

# Допълнения в периода 18.07.2018 – 28.08.2018

## Версия 4.36.0

### Модул Документи

Направени са редица промени в работата на модула с цел ускоряване работата по отношение на завеждане и редакция на документи. Основните промени са свързани с:

#### ***Ускоряване на процеса по инициализация на компоненти.***

В процеса на решаване на задачата са направени ускорения при зареждането на визуални и други настройки на компонента за обработка на таблична информация (Грид).

Създадена е схема за кеширане на определени данни в паметта на клиентския компютър, за да не се правят многократни заявки към базата. Кеширани (съхранени в паметта на клиентския компютър) са следните данни:

*Списък допълнителни полета към стандартни номенклатури*

*Списък стандартни полета към стандартни номенклатури*

*Списък допълнителни полета към таблици*

*Списък допълнителни полета в компонент стоки*

*Списък допълнителни полета в компонент Стойности по позиции*

*Списък допълнителни полета в компонент Валуты по позиции*

*Списък права за оператор*

Кеширането на данни води до ситуации, в които нанесени промени по тях от администратора няма да се отразят при работата на съответния компютър, преди тяхното презареждане. За целта в меню сервис, точка ***Опресняване на главно меню*** е преименувана на ***Опресняване на главно меню и зачистване на кеширани данни***. При нейното активиране се зачистват съхранените данни, което води до тяхното презареждане при първия случай на необходимост.

За администратора, който извършва промени по кешираните данни, те се зачистват автоматично при затваряне на съответния прозорец, от който е извършена промяната.

#### ***Ускоряване на процеса по начално зареждане на списъци за избор.***

Ускорено е в определени случаи (при наличие на изчислими полета в тях) отварянето на номенклатурите.

За номенклатури Контрагенти, Обекти, Стоки и услуги, Лица, Аналитичности, Шаблони, Дълготрайни активи, Сметкоплан, Автопарк, Потребителски номенклатури и Потребителски структури е направена оптимизация, при отваряне с филтър по групи.

При активиране на документ е отложено зареждането на списъци свързани с отварянето на номенклатури Контрагенти, Обекти, Стоки и услуги и екземпляри на документи. Съответния списък се зарежда при първото негово ползване.

#### ***Ускоряване на процеса по зареждане на списъци за избор към списъчните компоненти.***

Реализирана е схема с попълване на списъци за избор при поискване. Т.е. Списък не се зарежда до момента, в който не стане необходимо. Досегашната

процедурата за опресняване на списъци, на практика е променена в процедура по зачистване (нулиране) на списъците.

До момента, списъци за избор, свързани с други списъчни компоненти от документа се опресняваха при всяко поискване. Направена е промяна, която опреснява (нулира) списъка само когато има промени по него.

Във връзка със събитието *След опресн. на сп. за избор* е добавена функционалност за анализ на това кои списъци се ползват в действията посочени в това събитие. На базата на този анализ, събитието се активира само когато има промени в ползвани списъци.

Ускоряване изчисляването на формули съдържащи обръщения към списъци за избор с *Допълнителни настройки* за анализ на определени полета и прилагане на агрегатна функция (Например: ОТ НАЛИЧНОСТТА(количество), анализира партида, агрегатна функция - сума ).

## Модул Дълготрайни активи

В *Начално състояние*, в документи за *Придобиване*, *Трансформация*, *Промяна на амортизационни норми* са добавени полета *Незначителна ОС – Размер* и *Незначителна ОС – Процент*. За двете полета е добавена и настройка *Инициализиращи стойности за незначителна остатъчната стойност* (в Общи настройки на модула). Новите полета влияят при изчисляване на *Амортизируема стойност* по следната логика:

*A := Максимум (Незначителна ОС - Размер, Незначителна ОС - Процент \* Отчетна стойност / 100)*

*Ако A > Остатъчна стойност*

*ТОГАВА Амортизируема стойност = Отчетна стойност*

*ИНАЧЕ Амортизируема стойност = Отчетна стойност - Остатъчна стойност*

В *Промяна на амортизационни норми* е добавено и поле *Полезен СГ* (месеци).

Новите полета са добавени в състояния, хронологии и справки.

Добавен е нов вид документ – *Трансформация*. Чрез него даден актив може да се трансформира в група нови активи (да се раздели) или група активи може да се трансформира в нов актив (сливане на активи в нов актив). Повече информация вижте в помощния файл, тема *Функционален панел Трансформация* към *Прозорец Дълготрайни активи – Документи*.

Коригирани са справките от група *34. Дълготрайни активи/Оборотни* във връзка с добавения вид документ *Трансформация*. На практика е добавена нова група полета със суфикс (*Трансформация*). За активите от таблица *Отпадащи активи* стойностите в новата група полета са отрицателни, а за активите от таблица *Резултатни активи* са положителни.

Добавени са нови видове справки към група *34. Дълготрайни активи*. В подгрупа *По документи* е добавен вида *Трансформация* (на база на новия вид документ). В подгрупа *Оборотни* са добавени видовете *По номенклатури (вариант 2)* и *Трансфери между номенклатури*.

Вида справка *По номенклатури (вариант 2)* е създадена по аналогия на вид справка *По активи*. Разликата от вида справка *По номенклатури* е, че всички

движения се отчитат по елементите на номенклатурите за съответния актив КЪМ МОМЕНТА на тяхното възникване, а не само на база начално и крайно състояние. В новия вид справка, в полетата със суфикс (*Трансформация*) се вписват данни не само от документ от вид *Трансформация*, а и от вид *Промяна на елемент на номенклатура*.

Вида справка *Трансфери между номенклатури* е предназначен да даде подробна информация за движението на стойности между номенклатурите. На практика това е разбивка от вида *От - Към* за стойностите в полетата със суфикс (*Трансформация*) от предходния вид справки.

## Модули Човешки ресурси и ТРЗ

При подготовка на данни за *Декларация 6*, за *Вид плащане Данък по чл. 42 от ЗДДФЛ* са добавени и данните за лица с код за вид осигурен 12 (самоосигуряващи се) и 13 (регистрирани земеделски стопани и тютюнопроизводители).

При попълване на данни за годишно преизчисляване на данък са изключени доходи по договори с основание *1004 - самоосигуряващо се лице (СОЛ)*.

## Справки

При описание на справки, за елемент *Разделяне на подгрупи* е добавена схемата *Подразбиращи се агрегатни функции за неопределените полета* (по аналогия с *Групиране*).

В елемент *Резултат в бланка* е добавена отметка *Мастър таблица* (по подразбиране изключена и таблицата се подава като *Детайлна*). Ако се включи таблицата се изпраща като *Мастър* към бланката.

## Други

Дължината на полетата *Шифър* и *Шифър 2* от номенклатура *Стоки и услуги* е увеличен на 30 символа.

## Отстранени неточности и грешки

За списъчните компоненти *Стоки*, *Стоки по позиции*, *Стойности по позиции*, *Валуты по позиции*, *Разпр.по структури* е отстранен проблем свързан с некоректно изчисляване на формули, свързани с полета от основните номенклатури (Партиди, Контрагент, Обект, Документ, Основна информация) и включени в събитие При промяна на .... (съответната номенклатура). Проблемът е, че събитието се е активирало при попълване на елемент от съответната номенклатура, но преди да се попълнят стойностите за останалите полета от нея. След корекцията, попълването на ключовите полета е преместено след попълване на останалите полета.

Отстранен е проблем свързан с некоректната инициализация на **СЕРИЕН НОМЕР** на лиценз при избор на пакет. Проблемът се е проявявал в некоректно отпечатване по бланки на параметър **Сериен номер**. Проявявал се е и при изтегляне на елементи от интернет, когато тези елементи са с ограничено право на ползване за определени лицензи.

Отстранен е проблем в **Настройка на документи** при задаване на константна инициализираща стойност за полетата в **Заглавна информация Номер и Бележка** (при начин на действие Бележка).

Отстранен е проблем при генериране на процедури за отразяване на база на описано влияние. Проблемът се е проявявал, когато се отразява в състояние по стойности от компонент по позиции (Стоки, Стойности или Валуты) и векторът на влияние не се определя от текущия ред. В този случай се е извършвало сумиране без групиране и ако таблицата е празна се е вписвал един ред със стойност NULL в хронологията. Процедурите, които анализират хронологията не очакват NULL стойности, и това е водило до грешна визуализация на хронологията. Проблемът е решен като са коригирани процедурите за отразяване и процедурите за селекция на хронология.