

# Допълнения в периода 17.07.2013 – 17.09.2013

## Версия 3.9.0

### Модул Човешки ресурси и ТРЗ

Добавени са таблици и функционалност свързани с годишно преизчисляване на данъка върху доходите от трудови и приравнени отношения. Измененията засягат модули *Човешки ресурси* и *ТРЗ*. Вижте повече информация в помощния файл.

Към модул *Човешки ресурси* е добавен *Функционален панел Данни за пенсиониране*, предназначен за управление на данните свързани с издаване на документи при пенсиониране (УП2 и УП3).

Добавена е възможност за ръчно активиране на *визуалните контроли* във *ведомостите*. Активира се чрез точка *Контрол* от контекстното меню. Контрол се прилага върху селектираните редове, а ако няма такива върху всички редове. Прилагат се всички визуални контроли, като резултатът се визуализира в списък под ведомостта с възможност за преход до реда и полето предизвикващи проблем.

Добавена е нова опция към модул *Човешки ресурси - Работа по график*.

При изчисляване на ведомостта е включена функционалност анализираща данните свързани с графици.

При изчисляване на периоди на обезщетение е включена функционалност за анализ на информацията свързана с работа по график.

Коригирано е попълването на *Приложение 15* за случаите, в които част или целият период на временната неработоспособност попада в режим на работа по график. Корекцията се състои в това, че в таблица по т.4 се вписват часове, а не дни.

### Хронология на промените

Добавена е възможност за проследяване на *Хронологията на промените* по основни *стандартни номенклатури* и по всички *потребителски номенклатури* и основни данни на *потребителските структури*. Новата възможност се активира чрез настройка и по подразбиране е изключена.

Опцията за проследяване на промените засяга основната таблица на съответната номенклатура и нейните детайлни таблици. В хронологията на промените не се съхраняват данни за прикрепени файлове, снимки и МЕМО полета.

При включена опция се съхранява информация за операциите по *Добавяне*, *Редакция* и *Изтриване* на редове. Вписва се дата и час на операцията, оператор извършил действието и съдържанието на записа при неговата последна промяна.

За стандартните номенклатури, включването на проследяване на промените по данните се осъществява чрез прозорец *Настройки на стандартни номенклатури*. Настройката се включва и изключва чрез точка в контекстно меню към номенклатурите *Стоки и услуги*, *Контрагенти*, *Обекти*, *Лица*, *Шаблони*, *Аналитичности*, *Сметкопкан*, *Автопарк*, *Дълготрайни активи*. Ако

настройката е включена за дадена номенклатура, след наименованието и се появява текст (Хронология).

За *потребителските номенклатури* и *структури*, опцията е елемент на описание на самата номенклатура/структура и се променя чрез редакция (*Бизнес логика/Потребителски номенклатури и структури* - в прозореца за редакция има отметка *Поддържа Хронология на промените*). Отново при включена опция след името се изписва (Хронология).

Проследяването на хронологиите става през прозорците за работа със съответните *номенклатури/структури*. Чрез бутона за настройки (с изображение на чук), администраторите имат достъп до точка *Хронология на промените*. Ако дадената номенклатура има *детайлни таблици*, при активиране на точката се появява подменю съдържащо подточки за проследяване на промените по основната или по някоя от детайлните таблици. Ако номенклатурата няма детайлни таблици, директно се активира прозорец *Хронология на промени*. Ако няма вписвания в съответната служебна таблица се появява съобщение за неналичие на данни. Чрез тази функционалност се проследяват движенията по всички записи, включително и операциите по изтриване на данни.

Проследяването на промените по конкретен (или множество избрани) запис (и) става чрез нова точка в контекстното меню към таблицата с данни с име *Хронология на промени*. За конкретен запис може да се активира и *Възстановяване на Хронология на промени*, чрез която се активира отново прозореца с *Хронологиите на промени*, но с добавен бутон за *Избор*.

## Регистрационна (Log) информация

Добавена е функционалност за вписване в регистрационна (*Log*) таблица на данни свързани с работата на системата. Регистрират се събития с 5 различни статуса: *DEBUG* (трасиране), *INFO* (информация), *WARNING* (предупреждения), *ERROR* (грешки), *CRITICAL* (критични).

В *Сервиз/Общи настройки* е добавена страница *Log*. Предназначена е за настройка на вписванията и начина на визуализацията им. Съдържа таблица с фиксиран брой редове (за всеки статус има отделен ред) и три полета за настройка: *Активен*, *Цвят за текст*, *Цвят за фон*. Полето *Активен* дава възможност за включване и изключване на активността по вписванията за дадения статус.

**ВНИМАНИЕ:** По подразбиране настройката е включена и след обновяване на продукта ще започне вписване в *Log* таблицата. Ако не желаете да се регистрират събитията, трябва да изключите активността на избрани статуси.

Полетата за цвят дават възможност за избор на цветове, в които да се визуализират съответните статуси при проследяване на вписванията (*Администраторски инструменти/Log*).

Към настоящия етап по различните статуси се вписват данни при следните събития:

*DEBUG* (трасиране) - вписва проявите на възникнали и подтиснати от разработчика грешки.

*INFO* (информация) - вписва операторските действия по вход в системата, изход от системата, при изход (смяна на пакет), при изход (смяна на оператор), при

активиране на точки от главното меню (независимо дали е чрез самото меню или чрез лентите и страници с инструменти).

**WARNING** (предупреждения) - при скъсване и последващо възстановяване на връзка към сървъра.

**ERROR** (грешки) - вписва всички възникнали обработени грешки.

**CRITICAL** (критични) - вписва всички възникнали непредвидени грешки.

Добавена е функционалност за вписване в регистрационна (**Log**) таблица на данни и в **Главния пакет** (пакетът, който организира работата на отделните пакети от данни). Тя не се влияе от настройките и няма стандартна схема за оглед и зачистване на вписванията. В нея се вписват данни при **активиране и излизане** от системата, за **действия от прозорец Пакети**, при **невъзможност да се впишат данни** в **Log** файл за конкретен пакет.

## Модул Администраторски инструменти

В Прозорец **Администраторски инструменти** е добавена е функционалност за **Зачистване на хронологията на промените/Log**. Достъпни за зачистване са хронологиите по **видовете документи**, по документите към модул **Дълготрайни активи**, към всички **стандартни** и **потребителски номенклатури** и към **потребителските структури**, вписванията в **Log**.

В Администраторски инструменти е добавен нов елемент - **Log**. Когато елементът е активен, в дясната част на прозореца се визуализират филтриращ елемент за определяне на период и филтриращи полета. Наличен е бутон **Опресни** и отметка **Оцветяване на статус**. След настройка (при необходимост) на филтрите и натискане на **Опресни**, в долната част на прозореца се отваря регистрационната таблица. Тя има следните полета: **Дата**, **Оператор**, **Статус**, **Код**, **Съобщение**, **Име на компютър**, **ID Процес**, **ID SQL Сесия**, **Версия на Скипър(i)**. Под таблицата има **МЕМО** поле съдържащо подробно описание за даденото събитие.

## Потребителски номенклатури и структури

При описание на **Потребителски структури** е дадена възможност за добавяне на полета с тип **Договор (ЧР)**. В тези полета се избират договори заведени в модул **Човешки ресурси**. Избират се само документите за първоначално сключване на договор, а не допълнителни споразумения към тях. Очакваното приложение на доработката е да могат да се завеждат числови данни по договори, които да участват при изчисляване на ведомостите.

Дадена е възможност за определяне на **Основни полета** като **Изчислими**. Такива полета не се съхраняват физически, а се получават на база на коректно описан (в синтаксиса на **MS SQL**) израз.

## Модул Документи

В **Настройки на документи**, за списъчните компоненти (**Списък стоки**, **Стоки по позиции**, **Стойности по позиции**, **Валуты по позиции**) е променена схемата за определяне на характеристика **Само за четене** на полетата.

Самостоятелният елемент е премахнат и настройката се управлява от елемент **Видими полета**. Тук е добавена и настройка **Задължително**. На списъка с **Видими полета** са добавени две колони, в които, чрез отметки се включват съответните настройки **Само за четене** и **Задължително**. Ако се включи настройка **Задължително** за дадено поле, преди запис на ред в компонента, ще се проверява за наличието на стойност. Ако полето е празно, ще се изведе съобщение и ще се блокира операцията запис на реда.

**ВНИМАНИЕ:** Да се има предвид, че настройката за **Задължителност** е валидна и за вече съществуващи документи. Ако се определи поле за задължително и в съществуващ документ то няма стойност, ще се създадат проблеми при опит за визуализация и редакция на този документ. При опит за отваряне, ще се задейства контролът за задължителност и при възникване на конфликт ще се блокира процесът по отваряне на документа.

## Модул Сметкоплан

В **Прозорец Сметкоплан**, настройки на връзките към структури е променена схемата за определяне на характеристика **Само за четене** на полетата. Самостоятелният елемент е премахнат и настройката се управлява от елемент **Видими полета**. Тук е добавена и настройка **Задължително**. На списъка с **Видими полета** са добавени две колони (СЗЧ, Зад.), в които чрез отметки се включват съответните настройки **Само за четене** и **Задължително**. Ако се включи настройка **Задължително** за дадено поле, преди запис на ред в разпределението по структура ще се проверява за наличието на стойност. Ако полето е празно, ще се изведе съобщение и ще се блокира операцията запис.

**ВНИМАНИЕ:** Да се има предвид, че настройката за **Задължителност** е валидна и за вече съществуващи документи. Ако се определи поле за задължително и в съществуващ документ то няма стойност, ще се създадат проблеми при опит за визуализация и редакция на този документ. При опит за отваряне, ще се задейства контролът за задължителност и при възникване на конфликт ще се блокира процесът по отваряне на документа.

Преименуван е основният възел в йерархията на сметкоплана от **Счетоводни сметки** на **Групи сметки**. Премахната е точка **Инициализация на полета** от контекстното меню.

Премахната е твърдо заложената **уникалност** по **Номер** на номенклатура **Сметкоплан**. При обновяването, тя се замества автоматично с потребителска уникалност по същото поле, но при желание може да бъде премахната или коригирана.

## Компонент за обработка на таблична информация

В компонент за обработка на таблична информация е добавена възможност за **Множествена редакция** на **номенклатурно поле**. В този случай, тип на параметъра е **Константа**. Съответната константа се избира от елементите на номенклатурата към която е свързано полето. Полето **Формула на промяната** не е достъпно. При активиране чрез бутон **Редакция** активното поле във всички маркирани редове се свързва с избрания елемент от номенклатурата.

## Модул Справки

При описание на *Справки*, за елемент *Разделяне на подгрупи*, в частта за определяне на агрегатни функции е дадена възможност за множествена селекция. Чрез стандартната функция *Множествена редакция* (Ctrl + F8) е възможно да се определи агрегатна функция за селектираните полета.

Отстранен е проблем в справки от видове *Оборотна по материални запаси* и *Хронологична по материални запаси*. Проблемът се е проявявал, когато в извадката за справката са участвали *Стоки/услуги* чието *Наименование* е съдържало повече от 50 символа.

В модул *Справки*, в елемент *Настройки на полета* е даден достъп до всички полета на таблицата. До настоящия момент, можеха да се избират само полета определени от разработчика като *ВИДИМИ*.

## Модул Бланки

При описание на *Бланки* е дадена възможност да се дефинират общи (глобални) *допълнителни параметри*. Идеята е, при стартиране на бланката, да се изискват от потребителя данни, които да допълнят множеството от стандартно заложен параметри. Пример за такъв параметър може да е *Дата на съставяне*, ако не е подходящо да се ползва системната дата.

Описанието на параметри се активира от нова точка *Допълнителни параметри* в контекстното меню, прикрепено към списъка от елементи. Чрез него се отваря едноименен прозорец, съдържащ таблица за описание на параметрите. Всеки параметър се характеризира с *Наименование*, *Тип* и други, в зависимост от типа. Достъпни са както стандартни даннови типове, така и типове, чрез които се ползват номенклатури или информация за пътища до файлове.

Дадена е възможност за определяне на параметрите като *Задължителни*, както и да се задава *инициализираща стойност*.

## Помощ (Help)

Към помощния файл са включени описания на *Прозорец Ценови листи*, *Прозорец Декларация 1*, *Прозорец Декларация 6*, *Прозорец Уведомление по чл.62 ал.5 от КТ*, *Прозорец Декларация 3*, *Прозорец Справка по чл 73 от ЗДДФЛ*, *Прозорец Сметкоплан*, *Прозорец Добавяне (и Редакция) на аналитичност*, *Прозорец Асоцииране на елементи*, *Прозорец Настройки на връзки със структури*, *Прозорец Автоматична номерация*, *Прозорец Настройки на автоматична номерация*, *Прозорец Плануване*. Включена е и пълна информация за модул *Дълготрайно активи*.

## Модул Дълготрайни активи

Отстранени са проблеми в прозорците за *Състояния* и *Хронологии на Дълготрайни активи*. В *състоянията* при опит за редакция се е появявало съобщение за грешка и не се е извършвал контрол дали активът, който се редактира участва в последващи документи. В *Хронологията* проблемът се е проявявал при опит да се ползва функцията *Премахване на актива от следващите документи* в определени частни случаи.

## Други

Променена е дължината на полетата *Наименование* и *Наименование 2* на стандартни номенклатури *Контрагенти* и *Обекти* от 50 на 100 символа.

Към *интернет страницата* на Униконс и към *инсталационния диск* на продукта са добавени инсталации на *MSSQL Server 2008 Express* и *MSSQL Server 2012 SP1 Express*. Направени са козметични промени в инструкцията за инсталация.

Отстранен е проблем при дефиниране на *Уникалност* към стандартна номенклатура. Проблемът се е проявявал, само когато към нея са били описани *допълнителни полета* от тип *Стандартна номенклатура*.