Единна информационна система за индустриална собственост

Ръководство за потребителя

1 ДОСТЪП ДО СИСТЕМАТА

От Интернет браузър се извиква следния линк:

http://172.16.1.93:8084/ipas-ui/

Препоръчва се използване на актуалната версия на **Google Chrome**. Системата работи нормално и с актуалните версии на Mozilla Firefox.

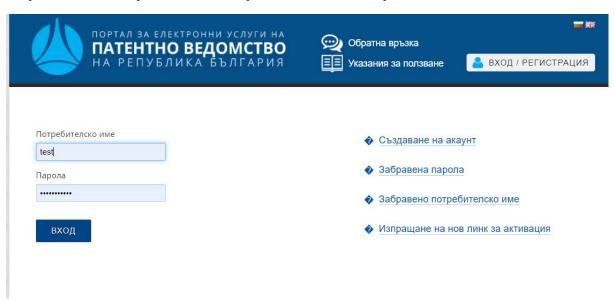
<u>Важно:</u> Не трябва да се използва Internet explorer.

2 ВХОД В СИСТЕМАТА

За влизане в системата се използва потребителското име и парола в портала на ведомството. Тъй като това е тестова среда, се използва тестовия портал.

За разлика от настоящата ситуация, в която всеки потребител има едно име за IPAS, друго – за деловодната система, трето – за портала и различните модули, които се извикват от него, в новата система е реализиран единен вход, като навсякъде се използва само едно потребителско име. Нещо повече – след като един потребител е влязъл един път със своето име, докато не затвори браузъра, той може да извиква различни модули и под-системи, без да е необходимо да въвежда в тях отново своето потребителско име.

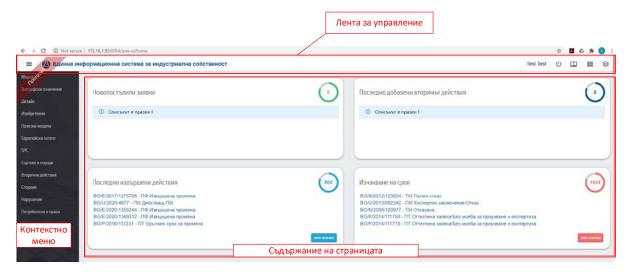
За осъществяване на този единен вход, при извикване на горепосочения линк, потребителят бива пренасочен към страницата за вход в портала:



След въвеждане на правилно потребителско име и парола, потребителят бива пренасочен към заглавната страница на Единната информационна система за индустриална собственост.

3 ОБЩА КОНЦЕПЦИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛСКИЯ ИНТЕРФЕЙС

На следващата фигура е показан примерен изглед на заглавната страница на системата, която изпълнява функцията на "работен плот", в който на едно място, по максимално прегледен начин, е показана важна информация и функции, достъпни за потребителя според правата му: чакащите задачи или последните събития, релевантни на неговите ежедневни задължения (като например новопостъпили заявки, документи или плащания, изтекли или наближаващи срокове и др.). Този екран може да изглежда по много различен начин за потребители с различни функции и права:

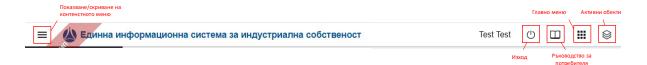


Заглавната страница, както и всеки екран на системата, съдържа следните основни компоненти:

- **Лента за управление**, която е винаги видима на екрана, съдържа основни контроли за управление, включително бутон за показване и скриване на контекстното меню, препратка към началната страница, контроли за автентикация, бутон за показване на главното меню, бутон за управление на обектите в сесията и др. В определени случаи лентата за управление съдържа статус на приложението и/или изобразения на екрана обект и навигационна информация (breadcrumb);
- Съдържание на страницата това е основната част от екрана, която показва същинското съдържание, с което потребителят работи в даден момент. Съдържанието е в зависимост от контекста там може да са визуализирани данни за обект на ИС, форма за търсене, списък намерени резултати, заглавната страница на системата, и др.
- Контекстно меню, разположено вертикално в ляво от основното съдържание на страницата. Основното му предназначение е за управление и навигация в страницата с основното съдържание. То може да се показва и скрива с предвиден за целта бутон в лентата за управление.

3.1 Лента за управление

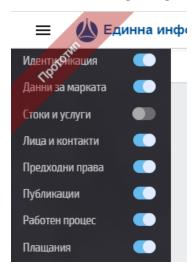
В горната част е разположена лентата за управление, която присъства на всички екрани от специализираната администрираща система.



Тя се състои от следните основни части:

3.1.1 Бутон за показване/скриване на контекстно меню

Контекстното меню по подразниране е скрито о може да се показва и скрива чрез натискане на бутона, разположен в най-левия край на лентата за управление. Съдържанието на контекстното меню зависи от текущото местоположение на потребителя в йерархията на потребителския интерфейс и обикновено е свързано с управление на съдържанието на основния екран, например: ако е отворен екран за подробен преглед на данни за обект на индустриална собственост, контекстното меню съдържа разделите на екрана за подробен преглед (разделен на панели, описани по-нататък). В екрана за детайлен преглед на марка например, контекстното меню изглежда по следния начин и от него може да се осъществява бърза навигация между разделите, или да се показват и скриват раздели:



3.1.2 Потребител

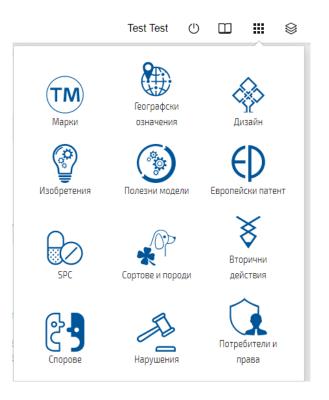
По-надясно в лентата с управление (след логото и заглавието на системата) е показано името на потребителя, влязъл в системата. Достъпните функционалности и информацията, показвана на екрана, са силно зависими от потребителското име и присвоените му права.

3.1.3 Ръководство за потребителя

След потребителското име стои ръководство за работа със системата. То представлява настоящия PDF файл, който се отваря от бутон $^{\square}$. Ръководството може да се чете в браузър или да се свали локално на компютър и ще се променя и допълва.

3.1.4 Главно меню

Главното меню се показва и скрива чрез бутона ^ш от лентата за управление. Неговото съдържание е постоянно, независимо от текущото местоположение в йерархията на потребителския интерфейс. Съдържанието на главното меню зависи само от правата на достъп на потребителя и предоставя директен достъп до всички основни функционалности на администриращата система. То изглежда по следния начин:

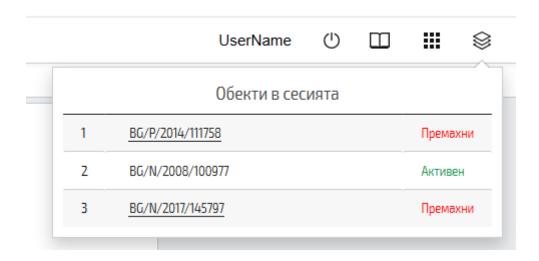


3.1.5 Обекти в сесията

Сесия е текущо установената комуникационна връзка между браузъра и сървъра. В един отворен браузър има една сесия, независимо колко таба са отворени и колко обекти на ИС се разглеждат едновременно. За разлика от по-старите софтуерни приложение, новата единна информационна среда дава възможност за паралелна работа по няколко обекта в рамките на една сесия.

С бутона [№] могат да се видят всички обекти на ИС и/или документи, заредени в текущата сесия. Дори при затваряне на таб с дадена марка/патент, нейните данни стоят запазени в сесията и могат отново да се извикат на екрана. По този начин при определени условия могат да се възстановят и данни от затворен по грешка таб, които не са били незаписани в базата данни.

Списъкът с активните обекти съдържа идентификатор на обект на ИС, информация за това дали обектът от сесията е активен за конкретната страница в момента, както и бутон "Премахни", който се използва за премахване на избран обект от сесията. Панелът за обекти в сесията е достъпен по всяко време при работа в системата, като информацията в него се обновява на всеки две секунди, като по този начин може да сме сигурни, че е актуална. Списъкът изглежда по следния начин:



3.2 Лента за навигация (breadcrumb)

Тази лента играе важна роля в общата навигация между екраните и функционалностите на системата. Тя не е налична на заглавната страница, но присъства на почти всички вътрешни страници.

Лентата за навигация е разположена непосредствено под лентата за управление и указва къде се намира потребителят в йерархията на потребителския интерфейс. В случаите, когато сме на страница за детайлен преглед на обект на ИС например, лентата за навигация съдържа вида на обекта, неговия идентификатор и текущ статус:



Отделните части на лентата за са линкове, които водят до съответното място в йерархията на потребителския интерфейс.

Например първата част от лентата е "Начало" и при клик върху него се връщаме на заглавната страница на системата.

3.3 Контекстно меню

Контекстното меню е разположено вертикално в ляво от основното съдържание на страницата:



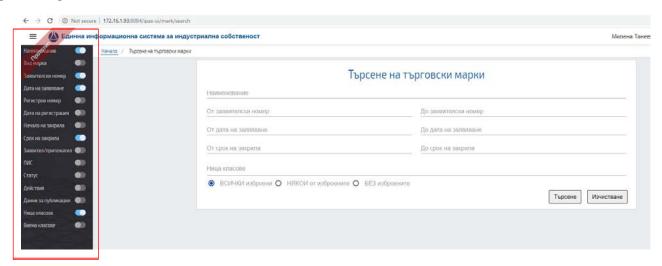
Основното му предназначение е за управление и навигация в страницата с основното съдържание. То може да се показва и скрива с предвиден за целта бутон в лентата за управление и има различно съдържание в зависимост от контекста:

3.3.1 Контекстно меню на заглавната страница

Когато сме на заглавната страница, контекстното меню съдържа линкове към страницата за търсене на различните обекти на индустриалната собственост, за които потребителят има права на достъп. На фигурата в началото на раздел 3 по-горе, контекстното меню съдържа всички обекти на ИС, докато на фигурата тук, то съдържа само Марки и Географски означения, тъй като потребителят има права за работа само с тях.

3.3.2 Контекстно меню в страницата за търсене

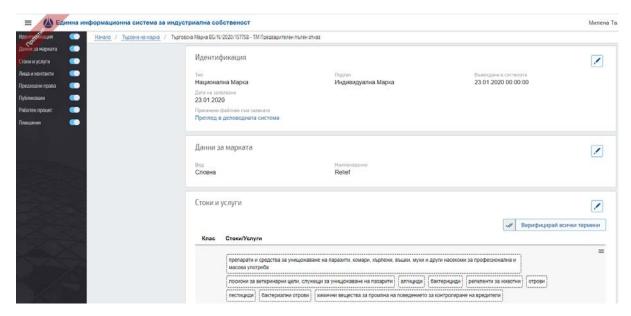
Ако от контекстното меню на заглавната страница кликнем "Марки", в основната част на екрана се зарежда страницата за търсене на марки и контекстното меню съдържа възможните критерии за търсене:



Чрез switch - контрола в дясно от заглавието на ред от контекстното меню, съответният критерий за търсене се скрива или показва. По този начин потребителят може да настрои да вижда само тези критерии, по които често му се налага да търси. Последно направените настройки се запомнят в браузъра и се показват винаги по този начин, докато не бъдат променени.

3.3.3 Контекстно меню в страницата за детайлен преглед на обект на ИС

Когато на екрана е отворен обект на индустриална собственост (например марка), контекстното меню съдържа разделите на екрана за подробен преглед, който е разделен на панели по групи информация:



От контекстното меню може да се осъществява бърза навигация между разделите, или да се показват и скриват раздели:

- При клик върху заглавието на елемент от контекстното меню, основното съдържание на страницата се скролва до съответния панел. Често данните за една марка са много и за да се прегледат всички панели, трябва да се скролира нагоре и надолу. С помощта на контекстното меню, може да се извършва бързо позициониране на желан раздел.
- Чрез switch контрола в дясно от заглавието на елемент от контекстното меню, съответният панел се скрива или показва. Например панелът със стоките и услугите може да е доста обемист при нличието на изчерпателни описания на стоки и услуги. Ако някой потребител борави основно с други данни за марката, той може да реши да ские този панел с цел по-компактно визуализиране на информацията, която му е нужна за марката.

4 Търсене на марки

Системата поддържа богат набор от критерии за търсене, по комбинация от които могат да се извършват прецизни търсения. До екранът за търсене се стига по два начина:

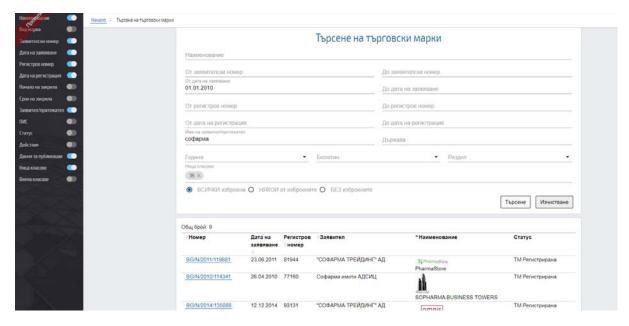
- От заглавния екран, чрез контекстното меню;
- От всяка позиция в системата, чрез избор на съответната икона от главното меню.

Пълният набор от критерии за търсене изглежда по следния начин:

именование	
д марка	
заявителски номер	До заявителски номер
дата на заявяване	До дата на заявяване
регистров номер	До регистров номер
дата на регистрация	До дата на регистрация
чало на закрила от	Начало на закрила до
срок на закрила	До срок на закрила
е на заявител/притежател	Държава
е на ПИС	Номер на ПИС
атус	
атус от дата	Статус до дата
йствия	
пълнени действия от дата	Изпълнени действия до дата
дина ▼ Бюлетин	▼ Раздел ▼
ца класове	
ВСИЧКИ изброени О НЯКОИ от изброените О БЕЗ изброените	
ена класове	

4.1 Критерии за търсене

Един пример за комбинирано търсене, с настроен екран за търсене, съдържащ само част от критериите е:



Тук търсим всички марки на Софарма, за които е посочен клас 35 и са заявени след 01.01.2010г., връща 9 резултата.

4.2 Резултати от търсенето

Резултатите от търсенето се визуализират в таблица, която по подразбиране е разделена на страници от по 10 реда, с възможност за прелистване на страниците:

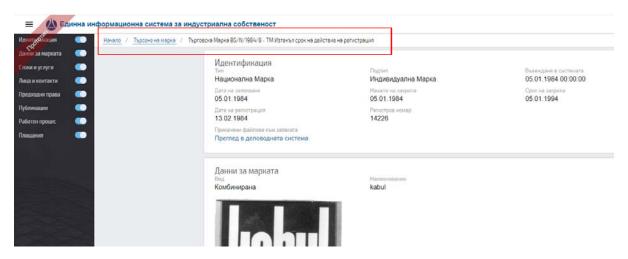
Номер	мер Дата на Регистров ∜Заявител ^Наименов заявяване ⊩номер		^ Наименование	вание Статус		
3G/N/1954/000013	09.01.1954	652	J. & P. Coats, Limited	\$	ТМ Регистрирана	
BG/N/1954/000015	09.01.1954	654	J. & P. Coats, Limited		ТМ Регистрирана	
BG/N/1983/000010	12.01.1983	13944	ТПК "Желю Иванов"	Żĸ	ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1975/000011	11.01.1975	9927	CLARION CO. LTD		ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1982/000015	21.09.1982	13612	SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED		ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1983/000015	14.01.1983	13945	ТПК "ЯНТРА"	U	ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1961/000001	04.01.1961	3320	VEB STROMUNGSMASCHINEN	ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация		
BG/N/1975/000004	09.01.1975	9867	/EB ZEMENTKOMBINAT DESSAU		ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1955/000025	03.03.1955	1643	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT		ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
BG/N/1975/000001	04.01.1975	9958	Фабрика "Стоян Едрев"	Ĥ	ТМ Изтекъл срок на действие на регистрация	
	бр. на стр.	10 🕶 (1 o	т 15261) Първа < 1 2 3 4	5 6 7 8 9 > No	следна	

Таблицата може да се сортира чрез клик върху заглавието на съответната колона, например по дата на заявяване, или по име на заявител, и т.н.

Под таблицата е разположена лента за управление на резултатите. От там може да се настрои по-голям размер на страницата – до 100 реда.

При сортиране и прелистване на таблицата, зададените критерии за търсене се запазват и по всяко време могат да бъдат изменени или допълнени за конкретизиране на търсенето. Натискането на бутона "Търсене" актуализира съдържанието на таблицата.

За отваряне на марка за подробен преглед трябва да се кликне върху линка в първата колона, съдържаща идентификатора на марката. При това на мястото на екрана с критерии и резултати от търсене, се появява екранът за подробен преглед на марка, описан в следващия раздел. При това лентата за навигация (breadcrumb) съдържа пълния път, по който е достигнато до марката, например от началния екран, през екрана за търсене, до конкретната марка:



Чрез клик върху частта "Търсене на марка" се връщаме в екрана за търсене, като при това критериите за търсене са запазени, както и позицията в таблицата (ако сме прелистили на някоя от следващите страници с резултати в случай на голям брой намерени марки).

5 ПОДРОБЕН ПРЕГЛЕД И РЕДАКЦИЯ НА МАРКА

Всяка марка може да бъде отворена за подробен преглед от списъка с резултати от търсене, описан в предходния раздел, или по други начини (от панелите на заглавния екран, или от препратки от страници за преглед на свързани документи или други свързани обекти – тези случаи са разгледани в различни раздели на настоящото ръководство).

5.1 Панели с информация

Екранът за подробен преглед съдържа всички данни за марката и нейния работен процес. За прегледност, информацията е логически групирана в панели. Панелите могат да се различават по брой и големина в зависимост от това какъв обект на индустриалната собственост се разглежда и колко е пълна информацията в базата данни за него. Структурирането на потребителския интерфейс с панели не само подобрява изгледа, но позволява и логическото разграничаване на данните.

Някои потребители може да не се интересуват от дадена група данни, при което могат да скрият панела, за да не утежнява изгледа на екрана.

Подробно развитата система за контрол на достъпа позволява изцяло отнемане на правата за достъп на даден потребител до даден панел (панелът изобщо не се появява; потребителят даже не знае, че съществува такава група данни), или предоставяне на права за само за преглед на тази група данни (потребителят вижда данните, но не може да ги променя, докато други групи данни в други панели могат да са му достъпни и за редакция).

Панелите на детайлната страница се състоят от три основни части:

- Заглавие
- Бутони за действия
- Съдържание

Заглавието се намира най-отторе в лявата част на панела. То служи за общо описание на логическата група данни, показани в панела (например панел "Лица и контакти" съдържа данните за заявители, ПИС и адрес за контакт).

Бутоните за действие се намират в десния горен ъгъл на панела. Най-често те са съставени от бутоните "Редакция", "Отказ" и "Запазване", а само в отделни панели (например този за стоки и услуги на марки, има и бутони "Валидиране"):





Бутон "Запази" запазва промените в главния обект в сесията (което все още не означава запазване в базата данни).

Съществуват случаи, в които информацията, съдържаща се в панела не подлежи на редакция (например панелите за публикации, плащания, старшинство, които се попълват с информация от външен източник и служи само за преглед). В тези случаи е възможно бутоните за действие да липсват, защото те губят своя смисъл.

5.2 Контекстно меню и панели

Детайлната страница за преглед съдържа и контекстно меню, намиращо се в лявата страна на екрана. Всеки панел има съответен ред в това меню и заглавията в менюто и в заглавната част на панела обикновено съвпадат.

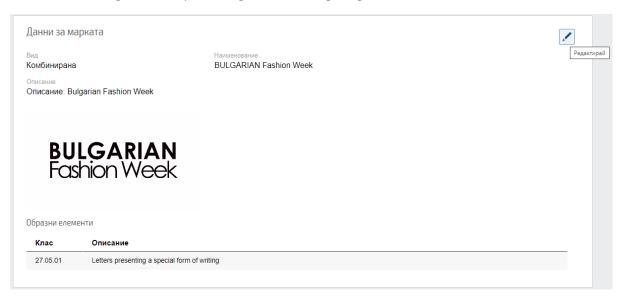
По подразбиране то е скрито, но може да се управлява чрез бутон с иконка съдържаща четири хоризонтални линии и намиращ се в лявата част на хедъра. В това меню се съдържат наименованията на всички съществуващи панели на детайлната страница, като срещу всяко наименование има бутон за смяна на статуса на панела. Статусите на панелите са "активен" и "неактивен", като неактивният панел означава, че той е скрит, а активният, че се вижда. Тази

функционалност е много удобна, защото позволява на потребителите да се съсредоточат върху точно опреден панел, с който им се налага да работят. Освен скриване/показване, менюто позволява и бързото достигане на панел. При клик върху наименованието на даден панел в страничното меню, страницата автоматично се скролва до началото на избрания панел.

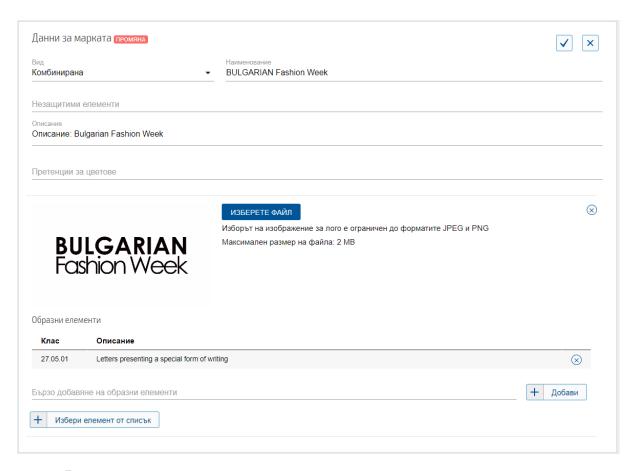
5.3 Режим за преглед и режим за редакция

По подразбиране панелите са в режим за преглед – потребителят вижда информацията в тях, но не може да я промени.

Ако потребителят има права за редактиране на данните в даден панел, то в горния десен ъгъл на панела присъства бутона за редакция, например:



При натискането на този бутон, панелът преминава в режим на редакция и неговият изглед се променя по следния начин:



Режимът за редакция показва данните не като текст, а в полета, които позволяват на потребителите да правят промени по съдържанието на обекта. При преминаване в такъв режим, след наименованието на панела се появява етикет с текст "ПРОМЯНА", индикиращ, че могат да се правят корекции по съдържанието.

Появяват се и текстови полета за данни, които не са фигурирали в режима за преглед, ако не са въведени за дадената марка (в разглеждания пример това са незащитими елементи и претенции за цветове).

На мястото на бутона "Редактирай", с който влязохме в режим за редакция, се появяват два други бутона – "Запази" и "Отказ":



При отказ панелът се връща в първоначалното състояние, в което е бил преди влизане в режим за редактиране.

След въвеждането на желаните промени се натиска бутон за действие "Запази". При това панелът се връща в режим за преглед и промените се запазват в самата сесия, но все още не са записани в базата данни. За да е ясно, че са правени <u>промени, които все още не са записани в базата данни</u>, на мястото на етиката "ПРОМЯНА" се появява етикет "ПРОМЕНЕН", който стои до наименованието на панела, докато не запазим промените в базата данни.

Докато има поне един панел с червен етикет "ПРОМЕНЕН", в най-долната част на екрана присъства бутон "Запази":



Важно е да се отбележи, че първоначално този бутон е скрит и се появява само, когато има направени промени по съдържанието на страницата.

В същото време, записът е позволен само ако всички панели, в които са извършени промени, са затворени (промените са потвърдени). Ако се опитаме да запазим данните докато някой панел е в режим на редакция, се получава следното съобщение:



Невъзможно е запазването на новите данни в базата данни, ако на страницата съществуват панели в режим на промяна. За да се запазят данните трябва всички промени да са приключили.

Когато всички променени панели са затворени (промените са потвърдени), с натискането на бутон "Запази", всички променени данни от различните панели се съхраняват в базата данни и бутонът изчезва, както и червените етикети "ПРОМЕНЕН" на панелите, в които е имало променени данни.

!ВАЖНО: Промяната на данни се извършва панел по панел, а трайното съхранение на данните в базата данни се извършва наведнъж за целия екран (за цялата марка). Проверявайте за наличието на бутон "Запази" преди да напуснете страницата – неговото наличие е признак за незапазени промени в данните.

<u>Изключение от описания начин на работа</u> прави панелът "Работен процес", при който промените се отразяват в базата данни **веднага**. Начинът на работа на панела е специфичен и е описан в отделен раздел.

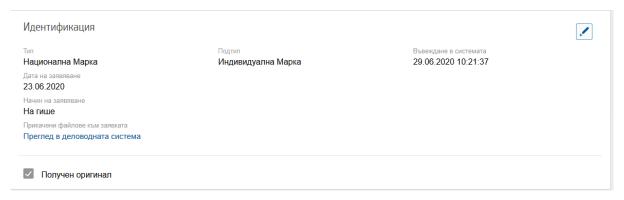
5.4 Панел "Идентификация"

Панел "Идентификация" е предназначен за преглед и редакция на данни свързани с основните данни (вид на марката, номера и дати), идентифициращи марката. Това са:

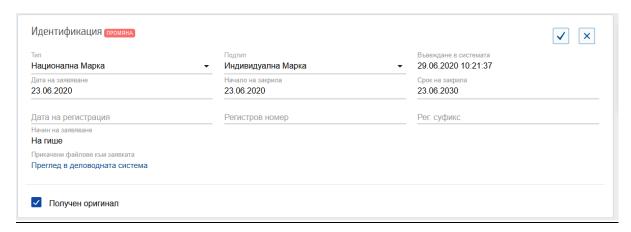
- Тип и под-тип съгласно номенклатури. Задължителни полета.
- Въвеждане в системата дата и час на действителното въвеждане в системата. Не е достъпно за промяна, определя се автоматично. Може да се различава от официалната дата на заявяване.
- Дата на заявяване задължително поле. Първоначално се попълва от регистратурата или от електронната заявка, но може да се променя.
- Начало на закрила задължително поле. Изчислява се автоматично от датата на заявяване или свързани обекти, посочени в панел "Предходни права" (описан отделно). Може да се променя в режим на редакция.

- Срок на закрила задължително поле. Изчислява се спрямо началото на закрила, но може да се променя в режим на редакция.
- Дата на регистрация за регистрирани марки.
- Регистров номер за регистрирани марки.
- Рег.суфикс добавка към регистровия номер. Предвидено е най-вече за старите марки за услуги, които са имали буква "У" след регистрояна номер.

Панелът изглежда по следния начин в режим преглед:



И по следни яначин в режим за предактиране:



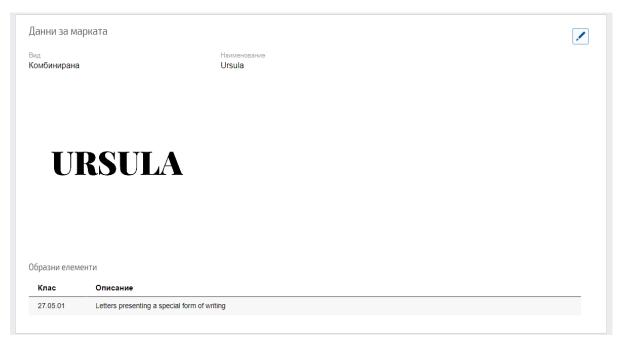
5.5 Панел "Данни за марката"

Съдържа описателните данни за марката:

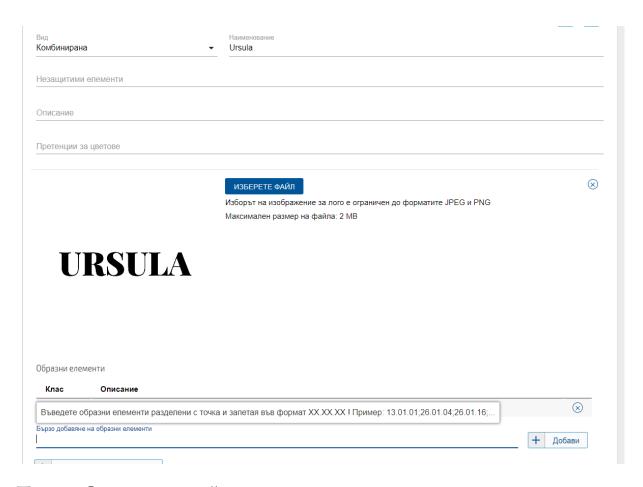
- Вид избор от номенклатурата на всички видове марки, включително новите видове съгласно ЗМГО от 2019г.
- Наименование словен елемент; наличен е само за видовете марки, за които е приложим.
- Изображение, видео или звуков файл според вида на марката. За целта е предвиден бутон "Изберете файл", който се вижда само когато видът на марката изисква такъв файл. В случаите на словна марка, този бутон липсва. Възможно е изискванията към файла да се променят спрямо вида на марката, както и да добавянето на допълнителни бутони при необходимост.
- Класификация на образните елементи за марките с образен елемент. Може да се въведе по два начина:

- О С бутон "Добави" за бързо добавяне на образни елементи. Тази функционалност е за улеснение на опитните потребители, които знаят класовете на елементите, които искат да добавят. В текстовото поле се изписват класове, разделени с точка и запетая във формат XX-XX-XX (пример: 13-01-01;26-01-04;26-01-16;...). Натискането на бутона води до добавянето на всички изброени класове.
- о Бутон "Избери елемент от списък" води до отваряне на допълнителен диалогов прозорец. Този прозорец съдържа списъци за избор на образни елементи, като избирането на стойност от всеки предходен списък води до обновяване на информацията в следващия.
- Незащитими елементи незадължително текстово поле;
- Претенции за цветове незадължително текстово поле;
- Бележки (допълнително описание) незадължително текстово поле; различно от словния елемент;

Панелът изглежда по следния начин в режим за преглед:



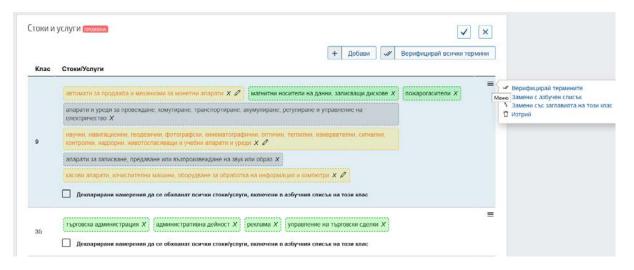
И по следния начин в режим за редакция:



5.6 Панел "Стоки и услуги"

Панелът съдържа функционалност за добавяне на класове и описания на стоките и услугите, с вградена логика за обръщение към TMClass за валидиране на въведените термини спрямо хармонизираната база данни на термините за описание на стоки и услуги. Има възможност за автоматично извличане от там на заглавията на класовете или пълните азбучби списъци.

В режим за редакция панелът изглежда по следния начин:



На горната графика всички стоки и/или услуги са показани валидирани чрез TMClass. Като резултат от валидацията се получава за всеки термин от списъка на стоките и/или услугите се указва дали е:

- Валиден
- Невалиден
- Ненамерен
- Редактируем

Редактируемите термини носят в себе си информация за това каква редакция може да бъде направена за съответния термин. Така например, ако класът на термина е погрешен, в редактируемия термин ще има информация за това кой е правилният клас от Ница класификацията. На свой ред администриращата подсистема позволява само с един клик да бъде направена редакция и терминът да бъде коригиран.

При първоначално зареждане на термините от списъка на стоките и/или услугите на дадена марка, те не са валидирани. Потребителят на системата може да валидира термините или само на ниво единичен клас (бутон на съответния ред), или на ниво списък от класове (бутон на ниво панел).

В потребителския интерфейс термините са кодирани цветово след валидация. Валидните термини биват оцветени в зелено, ненамерените в сиво, невалидните в червено и редактируемите – в оранжево. По този начин потребителят бързо и лесно се ориентира.

За всеки клас е наличен чекбокс "Декларирани намерения да се обхванат всички стоки/услуги, включени в азбучния списък на този клас". Този чекбокс означава за служителите на Патентно ведомство, че на място на заглавията от класа трябва да бъдат записани всички стоки и/или услуги от азбучния списък на класа. За целта в класа е налична опция "Замени с азбучния списък" (), която извлича азбучния списък от базата данни и го трансформира до отделни термини, които да заменят описанието на стоките и или услугите на класа. Тази опция може да се използва само, когато чекбоксът с декларацията за класа е избран.

Термините от таблицата могат да бъдат изтривани поединично. Освен това се позволява и изтриване на цял клас, когато това е необходимо.

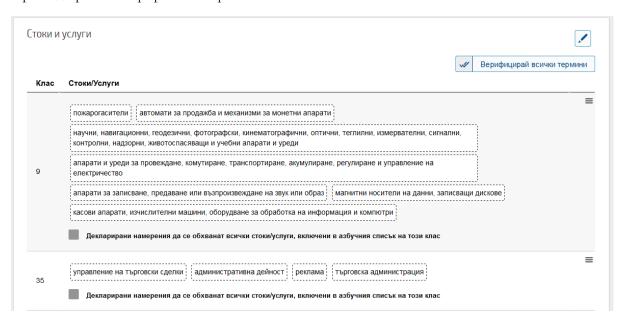
От друга страна добавянето на термини става с помощта на модална форма.

Клас	Импортирай заглавията от този клас
Стоки/Услуги	
	Затвори

Една опция е да се изпише собствен списък с термини, друга – да се импортира заглавие на клас. Импортирането на заглавия на класове отново става чрез интеграция с TMClass, уеб услуга class-heading. За целта се подават два параметъра – език и номер на клас. Всички върнати заглавия автоматично се маркират като валидни.

В режим за преглед, панелът дава възможност за валидиране на термините, за да може потребителят, дори и да няма права за промяна на стоките и услугите, да провери дали са валидни.

Преглед преди валириране на термини:



Преглед след валидиране на термини:

Клас	Стоки/Услуги	МИН				
		-				
	автомати за продажба и механизми за монетни апарати магнитни носители на данни, записващи дискове пожарогасители					
	апарати и уреди за провеждане, комутиране, транспортиране, акумулиране, регулиране и управление на електричество					
9	научни, навигационни, геодезични, фотографски, кинематографични, оптични, теглилни, измервателни, сигнални, контролни, надзорни, животоспасяващи и учебни апарати и уреди					
	апарати за записване, предаване или възпроизвеждане на звук или образ					
	касови апарати, изчислителни машини, оборудване за обработка на информация и компютри					
	Декларирани намерения да се обхванат всички стоки/услуги, включени в азбучния списък на този клас					
35	търговска администрация административна дейност реклама управление на търговски сделки					
	Декларирани намерения да се обхванат всички стоки/услуги, включени в азбучния списък на този клас					

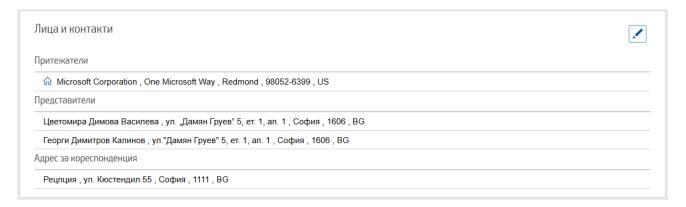
Валидирането може да се извърши както за отделен клас (от дясното меню в секцията на самия клас), така и за всички термини за всички класове (с бутона в горната част на панела).

5.7 Панел "Лица и контакти"

Панелът "Лица и контакти" предоставя възможност за преглед и редакция на притежатели, представители и адрес за кореспонденция на дадена марка.

Както повечето панели в приложението, и този панел има два режима на работа.

Режим "преглед" ни позволява единствено преглед на основната информация за всеки един запис. Данните в него са разделени на три основни групи: притежатели, представители и адрес за кореспонденция. За всеки един запис от дадена група се изписва наименование, улица, град, пощенско код и държава. Изключение прави адресът за кореспонденция, където липсва наименование.



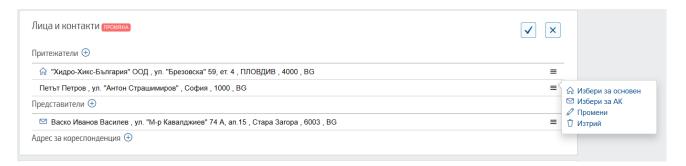
Съществуват и допълнителни икони, намиращи се в началото на всеки запис и носещи допълнителна информация.



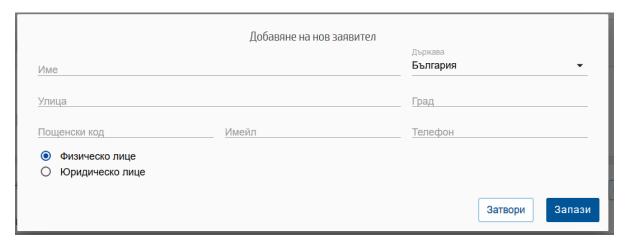
Икона "1" показва, че притежателят е основен. Тъй като един обект може да има повече от един притежател е важно да се знае кой е основният.

Икона "2" показва, че адресът на представителя е избран и за адрес за кореспонденция. Важно е да се каже, че ако адресът за кореспондеция съвпада с някой от адресите на хората, то секцията "Адрес за кореспондеция" не се вижда.

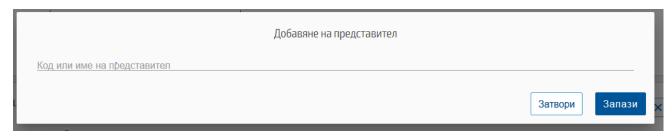
Режим "промяна" ни предоставя възможност да правим корекции по данните за всеки един запис от групите. Този режим съдържа както информацията, съдържащата се в предходния режим, така и допълнителни бутони за действия. Бутоните за действия са разположение на различни места в панела, като част от тях се намират в допълнително (≡) меню, намиращо се в дясната част на всеки запис. Те се състоят от: "Добави нов", "Избери за основен", "Избери за АК", "Промени" и "Изтрий".



Бутон "Добави нов" позволява добавянето на нов запис в дадена секция. Намира се в дясната част на всеки етикет от заглавието на всяка секция. За притежатели и адрес за кореспондеция този бутон води до отварянето на допълнителна форма за попълване, намираща се в диалогов прозорец и изглеждаща по следния начин:



Формата за добавяне на нов представител е по-различна от останалите. Тъй като за създаването на нови представители си има специални изисквания и се осъществява от различно приложение, формата за добавяне на нов представител от този бутон съдържа единствено поле за търсене на съществуващ представител в базата данни.



Бутон "Избери за основен" се използва за изричното селектиране на основен заявител. Обикновено основният заявител се попълва автоматично, като се гледа кой е въведен първи в базата данни, но има случаи, в които се изисква смяната му с друг.

Бутон "Избери за АК" маркира адресът на съответното лице, като адрес за кореспонденция. Прието е адресът за кореспонденция да сочи към някой от представителите, но има случаи, в които за такъв се избира адрес на заявител. В такива случаи е добавено допълнително съобщение, изглеждащо по следния начин:

Внимание!

Сигурни ли сте, че искате да използвате адреса на този заявител за адрес за кореспонденция, въпреки, че има представител?





Бутон "Промени" води до отварянето на същия диалогов прозорец, както при добавяне на заявител или адрес за кореспонденция. Разликата е в това, че след приемането на промените, не се създава ново лице, а те се отразяват на избраното за промяна.

Бутон "Изтрий" служи за изтриване на избрано лице от списъка. Обикновено преди всяко едно действие, свързано с изтриването на лице, стои допълнително съобщение, изискващо потвърждение.

5.8 Панел "Вписвания"

Вторичните действия, които могат да бъдат изпълнени за една заявка, се инициират от вторични документи, които следват свой собствен работен процес и като резултат водят до възникване, промяна или прекратяване на определени обстоятелства за дадения обект на ИС. За прегледност, и поради особената важност на тези обстоятелства, те ще бъдат обособени, систематизирани и структурирани в отделен панел.

Подлежащите на вписване в обстоятелства са:

Прехвърляне на права

Това е историята на всички промени на притежателите на даден обект на ИС, състояща се от:

- Идентификационни данни за новия/ите притежател/и;
- Списък на стоките и услугите, за които се отнася прехвърлянето, съответно номерата на дизайните, за които се отнася прехвърлянето;
- Дата на заличаване на вписано прехвърляне;
- Дата на вписването в регистрите.

Лицензионни договори

Списък от всички лицензионни договори за дадения обект, състоящ се от записи, всеки от които съдържа:

- Идентификационни данни за лицензополучателя;
- Вид на лицензията: изключителна, неизключителна, сублицензия
- Стоките и услугите за които се отнася лицензията;
- Срок на лицензията;
- Териториално действие на лицензията;
- Заличаване на вписана лицензия;
- Дата на вписването в регистрите.

Обезпечение/запор

Списък от всички от всички наложени ограничителни мерки върху за дадения обект, състоящ се от записи, всеки от които съдържа:

- Номер по ред на наложената обезпечителна мярка;
- Идентификационни данни за лицето, по отношение на което е наложена обезпечителната мярка;
- Идентификационни данни за лицето, в чиято полза е допуснато обезпечението;
- Вид на наложената обезпечителна мярка;
- Дата на вписването в регистрите;
- Дата на заличаване на вписана обезпечителна мярка;

Несъстоятелност

Информация за включване в масата на несъстоятелността на обекта на индустриална собственост:

- Номер на делото и съда, в който е образувано.
- Дата на вписването в регистрите.

Особен залог

Списък от всички от всички вписани особени залози върху за дадения обект, състоящ се от записи, всеки от които съдържа:

- Номер по ред особен залог;
- Длъжник;
- Залогодател (обикновено това е притежателят на обекта на ИС);
- Заложен кредитор (с история, в случаите на прехвърляне на обезпеченото вземане);
- Размер на сумата, за която е учреден залогът;
- Срок на особения залог;
- Описание (описание на обезпеченото вземане, условия, размер на лихвите, ако такива са уговорени, съгласие на заложния кредитор за извършване на разпоредителни сделки със заложеното имущество и др.);
- Дата на вписването в регистрите;
- Дата на заличаване на вписан особен залог.

Отказ от право върху регистрирана марка/дизайн:

- Стоките или услугите, за които се отнася отказът от право, съответно дизайните, за които се отнася отказът;
- Дата на вписването в регистрите.

5.9 Панел "Предходни права"

Предходните права са:

- Разделена заявка позволява се въвеждането само на една разделена заявка.
- Изложбен приоритет позволява се въвеждането само на един изложбен приоритет.

- Конвенционен приоритет позволява се въвеждането на повече от един конвенционален приоритет.
- Трансформация/Преобразуване може да бъде въведена информация или за една трансформация или за едно преобразуване.
- Старшинство.

Панелът за предходни права е разделен на секции за всеки от видовете предходни права. Секциите се активират с чек-боксове, с които се указва дали дадена марка има или няма дадения вид предходно право. Секцията е скрита, когато съответният чекбокс е неизбран, и се визуализира, когато чекбоксът бъде избран. В секции Разделена заявка, Изложбен приоритет, Трансформация/Преобразуване информацията се въвежда в полета, директно визуализирани в панела.

✓ Разделена заявка				
Въведи номер	Име на марката		Дата на заявяване	Дата на регистрация
✓ Изложбен приоритет				
Изложба		Дата		
□ Конвенционален приоритет				
✓ Трансформация/Преобразуване Избери Преобразуване	<u>*</u>			
Номер на марка	Дата на приоритет		Дата на по	одаване

За разлика от тях, в раздел Конвенционен приоритет информацията за всеки отделен приоритет се въвежда с помощта на модален прозорец.

Държава България	▼ Приоритетът е одобрен	
Номер	Дата	
Бележки		

Когато в даден панел са добавени данни, ако се деселектира чекбосът на раздела, потребителят получава предупреждение, че с това действие данните ще се изтрият при запазване на промяната в панела. Ако потребителят потвърди, разделът се скрива и съответно след запис на промяната – данните се изтриват.

Тъй като в раздел Конвенционен приоритет се допуска въвеждането на повече от един запис, за всеки запис съществува възможността да бъде премахнат. Деселектиране на чекбоскът

Конвенционален приоритет, потвърждаване след предупреждение от страна на системата и запис на промяната в панела довежда до премахване на всички записи за конвенционални приоритети.

В секцията за старшинство не се допуска въвеждане на данни. В тази секция се визуализира и информация за признатите старшинства за тази марка (ако има такива), която постъпва в системата чрез отделно приложение за обработка на претенции за старшинство, автоматично извличани от EUTM Seniority Download.

5.10 Панел "Плащания"

Режим преглед:

лащания						A.6
Тип на задължението	Дължима сума	Платена сума	Начин на плащане	Платец	Последна дата на плащане	Статус
М: Претенция за приоритет	80.00	80.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	11.01.2001	Платен
М/ГО: Заявяване и експертиза - 413 нова	220.00	220.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	11.01.2001	Платено
М/ГО: Регистрация	160.00	160.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	04.03.2002	Платен
М/ГО: Издаване на свидетелство за регистрация - 567 нова	40.00	40.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	04.03.2002	Платен
М/ГО: Публикация на регистрирана марка - 567 нова	40.00	40.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	04.03.2002	Платен
М: Подновяване на регистрацията и публикация до изтичането на срока на действие	360.00	360.00	BANK	Фани Владимирова Божинова	01.11.2010	Платено

Данните в този панел извличат информация от подсистемата за управление на плащанията. Тъй като редактирането на данни за плащания е възможно единствено през нея, то бутонът "Редакция" води до отварянето в нов таб на подсистемата за управление на плащанията, ако потребителтят притежава необходимите права за работа с нея. Благодарение на единния вход (single sign-on), потребителят продължава работа там със същото потребителски имем, без да е необходимо да се автентификира отново. За него това действие не изглежда като влизане в друга система, а е просто отваряна на един нов екран от приложението.

5.11 Панел "Работен процес"

5.11.1 Концепция за работен процес

Системата запазва изцяло концепцията за работен процес от IPAS. Всички дефинирани в IPAS работни процеси са директно изпълними и в Единната информационна система, със значителни подобрения в потребителския и нтерфейс и допълнителни функционалности.

Работният процес е част от информацията за дадена марка, но той притежава свои специфики и работи по различен начин от останалите панели. Основната разлика се състои в това, че действията в този панел имат незабавно отражение в базата данни, за разлика от

останалите панели, при които промените се пазят само в потребителската сесия и се отразяват в базата данни едва при натискането на бутон Запис глобално за целия обект на ИС.

Процесът в IPAS от потребителска гледна точка представлява последователност от събития, които се случват с дадения обект.

Панел "Работен процес" представлява технологичната реализация на заложената концепция за работен процес и е предназначен за преглед на изпълнените стъпки от работния процес на дадения обект на ИС, за редактиране на данни за текущия статус на дадения обект и за изпълнение на следващи стъпки от процеса.

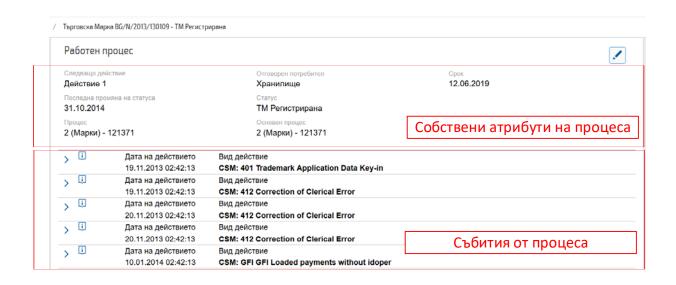
Процесите могат да образуват йерархична структура, поради което е удачно да се изобразяват дървовидно. Действия могат да се изобразяват във всеки под-процес от йерархията на даден главен процес.

Един процес притежава свои собствени атрибути, но основната част от информацията в него са съставни обекти, отразяващи събитията в него и йерархията от под-процеси. Един процес може да съдържа съдържа значителен брой съставни обекти.

5.11.2 Съставни части на работния процес

Потребителският интерфейс на панела е структуриран по следния начин:

Режим преглед:



Режим промяна:

Този режим позволява:

- Редактиране на някои от собствените атрибути на процеса, а именно: отговорен потребител и срок;
- Изпълнение на ново действие от процеса. За целта е предвиден падащ списък "Следващо действие", съдържащ възможните следващи действия и статусите, до

които водят, както и бутон/икона "Изпълни" за изпълнение на ново действие от този процес.

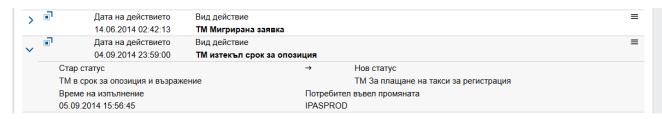


Събития, съставляващи работния процес:

Всяко събитие има собствени атрибути и подчинени елементи в зависимост от вида му. Събитията могат да са действия, входящи документи или самостоятелни под-процеси.

5.11.3 Действия

Всички действия се визуализират в работния процес като списъчни елементи с основни данни, а при разтваряне на раздела за съответното действие, се визуализират и подробни данни (детайли):



Основните данни за действията, визуализирани в затворено състояние на списъчния елемент, са:

- индикация за категория на действието иконка в началото на реда; категориите действия са изброени по-долу;
- дата и час това е "официалната" дата и час на действието; в общия случай тази дата съвпада с датата на действителното изпълнение на действието, но не винаги.
- име на вида действие.

Подробните данни, които се визуализират при разтваряне на раздела за действие, са:

- Стар и нов статус: не са налични за всички действия (липсват за информативните действия, повечето от които са мигрирани от стари бази данни).
- Потребител, извършил действието;
- Дата и час на действително изпълнение на действието (която може да се различава от официалната дата на действието);
- До 5 допълнителни атрибута, които могат да се съществуват за различните видове действия. Тяхното значение и заглавия могат да се дефинират в конфигурацията на IPAS.
- Дясно меню с възможни операции за даденото действие:
 - о Документ (само ако действието е генерирало офис документ) да отваря нов таб на браузера и да води към деловодната система, от където документът да

може да се редактира, генерираните/прикачените файлове да се редактират, прикачват и махат и да се вършат всякакви деловодни операции според правата на потребителя.

Под-процес (само ако действието е генерирало офис документ или ръчен под-процес) - да отваря нов таб на браузера, в който да се визуализира целия обект (офис документ или ръчно добавен под-процес - ще ги дефинираме допълнително), вкл. панела с процеса, в който може да се редактира, да се извършват действия, да се отварят нови табове с под-процеси и т.н.

О Редакция - в зависимост от правата на потребителя да отваря рорир-форма, от която да може да се сменя датата на действието и бюлетина (ако действието подлежи на публикация съгласно дефиницията; тези промени трябва да се отразяват и в електронния бюлетин). От този режим на редакция може да се извършва и редактиране на notes-полетата. Изтриване - в зависимост от правата на потребителя, след предупреждение, триенето на действието да става през IPAS API.

Описаното до тук се отнася за всички видове действия. По-долу са изброени 5 категории действия, за някои от които може да има и допълнителни данни както в основния изглед на работния процес, така и в раздела с детайлна информация. Отделните категории действия са визуално разграничени с различни по вид иконки в началото на реда:

Обикновени действия. Това е основният вид действия. Те се изпълняват от потребител в Патентно ведомство и водят до преминаване на обекта от един статус в друг. Основните и детайлните данни за тях са само гореизброените за всички видове действия.

Информативни действия (note actions). Тези действия са като обикновените, но още по-прости – те не водят до смяна на статуса, а само носят някаква информация. Всичко при тях е като обикновените действия, но в детайлите нямат стар и нов статус.

Действия, подлежащи на публикация/вече публикувани. Към иконката за нормално действие е добавена още една, която обозначава публикацията. За този вид действия, в основните данни за действието, се показва и информация за публикация, включваща бюлетин – текст от вида "Бюлетин 201804.2". В случай на публикуван бюлетин, тази информация трябва да е линк към електронния бюлетин, в противен случай – към административния модул за електронния бюлетин, ако потребителят има права за там. Възможно е действието да подлежи на публикуване по принцип, но все още да няма зададен бюлетин. Тогава полето за бюлетин стои празно.

Действия, генерирали изходяща кореспонденция. Към иконката за нормално действие е добавена още една, която обозначава, че действието е генерирало изходящ документ (office ocument). Данните за документа са изцяло в детайлната информация на действието и са:

• Име на вида изходящ документ;

- Деловоден статус на документа и дата на този статус (последно действие, извършвано в деловодната система; редакцията на документа също би трябвало да е действие, което е отразено в деловодната система);
- Прикачени файлове: икони/линкове за преглед на самия документ във Word, и на други прикачени файлове към този документ (сканиран подписан оригинал, друг сканиран оригинал със заличени данни за публични цели, приложения към документа и други, които могат да бъдат прикачени през деловодната система);
- Бутони (иконки) за: Генериране, Редактиране, Деловодство (отваряне на деловодната система и преглед на документа/преписката там).

5.11.4 Входящи документи

Входящите документи (user documents; потребителски документи) също са събития в работния процес. Те постъпват от външен източник, през регистратурата или през електронното заявяване и задължително се асоциират с даден обект (марка, патент, ...) и съответно се появяват в работния процес на този обект със следните данни:

Основните данни за входящите документи, визуализирани в затворено състояние на списъчния елемент, са:



- Индикация за входящ документ иконка в началото на реда;
- Входящ номер и дата на входиране на документа; пример: 70075781/29.06.2018
- Име на вида документ;
- Подател на документа;
- Текущ статус на работния процес на този документ и дата на придобиване на статуса.
- Прикачени файлове: икони/линкове за преглед на прикачени файлове;
- Бутон (иконка) "Деловодство" за отваряне на деловодната система и преглед на документа/преписката там.

Подробните данни, които се визуализират при разтваряне на раздела за входящ документ, са:

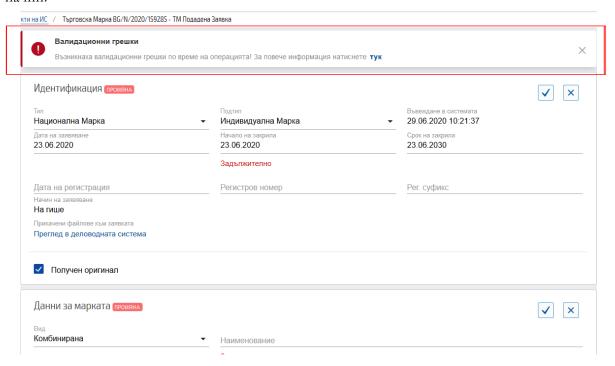
- лицето, което го е подало;
- процеса на документа по същия начин, по който се вижда основния процес.

5.12 Валидиране на данните

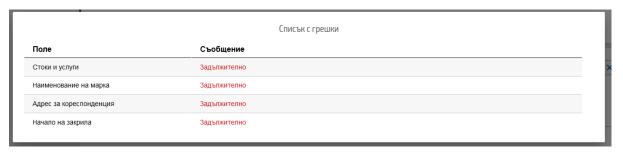
В системата е реализирана логика за проверка на коректността и пълнотата на въведените данни. Съществуват два вида валидации:

• На ниво панел - има формални правила за проверка на данните, например в полето за регистров номер трябва да се въвеждат само числа. Този тип валидация сработва още

- при потвърждаването на промените в самия панел и не позволява потвърждаване, докато всички данни не са коректни. Грешните полета се маркират в червен цвят.
- На ниво запис в базата данни. Това са логически проверки за липса на данни, или за логически некоректни данни в определени панели. Този тип валидация сработва при натискането на бутона "Запази" в долната част на екрана за детайлен преглед. Съобщенията за този тип грешки се показват в най-горната част на екрана по следния начин:



Посредством клик върху линка "тук" в панела за валидационни грешки, се показва изчерпателен списък с грешките:



При това, панелите, в които има грешки, автоматично преминават в режим Редакция. Във всеки от тях трябва да бъдат отстранени грешките и съответният панел да бъде потвърден чрез бутона "Запази" в горния десен ъгъл. Едва след отстраняването на грешките може да бъде осъществен запис в базата данни.

!ВАЖНО: Преглеждайте внимателно съобщенията за грешки. Те съдържат изчерпателна информация какво трябва да бъде коригирано за успешно запазване на данните.

При успешно запазване на данните, в горната част на екрана се визуализира в зелен цвят резултатът от операцията:

