# ВР: БП: Док.Регламентная операция.Амортизация - изменить проведение

Задача разработать расширение конфигурации:

Имя файла: ВР\_Доработки\_ДатаВерсии

Имя: ВР\_Доработки

Версия: Дата версии расширения

Префикс расширения: ВР\_ (Русские буквы ВР)

Требования:

1. Добавляем Константу ВР\_ДатаПримененияИзмененийАлгоритмов, типа Дата без времени.

Все доработанные алгоритмы должны применяться, если ДатаДокумента>=Константа.ВР\_ДатаПримененияИзмененийАлгоритмов.

2. Суть задачи:  
При выполнении регламентной операции Амортизация и износ основных средств среди прочих формируются проводки

|  |  |
| --- | --- |
| Дт20.01 | Кт02.01 |
| Подразделение=ОснРаботники | Подразделение |
| НоменклатурнаГРуппа = Основная Номенклатурная Группа | Основное средство |
| СтатьяЗатрат = Амортизация |  |

Необходимо в дополнение к типовым проводкам добавить проводки, распределяющие суммы типовых проводок Дт20.01, внутри счета 20.01 пропорционально СуммеДт за период по Статье затрат ОплатаТруда.  
  
Предлагаемый способ решения (если программист предложит вариант проще, готов обсудить)  
1. Получить ТЗ по оборотам Дт за месяц даты документа Амортизация с отбором по Статье затрат Оплата Труда такой структуры:

* ПодразделениеДт20.01
* НоменклатурнаяГруппаДт20.01
* ПродукцияДт20.01
* СуммаОплатаТрудаДт20.01
* КоэфРаспределения

где КоэфРаспределения = СуммОплатаТрудаДт20.01 / ОбщийОборотДт за период по СтатьеЗатрат=ОплатаТруда  
  
2. Получаем ТЗ проводок текущего документа, соответствующих условиям:  
СчетДт = 20.01  
ПодразделениеДт = Основные Работники  
НоменклатурнаяГруппаДт = Основная Номенклатурная Группа  
РаспределеннаяСумма = 0;  
СуммаКРаспределению = Сумма всех строк ТЗ;

Для каждой строки ТЗ цикл  
Добавить новую проводку:  
  СчетДт = 20.01;  
  ПодразделениеДт = ТЗ.ПодразделениеКт;  
  НоменклатурнаяГруппаДт = Основная Номенклатурная Группа;  
  СтатьяЗатратДт = Амортизация;  
  
  СчетКт = 20.01;  
  ПодразделениеКт = ОсновныеРаботники;  
  НоменклатурнаяГруппаКт = Основная Номенклатурная Группа;  
  СтаьяЗатрат = Амортизация  
  
  Сумма =ТЗ.Сумма \*  КоэфРаспределения  
   
  Если СтрокаТЗ Не Последняя Тогда  
        Сумма =ТЗ.Сумма \*  КоэфРаспределения  
        РаспределеннаяСумма = РаспределеннаяСумма + Сумма;  
  Иначе  
        Сумма = СуммаКРаспределению -РаспределеннаяСумма; // в сумме последней проводки учитываем ошибки округления операции ТЗ.Сумма \*  КоэфРаспределения  
  КонецЕсли  
  
КонецЦикла