

## Информация о системе.

1С:Предприятие 8.3 (8.3.18.1289)

Copyright © ООО "1С-Софт", 1996-2020. Все права защищены

Конфигурация:

Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1.6.24.107) (<http://v8.1c.ru/small/>)  
Copyright © ООО "1С-Софт", 2009-2021. Все права защищены  
(<http://www.1c.ru>)

**Терминология:** Продукция и материалы – номенклатура, находящаяся на соответствующих вкладках заказов на производство. Материалы – это номенклатура, входящая в спецификацию продукции.

Продукция идентифицируется по двум признакам: номенклатурное наименование и заказ покупателя (продукция может иметь одно и то же наименование, но это разные позиции с точки зрения данного отчета). С каждой позицией продукции связаны такие документы как, заказ на производство, производство.

**Проблема.** Нет возможности получить актуальную информацию об укомплектованности продукции заказов на производство.

**Решение.** На форму справочника «Заказы на производство» необходимо добавить кнопку «Отчет»

Дата	Номер	Состояние	Изготовитель	Номенклатура	Период: за все время
01.05.2021	НФНФ-000001	В работе	Интеграция	Печатный узел ЭВ.208.01, 10 шт Печатный узел TN.14.02 v5_1, 15 шт...	Изготовитель
06.05.2021	НФНФ-000004	В работе	Основное подразделение	ЭВ.94-203 (БК-3), 1 шт	Состояние
19.05.2021	НФНФ-000011	В работе	Основное подразделение	ЭВ.93-203 (ПДУ-3), 1 шт	Завершение заказа
20.05.2021	НФНФ-000012	В работе	Интеграция	Печатный узел Ev_69_00_v2, 1 шт Печатный узел Ev_69_02_v1, 10 шт...	Заказ на производство
20.05.2021	НФНФ-000013	Завершен	Интеграция	Печатный узел Ev_69_02_v1, 10 шт Печатный узел EV69_01_V4_6 шт...	Заказ покупателя
31.05.2021	НФНФ-000016	В работе	Основное подразделение	ЭВ.24-56 (ПДУ-2), 1 шт	Операция

При нажатии на эту кнопку должна открываться форма отчета, на котором есть кнопка «Сформировать», при нажатии на которую должен формироваться отчет, в котором будут перечислена продукция, находящаяся в заказах на производство, которые попали в фильтр.

В отчете отображаются те же фильтры, что и в справочнике «заказы на производство», фильтры можно менять и переформировывать отчет.

Отчет должен содержать следующие столбцы: номенклатура, количество, производство, заказ покупателя, укомплектованность.

В столбце Номенклатура должна быть перечислена продукция, а так-же материалы которые в нее входят, по типу того как это сделано в отчете «Нормативный состав изделия», с тем отличием что отображаются только материалы (первый уровень), материалы материалов не отображаются.

	Материалы
	ЗТВЧ.083 (ТПЧ-1000)
	ЗТВЧ.682000.083.03
	ЗТВЧ.682000.083.03.011
	ЗТВЧ.682000.083.03.011.002
	Труба нержавеющая 12X18Н10Т 12x1,5
	Анаэробный герметик uni-fitt для газа и жидкости 75 мл
	ЗТВЧ.682000.083.03.011.01
	М 4 заклепка гайка с малым фланцем рифленая L=11
	ЗТВЧ.682000.083.03.012
	ЗТВЧ.682000.083.03.012.01
	ЗТВЧ.682000.083.03.012.01-М
	ЗТВЧ.682000.083.03.012.01-Ф
	ЗТВЧ.682000.083.03.011.002
	Труба нержавеющая 12X18Н10Т 12x1,5
	Анаэробный герметик uni-fitt для газа и жидкости 75 мл
	М 4 заклепка гайка с малым фланцем рифленая L=11

### Содержимое колонок напротив продукции.

В колонке кол-во должно отображаться через кол-во данной позиции в заказе на производство.

В колонке производство должно отображаться кол-во данной позиции в документе производство (даже если он не проведен). Данная цифра должна иметь разные цвета, если графы кол-во и производство равны и документ производство проведен то цифры зеленые, если производство меньше либо документ производство не проведен то оранжевые, если 0 (отсутствует документ производство) то красные.

В колонке укомплектованность отображается процент суммы количеств «можно использовать» от суммы требуемого количества входящих в продукцию материалов. (см следующий пункт)

### Содержимое колонок напротив материалов.

В столбце производство отображается кол-во, находящееся в структурных единицах типа «производство», зарезервированное под данный заказ покупателя.

Напротив материалов в столбце кол-во отображается через дробь требуемое кол-во/можно использовать (требуемое кол-во=кол-во из вкладки «распределение» заказа на производство минус кол-во из графы производство, можно использовать=резерв под данный заказ + свободные остатки, в «можно использовать» учитываются только позиции находящиеся в структурных единицах типа «склад»). Если позиция полностью укомплектована (можно использовать больше или равно требуемого кол-ва), то цифры в столбце закрашиваются зеленым, если частично, то оранжевым, если 0 то красным.

Позиции продукции в отчете должны быть отсортированы по уменьшению укомплектованности (приоритет первого уровня) и дате завершения заказа на производство (приоритет второго уровня).

В отчете должна быть кнопка «Сформировать производство», при нажатии на которую происходит создание документа «производство» выделенной позиций продукции. Создаваемый документ «Производство» должен быть связан с Заказом на производство, который формирует потребности и с Заказом покупателя.

После формирования документа производство отчет должен сбрасываться и формироваться заново при нажатии оператором кнопки сформировать.

На форме отчета должна быть галочка «Скрыть производство», при выставлении которой скрываются позиции продукции, у которых производство зеленое.

Должен работать поиск по отчету.