|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | | |
|  | | |
| **ДОРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛА**  **ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА 1С**  **«Управление небольшой фирмой»** | | |
| Техническое задание | | |
|  | | |
|  |  |  |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

**1. Создание нового типа счетов**

Новый тип счетов должен отображаться в двух каталогах, связанных непосредственно с выбором счета.

Доступ в первый каталог открывается через справочник «Номенклатура» (Предприятие>Справочники>Номенклатура). При создании новой единицы номенклатуры открывается новое окно, которое позволяет производить первичные настройки вновь созданной позиции. Далее происходит выбор типа номенклатуры.  
 Выбор следующих типов номенклатуры позволяет редактировать счета учета созданных позиций: Запас, Работа, Расход. Во вкладке «Основные параметры» в нижней части окна отображается ссылка (Редактировать счета учета) на список счетов учета. При активации этой ссылки появляется отдельное окно редактирования, в котором при нажатии на кнопку «…» открывается текущий список уже созданных счетов (если тип «Запас», то список открывается через функцию выбора «Счет учета затрат») Слева отображаются типы (группы счетов), в правой части наименования счетов и способы распределения при закрытии месяца.

К типам счетов необходимо добавить новый тип «Затраты, относящиеся к себестоимости направления бизнеса».

При выборе данного типа должен быть создан счет по умолчанию, который будет отображаться в правой части. При создании нового счета или изменении текущего в новом окне появляется возможность определения наименования счета, а также выбора типа и счета закрытия. Для каждого счета нового типа должны по умолчанию указываться следующие параметры:

Тип счета: Себестоимость направления бизнеса (должен отображаться при выборе)

Счет закрытия: Себестоимость направления бизнеса

Способы распределения сделать аналогичными типу счетов «Незавершенное производство».

В строке «Счет закрытия» добавить в список (открывается нажатием кнопки «…») группу «Себестоимость направления бизнеса». Счета отнесения (перечень справа) должны соответствовать группе «Затраты, относящиеся к себестоимости направления бизнеса». По аналогии в программе уже построено соответствие, например:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Редактировать счета учета*** | ***Счет закрытия*** |
| Затраты, относящиеся к выпуску продукции | Незавершенное производство |
| Расходы, распределяемые на финансовый результат | Расходы (распределяемые на финансовый результат) |

Также отображение нового типа счетов должно присутствовать в документе «Начисление заработной платы» при выборе счета затрат для каждого сотрудника. При этом должна сохранятся возможность выбора направления бизнеса при начисление заработный платы для каждого сотрудника.

**2. Закрытие месяца и распределение затрат с использование нового типа счетов**

Новый тип счетов должен принимать участие при закрытии месяца таким образом, чтобы все затраты, привязанные к этому счету отображались после этой процедуры в отчете «Финансовый результат».

Система отображения должна быть аналогичной другим счетам, то есть в «Финансовом результате» должны быть указаны суммы, накопленные на данных счетах за период в разрезе направлений бизнеса, а также наименования этих счетов. Подобным образом они должны отображать и в отчете «Оборотно-сальдовая ведомость ».

Новый тип счетов необходимо включить в критерии распределения (осуществляется при закрытии месяца) расходов. Выбор этого критерия происходит при создании или изменении счетов, относящихся к типу «Расходы, распределяемые на финансовый результат». При выборе в списке «Способ распределения» наряду с выручкой, объемом продаж, себестоимостью продаж, валовой прибылью и прямым распределением добавить «По себестоимости направления бизнеса». При закрытии месяца косвенные затраты должны распределяться пропорционально сумме всех прямых расходов, формируемых с использованием типа счетов «Себестоимость направления бизнеса», в том числе в тех случаях, когда в рамках одного направления могут быть несколько наименований с привязкой к новому типу счетов.

**3. Работоспособность дополнения в конфигурацию «УНФ»**

Все нововведения в конфигурации не должны ограничивать или блокировать осуществление иных функций программы, а также ее изменяемые настройки . Еще одно важное условие - отсутствие конфликтов при штатных обновлениях версий данной конфигурации.

**4. Пояснения на примере демо-базы**

В базе представлены 2 направления бизнеса (в нашем случае каждое направление – проект с самостоятельным центром прибыли и центром затрат), построенные на основных возможных видов деятельности в рамках данной программы: торговля и производство.

Критерием распределения общехозяйственных расходов является себестоимость продаж. В случае с торговлей мы что-то купили и перепродали, таким образом сформировалась выручка, а, следовательно, и себестоимость продаж. С производством дела обстоят иначе: мы получили выручку (можем и не получать в течение нескольких месяцев), прямыми затратами в этом случае должна быть заработная плата специалиста, занимавшегося разработками.

Переходим к начислению заработной платы. Наш сотрудник Иванов был разработчиком в этом проекте. Мне необходимо отнести его з/п к конкретному направлению «Производство». При выборе счета затрат в качестве «прямых» могу выбрать только «Незавершенное производство». Более того выбор счетов данного типа не позволит нам указать в документе «Начисление» конкретное направление бизнеса, в части которого выполнял разработки данный сотрудник.

Для решения это проблемы и хотелось бы добавить новый тип счетов «Себестоимость направления бизнеса». При выборе такого счета (например, назовём его «Заработная плата по проекту») после закрытия месяца, в котором осуществлялись разработки, в отчете «Финансовый результат» мы могли бы увидеть сумму з/п конкретного сотрудника, отнесенную на конкретный вид деятельности. Также в случае с производством у программы существует своя методика прямых затрат. Если мы что-то произвели, УНФ записывает это в «Незавершенное производство», а после продажи, когда возникает выручка, перебрасывает эти расходы в себестоимость продаж и отражает в финансовом результате. По сути новый тип счетов должен исключить эту зависимость между формированием прямых затрат и выручкой, и, независимо от ее наличия в течение месяца, позволять нам накапливать прямые затраты.

**5. Дополнительные улучшения**

До 2013 года отчет велся также по проектам, но в ином формате (в разработанных вручную экселевских формах). За прошлые годы накопилось определенное сальдо по проектам (разница между накопленными расходами с распределенными общехозяйственными затратами и доходами). Этот показатель зафиксирован для каждого проекта. Существует необходимость указать сальдо для каждого одноименного направления бизнеса, при это не искажая финансовый результат. Зафиксировать сальдо хотелось бы через документ «Ввод начальных остатков» (в разделе «Предприятие»). При создании документа предоставляется возможность выбора раздела учета. Необходимо добавить раздел учета «Направление бизнеса». Далее унифицированное поле с колонками «№», «Направление бизнеса»(предусмотреть возможность выбора из соответствующего справочника «Направления деятельности во вкладке «Предприятие»), «Сальдо». Необходимо также предусмотреть возможность ввода отрицательных значений. К существующему сальдо для каждого направления должно добавляться введенное за прошлый период, результат для каждого направления должен отображаться в дополнительном окне в «Мониторе руководителя». Обозначить это окно можно как «Сальдо по направлениям деятельности», в котором будут отображаться названия направлений из в соответствии со справочником «Направления деятельности» и сальдо на указанную выше дату («По состоянию на:»). Суммировать только сальдо по закрытым месяцам в рамках указанного периода. Сальдо в программе должно высчитываться как разница между всеми поступлениями и всеми расходами в рамках каждого направления бизнеса. Фактически, это новое окно – единственная форма отображения описанного алгоритма расчетов.