

# 1С:ERP Управление предприятием 2



**Длительное производство**



## Цели проекта

- Реализовать возможность отнесения затрат на партии производства в течении длительного периода (более месяца).
- Реализовать возможность регистрации частичного выпуска в разных месяцах.



- Затраты накапливаются на партиях производства в течении неопределенного срока, после чего списываются на выпуск продукции.
- Затраты распределяются на выпуск продукции в полном объеме пропорционально долям стоимости.
- В период накопления затрат возможно оформление возврата затрат с партий производства.
- В период накопления затрат возможно оформление выпуска по фиксированной стоимости, который будет уменьшать затраты партий производства.



## Решение. Заказы на производство

- В качестве партии производства используется заказ на производство.
- В заказе на производство в тип производственного процесса добавлено значение «Без спецификаций».
- Для заказов с типом «Без спецификаций» в подвал формы добавлены команда открытия списка этапов заказа, команда «Редактировать этапы», команда «Отразить выполненный этап».
- При выполнении команды «Редактировать этапы» открывается форма группового редактирования этапов заказа.
- При выполнении команды «Отразить выполненный этап» открывается упрощенная форма ввода этапа (этап в статусе «Завершен»).
- В заказе с типом «Без спецификаций» указываются плановые доли стоимости распределения затрат на изделия, которые используются для заполнения долей стоимости этапов. Плановые доли стоимости никак не влияют на распределение затрат.
- В заказе на производство реквизит «Желаемая дата выпуска» не обязателен к заполнению.



## Предлагаемое решение. Заказы на производство

- В рабочем месте «Управление очередью заказов» не рассчитывается необходимость формирования этапов для заказов без спецификаций.



## Предлагаемое решение. Этапы

- В упрощенной форме ввода этапов заполнение серий в ТЧ «Расход» осуществляется через отдельную форму, открываемую вручную по гиперссылке, либо автоматически перед записью документа (если не получилось заполнить их автоматически).
- В этапах производства на основании заказов на производство с типом «Без спецификаций» отключена проверка уникальности выпускающего этапа.
- В этапах производства обязательность заполнения «Даты производства» зависит от наличия изделий по рассчитываемой стоимости.
- При открытии формы редактирования цепочки этапов (в режиме создания новых документов) данные из заказа переносятся в табличную часть «Обеспечение» (тип процесса – «Разборка»)/«Выходные изделия» (остальные типы процесса).



### ■ Реализованы проверки:

- Выпущена часть изделий, а выпуск остальных изделий не запланирован.
- Для производства без спецификаций проверять есть ли в цепочках этапов завершенных заказов продукция по рассчитываемой стоимости, месяц выпуска которой больше, либо равен, месяцу отнесения затрат (материальных, постатейных, трудозатрат) на данную цепочку этапов.
- Для остальных типов производственных процессов проверять есть ли в цепочках этапов продукция по рассчитываемой стоимости, месяц выпуска которой больше, либо равен, месяцу отнесения затрат (материальных, постатейных, трудозатрат) на данную цепочку этапов.

■ Выбор новых партий производства доступен в форме подбора партий при распределении материалов, работ, возвратных отходов и прочих расходов на себестоимость продукции.

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Качество
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

### Заказ на производство (без спецификаций) 0000-000006 от 24.05.2018 13:42:18

Основное [Ссылка](#)

Провести и закрыть | Структура заказа | Отчеты

Статус: К производству | Приоритет: Средний

Описание: **Произция (1)** | Дополнительно

Номер: 0000-000006 от: 24.05.2018 13:42:18 | Тип: **Без спецификаций**

Организация: ОИФО-скользкая | Операция: Изготовление, сборка

Подразделение/диспетчер: Диспетчер | Направление деятельности: Ремонт

Назначение: Разборка, утилизация

Комментарий: **Без спецификаций**

Новый тип заказа на производство

Групповое планирование/редактирование этапов

Упрощенный ввод выполненных этапов

Этапы заказа: [Редактировать этапы](#) | [Отразить выполненный этап](#)



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Качество
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

### Заказ на производство (без спецификаций) 0000-000006 от 24.05.2018 13:42:18

Обзор | [Обзор](#)

**Провести и закрыть** | Структура заказа | **Отчеты** | Еще | ?

Статус: **К производству** | Приоритет: **Средний**

Описание | **Продукция (1)** | Дополнительно

Добавить | + | - | Заменить | Фильтр

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Доля стоимости		Склад
1	ГП_при_этапа	характеристика на ...	1,000	шт	1,000	100%	Склад ГП

Плановая доля стоимости

Не обязательна для заполнения

Начать не ранее: 24.05.2018 | Желаемая дата выпуска: | Размещение выпуска: [К началу]



- Главное
- Бухгалтерское и финансовое
- CRM и маркетинг
- Поставки
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Качество
- Финансовый результат и контролинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

← → 0000-6.1.4, Производство ГП\_из\_ПФ (Этап производства)

Провести и закрыть | Печать | Отчеты

№: 0000-6.1.4 от: 31.05.2013 14:29:56

Упрощенная форма ввода этапов

Этап в статусе «Завершен», поле не отображается

Состав полей - минимален

Основное | Материалы и работы (2) | Выпуск | Трудозатраты

Наименование: Производство ГП\_из\_ПФ

Подразделение: Производство ГП\_из\_ПФ

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Контроль качества
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

← → 0000-6.1.4, Производство ГП\_из\_ПФ (Этап производства)

Провести и закрыть | Печать | Отчеты

№: 0000-6.1.4 от: 31.05.2013 14:29:56

Основное | Материалы и работы (2) | Выпуск | Трудозатраты

Добавить | Заполнить | Обеспечение

N	Иск	Номенклатура	Характеристика	Серия	Действия	Склад	Кол...	Ед...	Статья калькуляц
1		Материал без заказов с серийми	<характерист...	00000003	Отгрузить	Склад ма	1,000	шт	Материалы прямы
2		Материал по заказам с серийми	<характерист...	00000004	Отгрузить	Ордера...	1,000	шт	Материалы прямы

Упрощенная форма ввода этапов

Новые строки добавляются с признаком «Отгрузить», при необходимости возможна установка «Отгрузить обособленно»

Состав полей - минимален

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Качество
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

### 0000-6.1.4, Производство ГП\_из\_ПФ (Этап производства)

Провести и закрыть | Печать | Отчеты

№: 0000-6.1.4 от: 31.05.2018 14:29:56

Основное | Материалы и работы (2) | Выпуск | Трудозатраты (1)

Добавить | Заполнить | Обеспечение

Номенклатура	Характеристика	Серия	Действия	След	Кол...	Ед...	Статья калькуляции
Материал без гудерон с сериями	<характеристика>	00000003	Создать	След. шаг	1,000	шт	Материалы произв...

Серины материалов, указываемые при расходе (1С:Предприятие)

#### Серины материалов, указываемые при расходе

Перенести в документ | Отменить | Состояние серий

Номенклатура	Характеристика	Серия	Количество	Ед. изм.	Израсходо...	Статья	Состояние серий
Материал без р...	<характеристика>	00000003	1,000	шт	31.05.2018	Матери...	Не исполнены
Материал по ор...	<характеристика>	<серия не указ...	1,000	шт	31.05.2018	Материалы произв...	Заполнены

Команда дробления строки на две

Состояние серий: Не исполнены, Заполнены

Доступно только редактирование серий

Быстрый отбор по состоянию указания серий

Серины, указываемые в расходе, редактируются в отдельной форме



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Качество
- Финансовый результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

← → 0000-6.1.4, Производство ГП\_из\_ПФ (Этап производства)

Провести и закрыть | Печать | Отчеты

Номер: 0000-6.1.4 от: 31.05.2018 14:29:56

Основное | Материалы и работы (2) | Выпуск | Трудозатраты (1)

Добавить | Заполнить

N	Вид работ	Количество	Ед. изм.	Исполнитель	Статус исполнения	Назначение работ
1	Техническая работа	1,000	шт	Иванов Иван И	Трудозатраты	

Упрощенная форма ввода этапов

Состав полей - минимален

Добавлена возможность отражения выполнения работ одной датой

Выполнение работ одной датой 31.05.2018

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Контроль качества
- Оценочный результат и контроллинг
- Регламентированный учет
- НСИ и администрирование

### Распределение материалов и работ

Апрель 2018 | ФУФО-скользящая | Подразделение | Назначение

#### Распределение материала (работы) "Материал\_распределяемый\_вручную" за Апрель 2018 (№000000000004)

Выбор партии производства (ТС-Предприятие)

**Подбор партий производства**

По позиции | Подразделение | Заказ на производство | Назначение

Показывать только те партии, работы по которым выполнялись в текущем месяце (Апрель 2018)

	Подразделение	Продукция, Характеристики, Спецификации, Назначение	Партия производства
<input type="checkbox"/>	Диспетчер	Пл. все заказов, Диспетчер, 0000 1, 25.04.2018 (Заказ на производство, Основное)	заказ на производство 0000 000001 от 24.05.2018
<input type="checkbox"/>	Производство	ПФ_1_1, ПФ_1_1, Производство ПФ_1_1, 0000-3.1.1, 20.05.2018 (Этап производства)	Этап производства 0000-3.1.1 от 20.05.2018

Заказ выступает партией для распределения затрат