

#T51

Доработка типовых конфигураций. Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

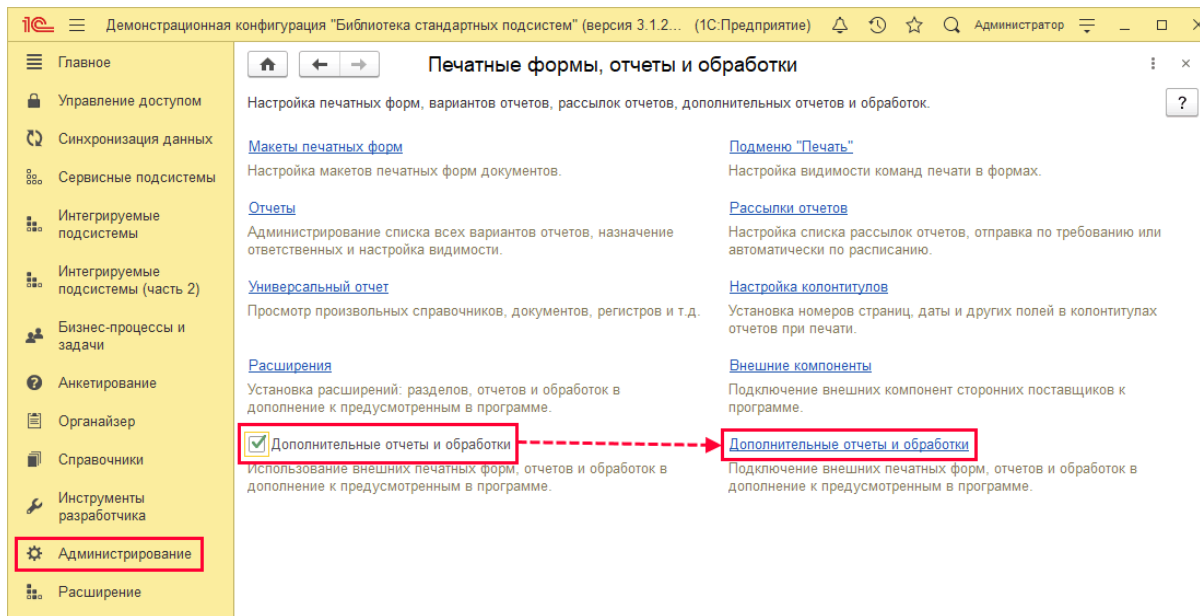
Программист 1С: с нуля до профи



Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

Подсистема БСП, которая позволяет подключать к программе и использовать дополнительные (внешние) отчеты и обработки в режиме 1С:Предприятия.



Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

Как происходит доработка:

1. Создается внешняя обработка (внешний отчет) по определенным правилам, описанным в документации к БСП
2. Внешняя обработка (внешний отчет) добавляется в Справочник «Дополнительные отчеты и обработки»

Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

Ограничения:

Можно работать только с существующими объектами конфигурации (новые добавить нельзя)

- например, нельзя создать справочник, документ и т.д.

Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

Виды дополнительных отчетов и обработок:

- **Глобальные**
 - Дополнительный отчет
 - Дополнительная обработка
- **Назначаемые**
 - Печатная форма
 - Заполнение объекта
 - Отчет
 - Создание связанных объектов

Дополнительные отчеты и обработки (БСП)

The screenshot displays the IRONSKILLS software interface. The top navigation bar includes the version 'Версия 3.1.3 / Демонстрационная конфигурация "Библиотека стандартных подсистем", редакция 3.1 (1С:Предприятие)' and the user role 'Администратор'. The main menu on the left lists various system components, with 'Администрирование' (Administration) highlighted in red. The main content area is titled 'Дополнительные отчеты и обработки' (Additional Reports and Processes) and shows a list of reports and processes. The list includes a folder 'Глобальные отчеты и обработки' (Global Reports and Processes) and several demo reports, with 'Демо: Отчет по счетам на оплату (глобальный)' (Demo: Report on payment by account (global)) highlighted in yellow.

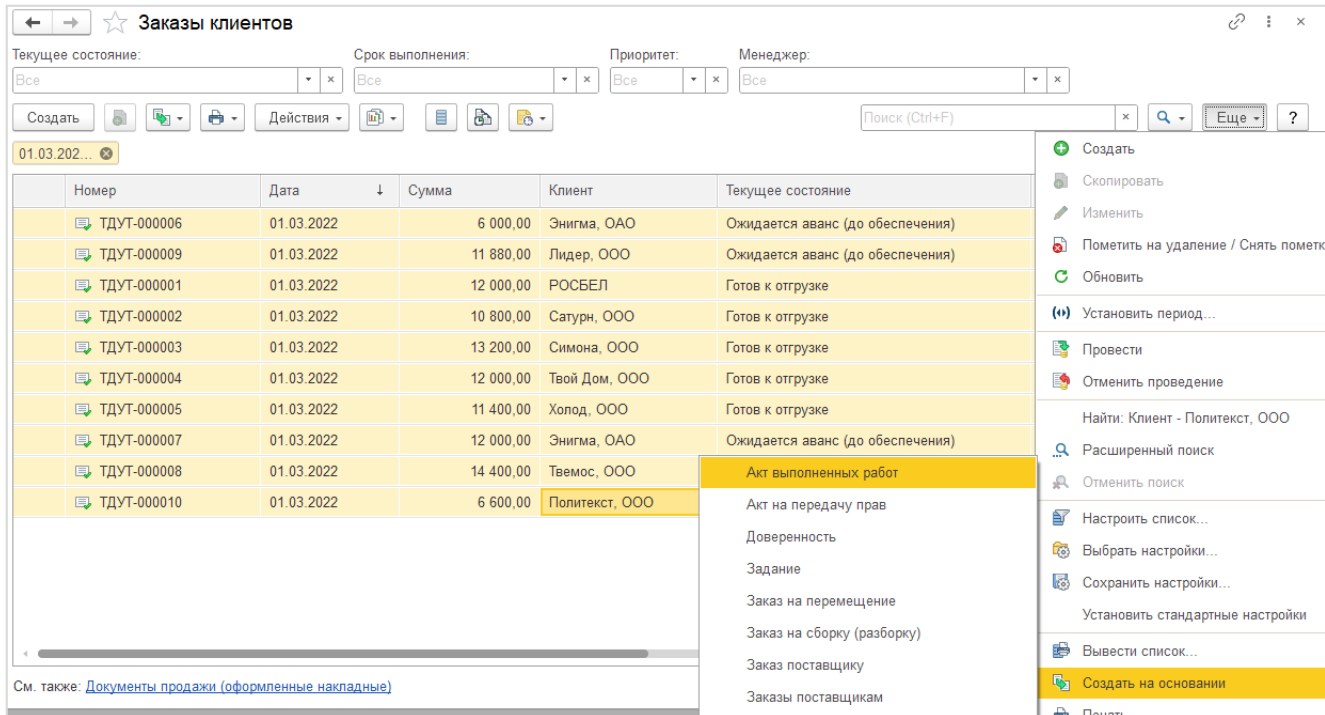
Наименование	↓	Публикация	Версия
Глобальные отчеты и обработки			
Демо: Загрузка номенклатуры из прайс-листа (профили безопасности)		Используется	3.0.2.118
Демо: Отчет по счетам на оплату (глобальный)		Используется	2.4.1.1
Демо: Управление полнотекстовым поиском		Используется	3.0.2.1
Демо: Ввод на основании оприходований товаров		Используется	3.0.2.1
Демо: Загрузка юридических лиц контрагентов		Используется	3.0.2.2
Демо: Заполнение контрагентов		Используется	3.0.2.1
Демо: Отчет по счетам на оплату (контекстный)		Используется	2.4.1.1
Демо: Печать списаний товаров с использованием макета Open Office XML		Используется	3.0.2.1
Демо: Печать счетов на оплату покупателю		Используется	3.0.2.1
Демо: Шаблон сообщения по изменившемуся статусу документа "Демо: Заказ покупателя"		Используется	2.3.3.42

Глобальные дополнительные отчеты и обработки

Задача № 1.

Дополнительная обработка

В базе на основе конфигурации «1С:Управление торговлей для Беларуси» нужно разработать инструмент по **групповому созданию документов «Акт выполненных работ»**, на основании документов «Заказ клиента».



The screenshot displays the 'Заказы клиентов' (Client Orders) window in the 1C software. The table lists various orders with columns for 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), 'Сумма' (Sum), 'Клиент' (Client), and 'Текущее состояние' (Current Status). A context menu is open over the last row, showing options like 'Создать на основании' (Create based on), 'Акт выполненных работ' (Act of completed work), and others.

Номер	Дата	Сумма	Клиент	Текущее состояние
ТДУТ-000006	01.03.2022	6 000,00	Энигма, ОАО	Ожидается аванс (до обеспечения)
ТДУТ-000009	01.03.2022	11 880,00	Лидер, ООО	Ожидается аванс (до обеспечения)
ТДУТ-000001	01.03.2022	12 000,00	РОСБЕЛ	Готов к отгрузке
ТДУТ-000002	01.03.2022	10 800,00	Сатурн, ООО	Готов к отгрузке
ТДУТ-000003	01.03.2022	13 200,00	Симона, ООО	Готов к отгрузке
ТДУТ-000004	01.03.2022	12 000,00	Твой Дом, ООО	Готов к отгрузке
ТДУТ-000005	01.03.2022	11 400,00	Холод, ООО	Готов к отгрузке
ТДУТ-000007	01.03.2022	12 000,00	Энигма, ОАО	Ожидается аванс (до обеспечения)
ТДУТ-000008	01.03.2022	14 400,00	Твемос, ООО	Ожидается аванс (до обеспечения)
ТДУТ-000010	01.03.2022	6 600,00	Политекст, ООО	Ожидается аванс (до обеспечения)

См. также: [Документы продажи \(оформленные накладные\)](#)

Задача № 2.

Дополнительный отчет

В типовой конфигурации «1С:Управление торговлей для Беларуси» нужно разработать отчет «Неликвидные товары», который будет показывать товары, которые есть в остатке на складе на текущую дату, по которым не было продаж за выбранный период.


Номенклатура	Склад	ВНаличиОстаток
Слива "Овация", Не годен	Торговый зал	2
Капуста белокачаная	Магазин "Продукты"	2 000
Капуста белокачаная	Торговый зал	949,14
Капуста белокачаная	Оптовый склад	980,1
Хлеб "Водар"	Магазин "Продукты"	20
Хлеб "Балтийский" нарезной	Магазин "Продукты"	20
Кондиционер для белья	Оптовый склад	4
Порошок стиральный	Оптовый склад	16
Вентилятор настольный, Модель 901	Оптовый склад	132,5
Стол кухонный "Стандарт Плюс"	Мебельный склад	10
Стул "Премьер"	Мебельный склад	7
Мойка металлическая	Мебельный склад	12
Мойка мраморная	Мебельный склад	11
S-3243234 Samsung однокамерный, авторазморозка РОССИЯ	Магазин "Электротовары"	8
Мебельный гарнитур "Романтика"	Оптовый склад	1
Кровать двуспальная	Мебельный склад	4
Шкаф для спальни	Мебельный склад	4
Тумбочка прикроватная	Мебельный склад	8
Кофеварка Moulinex Subito Mini FG 151825	Торговый зал	5
Кофеварка Moulinex Subito Mini FG 151825	Оптовый склад	3
Кофеварка Moulinex Subito Mini FG 151825	Электротовары	10

Назначаемые дополнительные отчеты и обработки

Задача № 1.

Печатная форма

В конфигурации «1С: Управление торговлей для Беларуси» нужно для документа «Заказ клиента» разработать печатную форму «Гарантийный талон».

		https://test.com Отдел послепродажного обслуживания h@gmail.com +375292111111 (Велком, Viber, Telegram) Время работы: пн-пт 10:00 - 18:00 Обед 13:00 - 14:00			
		Гарантийный талон № [Номер] от [Дата]			
№	Наименование товара	Ед.	Кол-во	Серийный номер	Гарантия, мес.
1	Бензопила BOSH 4000	шт	1	VT123131365664	24
Условия гарантийного обслуживания:					
1. Покупатель имеет право на осуществление гарантийного ремонта изделия за счет продавца в случае, если нарушение работоспособности изделия произошло в течении гарантийного срока по причине скрытого дефекта производства. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии данного акта приема/передачи товара с подписью покупателя.					
2. По заявке покупателя изделие принимается представителем магазина для доставки в сервис-центр компании-поставщика. Покупателю выдается сохранная расписка о том, что изделие принято магазином для решения вопроса о гарантийном обслуживании.					
3. Решение о приеме изделий в гарантийный ремонт или отказ в осуществлении гарантийного обслуживания осуществляется специалистами сервис-центра поставщика на основании данных внешнего осмотра и тестирования. В случае отказа в осуществлении гарантийного обслуживания, изделие возвращается покупателю с указанием причин отказа в гарантийном ремонте.					
4. Гарантийное обслуживание изделий заключается в их тестировании на предмет возможности выполнения ими функций, характерных для данного типа устройств, а также соответствия заявленным производителем характеристикам. Если результат тестирования отрицательный и отсутствуют условия, указанные в п.5, изделие ремонтируется или заменяется. Замена происходит, если ремонт нецелесообразен или его стоимость превышает 30% от стоимости самого изделия.					
5. Причины отказа в осуществлении гарантийного обслуживания являются : <ul style="list-style-type: none"> - видимые без разборки механические повреждения изделия ; - нарушенные контрольные наклейки (стикеры), защищающие изделие от вскрытия ; - следы вскрытия или разборки изделия ; - наличие повреждения, полученных в результате аварии, либо при воздействии огня, влаги, насекомых, пыли, попадания внутрь 					

Задача № 2.

Заполнение объекта

В базе на основе конфигурации «1С:Управление торговлей» добавить функционал по заполнению табличной части документа «Пересчет товаров» данными из файла txt.

← → ☆ Пересчет товаров УТ-00000001 от 01.03.2021 18:22:34 *

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты Еще ?

Статус: Внесение результатов

Основное **Товары (37)**

Отбор: (Есть остатки (в т.ч. помеченные на удаление))

Только с отклонениями [Добавить](#) Изменить качество [Заполнить по отбору](#) Еще

N	Номенклатура	Характеристика	Наз...	Серия	Ед. изм.	По учету	По факту	Отклонение
17	Вентилятор BINATONE ALPINE...	<характеристики...		<серия не ...	шт	1,000	1,000	
18	Вентилятор оконный, модель 902	<характеристики...		<серия не ...	шт	10,000	10,000	
19	Виноград "Киш-миш"	<характеристики...		<серия не ...	кг	895,337	895,337	
20	Капуста белокачаная	<характеристики...		<серия не ...	кг	949,140	949,140	
21	Картофель 1 сорт	<характеристики...		<серия не ...	кг	963,440	963,440	
22	Комбайн MOULINEX A77 4C	<характеристики...		<серия не ...	шт	4,000	4,000	
23	Кофеварка BRAUN KF22R	<характеристики...		<серия не ...	шт	9,000	9,000	
24	Кофеварка Moulinex Subito Min...	<характеристики...		<серия не ...	шт	5,000	5,000	
25	Кроссовки "ADIDAS"	36, велюр, беже...		<серия не ...	пар	8,000	8,000	
26	Кроссовки "ADIDAS"	36, кожа натура...		<серия не ...	пар	29,000	29,000	
27	Кроссовки "REEBOK"	36, велюр, беже...		<серия не ...	пар	27,000	27,000	
28	Кроссовки "REEBOK"	36, кожа натура...		<серия не ...	пар	28,000	28,000	

Задача № 3.

Отчет (контекстный)

В базе на основе конфигурации «1С: Управление торговлей для Беларуси» для документа «Заказ клиента» добавить отчет «Анализ цен поставщиков». Отчет должен показывать цены поставщиков для каждой номенклатуры из заказа клиента в виде кросс-таблицы.

Номенклатура	Отто	Микос	Горекс
Вентилятор	100	110	96
Кондиционер	330	315	317
Вытяжка	411	400	510

Задача № 4.

Создание связанных объектов

В базе на основе конфигурации «1С:Бухгалтерия для Беларуси» реализовать возможность создания документа «Отчет производства за смену» на основании документа «Счет на оплату».

Задача № 5.

Выполнение команды по расписанию

В базе на основе конфигурации «1С:Управление торговлей для Беларуси» реализовать автоматическую ежедневную загрузку курсов валют с сайта Национального банка (nbrb.by).

Конец 51-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHzw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



https://www.instagram.com/ironskills_/