

Интеграция 1СПАРК Риски в произвольный справочник

Настройка объектов подсистемы

Настроить типы справочников контрагентов в определяемых типах подсистемы «Базовая функциональность Интернет-поддержки»:

- Включить в состав определяемого типа **КонтрагентБИП** один или несколько типов ссылки справочника контрагентов: **СправочникСсылка.<Имя справочника>**;
- Включить в состав определяемого типа **КонтрагентБИПОбъект** один или несколько типов объектов справочника контрагентов: **СправочникОбъект.<Имя справочника>**;
- (пропустил) Включить в состав определяемого типа **ШаблонСообщенияБИП** один или несколько типов объектов справочника контрагентов: **СправочникОбъект.<Имя справочника ШаблоныСообщений>**;

В общем модуле **СПАРКРискиПереопределяемый**:

- Заполнить реализацию метода **ПриОпределенииСвойствСправочниковКонтрагентов()**. Заполнение реализации метода обязательно для работы подсистемы;
- Заполнить реализацию методов **ПараметрыНачальногоЗаполненияДанных1СПАРКРискиЮридическихЛиц()** и **ПараметрыНачальногоЗаполненияДанных1СПАРКРискиИндивидуальныхПредпринимателей()**. Методы вызывается при переходе на новую версию конфигурации с внедренной подсистемой 1СПАРК Риски и выполняется начальное заполнение данных подсистемы. Заполнение реализации метода обязательно для работы подсистемы;
- Для определения списка контрагентов, по которым необходимо получать события мониторинга, заполнить реализацию метода **КонтрагентыДляМониторинга()**. Метод вызывается один раз в сутки регламентным заданием, выполняющим постановку выбранных контрагентов на мониторинг в сервисе 1СПАРК Риски;

В общем модуле **СПАРКРискиКлиентСерверПереопределяемый**:

- Элемент нумерованного списка Заполнить реализацию метода **ПриОпределенииСвойствКонтрагентаВОбъекте()**. Заполнение реализации метода требуется для корректной работы подсистемы;

В общем модуле **РаботаСКонтрагентамиПереопределяемый**:

Заполнить реализацию метода **ПриОпределенииСвойствСправочниковКонтрагентов()**. Заполнение реализации метода обязательно для работы подсистемы

```
НоваяСтрока = СвойстваСправочников.Добавить();
НоваяСтрока.Имя = "ФЕС_ССРФ" ;
НоваяСтрока.Иерархический = Ложь;
НоваяСтрока.РеквизитИНН = "ИНН";
НоваяСтрока.РеквизитКПП = "";
НоваяСтрока.ОтключитьСозданиеИздосьеКонтрагента = Истина;
```

Настройка форм справочников контрагентов и документов

Внедрение функциональности в формы

Создать в форме реквизиты **ИндексыСПАРКРиски** и **НастройкиСПАРКРиски**, назначить тип Произвольный.

В обработчик **ПриСозданииНаСервере()** вставить фрагмент кода:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
Контрагент =?(Параметры.Ключ.Пустая(), Объект.ИНН, Объект.Ссылка);
ВидКонтрагентаСПАРКРиски = ВидКонтрагентаСПАРКРиски(Объект.ИНН);
ПараметрыПроцедуры = Новый Структура("ВариантОтображения", "Многострочный");
СПАРКРиски.ПриСозданииНаСервере(
    ЭтотОбъект,
    Объект,
    Контрагент,
    ВидКонтрагентаСПАРКРиски,
    ПараметрыПроцедуры);
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

Для отображения стандартным способом (см. р. «Вариант стандартного отображения индексов в формах») допускаются значения параметра **ВариантОтображения**:

- **«Многострочный»** - отображение индексов в многострочном варианте;
- **«Однострочный»** - отображение индексов в однострочном (компактном варианте).

Для определения типа проверки, необходимо передавать **ВидКонтрагента**. Значение вида контрагента определяется перечислением **ВидыКонтрагентовСПАРКРиски**.

Если в форме нет реквизита **ВидКонтрагента**, то нужно добавить функции

ВидКонтрагентаПоИНН и **ВидКонтрагентаСПАРКРиски**

```
&НаКлиентеНаСервереБезКонтекста
Функция ВидКонтрагентаПоИНН(ИНН)
    Если СтрДлина(СокрЛП(ИНН)) = 10 тогда
        Возврат "ЮрЛицо";
    ИначеЕсли СтрДлина(СокрЛП(ИНН)) = 10 тогда
        Возврат "ИндивидуальныйПредприниматель";
    Иначе
        Возврат "";
    КонецЕсли;
КонецФункции // ВидКонтрагентаПоИНН()
```

```
&НаКлиентеНаСервереБезКонтекста
Функция ВидКонтрагентаСПАРКРиски(ИНН)
    ЮрФизЛицо = ВидКонтрагентаПоИНН(ИНН);
```

```
Если ЮрФизЛицо = "ЮрЛицо" Тогда
    ВидКонтрагента =
ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ВидыКонтрагентовСПАРКРиски.ЮридическоеЛицо");
ИначеЕсли ЮрФизЛицо = "ИндивидуальныйПредприниматель" Тогда
    ВидКонтрагента =
ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ВидыКонтрагентовСПАРКРиски.ИндивидуальныйПредприниматель");
Иначе
    ВидКонтрагента =
ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ВидыКонтрагентовСПАРКРиски.ПустаяСсылка");
КонецЕсли;
Возврат ВидКонтрагента;
КонецФункции
```

В обработчик **ПриОткрытии()** вставить фрагмент кода:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
СПАРКРискиКлиент.ПриОткрытии(ЭтотОбъект, Объект);
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

В обработчик **ОбработкаОповещения()** вставить фрагмент кода:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
СПАРКРискиКлиент.ОбработкаОповещения(ЭтотОбъект, Объект, ИмяСобытия, Параметр,
Источник);
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

В обработчик **ПослеЗаписиНаСервере()** вставить фрагмент кода:

```
ПараметрыЗаписиСПАРКРиски = ПараметрыЗаписи;
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
СПАРКРиски.ПослеЗаписиНаСервере(ЭтотОбъект, ТекущийОбъект,
ПараметрыЗаписиСПАРКРиски);
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

Во все обработчики формы, в которых изменяются свойства контрагента (ИНН, юридическое лицо, иностранный контрагент), вставить фрагмент кода:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
ЭтотОбъект.ИндексыСПАРКРиски = Неопределено;
ОбновитьОтображениеИндексыСПАРК();
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

В обработчик события **ОбработкаНавигационнойСсылки()** декораций, предназначенных для отображения значений индексов, вставить фрагмент кода:

```
&НаКлиенте
Процедура ДекорацияИндексыСПАРКРискиОбработкаНавигационнойСсылки(Элемент,
НавигационнаяСсылкаФорматированнойСтроки, СтандартнаяОбработка)
```

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
СПАРКРискиКлиент.ОбработкаНавигационнойСсылки(ЭтотОбъект, Элемент,
НавигационнаяСсылкаФорматированнойСтроки, СтандартнаяОбработка);
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
Возврат;
КонецПроцедуры
```

Добавить в модуль формы процедуры:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
&НаКлиенте
Процедура Подключаемый_ОбновитьОтображениеИндексыСПАРК()
    ОбновитьОтображениеИндексыСПАРК();
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура ОбновитьОтображениеИндексыСПАРК()
    ВидКонтрагентаБИП = ВидКонтрагентаСПАРКРиски(Объект.ИНН);
    ПараметрыОтображения = Новый Структура("ВариантОтображения", "Многострочный");
    СПАРКРискиКлиент.ОтобразитьИндексыСПАРК(
        ЭтотОбъект.ИндексыСПАРКРиски,
        Объект,
        Объект.ИНН, // Искать по ИНН
        ВидКонтрагентаБИП,
        ЭтотОбъект,
        ПараметрыОтображения,
        Истина
    );
КонецПроцедуры
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

Стандартное отображение индексов в формах

См. пример встраивания в форме элемента справочника _ДемоОрганизации, в форме документа _ДемоПлатежноеПоручение в демонстрационной конфигурации.

На форме необходимо разместить элементы управления:

Группа **ГруппаИндексыСПАРКРиски**, внутри которой будут расположены:

- Декорация «**ДекорацияИндексыСПАРКРиски**»
- Декорация-иконка «**КартинкаОжиданиеЗагрузкиИндексовСПАРКРиски**» с вставленной иконкой «**ДлительнаяОперация16**»

Подключаемые команды в форме справочника контрагентов

Создать в форме группу командной панели.

Для формы элемента:

В обработчик **ПриСозданииНаСервере()** вставить фрагмент кода:

```
ДополнительныеПараметрыСПАРК = Неопределено;  
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски  
СПАРКРиски.ДобавитьПодключаемыеКомандыКонтрагента(ЭтотОбъект, Объект,  
Элементы.ПодменюСПАРК, ДополнительныеПараметрыСПАРК);  
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

На форму в командную панель поместить группу (подменю) «ПодменюСПАРК»/«1СПАРК Риски». Туда будут размещены подключаемые команды подсистемы.

В модуль формы вставить процедуру:

```
&НаКлиенте  
Процедура Подключаемый_ВыполнитьКоманду1СПАРКРиски(Команда)  
    СПАРКРискиКлиент.ВыполнитьПодключаемуюКоманду(Команда, ЭтотОбъект, Объект);  
КонецПроцедуры
```

Для формы списка:

В обработчик **ПриСозданииНаСервере()** вставить фрагмент кода:

```
// Команды1СПАРКРиски  
СПАРКРиски.ДобавитьПодключаемыеКомандыКонтрагента(ЭтотОбъект, Список,  
Элементы.ПодменюСПАРК);  
// Конец Команды1СПАРКРиски
```

На форму в командную панель поместить группу (подменю) «ПодменюСПАРК»/«1СПАРК Риски». Туда будут размещены подключаемые команды подсистемы.

В модуль формы вставить процедуру:

```
// ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски  
&НаКлиенте  
Процедура Подключаемый_ВыполнитьКоманду1СПАРКРиски(Команда)  
    СПАРКРискиКлиент.ВыполнитьПодключаемуюКоманду(Команда, ЭтотОбъект,  
Элементы.Список);  
КонецПроцедуры  
// Конец ИнтернетПоддержкаПользователей.СПАРКРиски
```

From:
<https://wiki.fes-ed.com/wiki/> - **FES-wiki**

Permanent link:
https://wiki.fes-ed.com/wiki/dev1c/ref_1cspark_integration

Last update: **2023/09/15 12:47**

