПФ: Шаблон задачи «Заказ серии» (1) // не обращайтесь внимания Сущность 1С: Заказ покупателя (2) Скриншоты: Товары и услуги	Тело документа		
	Поле XXXX	Поле «XXXX»	Выбор нужного значения (совпадение по тексту)
	Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX
	Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX
	Поле «Финиш 1С (ЗнП)»	Поле «XXXX»	Прямая вставка
	Поле «Задача.Номер»	Поле «№ задачи в ПФ»	Прямая вставка
	Поле «Задача.Ссылка»	Поле «Ссылка на задачу в ПФ»	Прямая вставка
	Поле XXXX	Поле «Комментарий»	Добавление к уже имеющемуся значению
	Поле XXXX	Поле «Комментарий»	Добавление к уже имеющемуся значению
	Поле XXXX	Поле «Комментарий»	Добавление к уже имеющемуся значению
	Товары, услуги		
	Поле XXXX	Поле «Склад (резерв)»	Вставка нужного значения по совпадению 1С ID – ПФ ID
	Поле XXXX	Номенклатурная позиция	Вставка номенклатуры, у которой её ID соответствует полученному из ПФ ID
	Поле XXXX	Количество для ном. позиции	Прямая вставка
Связь: ПФ(19.1) – 1С(23.1) Сущность ПФ: Шаблон задачи «Сварка» (19.1) Сущность 1С: Заказ на производство [двери] Скриншоты: Продукция Материалы Операции	Тело документа		
	Поле «Старт 1С (ЗнП)»	Поле «Старт»	Прямая вставка
	Поле «Финиш 1С (ЗнП)»	Поле «Финиш»	Прямая вставка
	Поле XXXX		Обрабатывается логикой кода 1С
	Поле XXXX		Обрабатывается логикой кода 1С
	Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX
	Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX
	Поле «Задача.Номер»	Поле «№ задачи в ПФ»	Прямая вставка
	Поле «Задача.Ссылка»	Поле «Ссылка на задачу в ПФ»	Прямая вставка
	Поле XXXX	Поле «Комментарий»	Прямая вставка
	Вкладка «Продукция»		
	Поле XXXX		Обрабатывается логикой 1С. В данном случае действий не будет.
	Поле XXXX	XXXX	XXXX
	Поле XXXX	XXXX	Прямая вставка
Вкладка «Операции»			
Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX	
Поле XXXX	Поле «XXXX»	XXXX	

И т.д. по всем остальным 32-м документам...