

# 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 **ПараметрыНачальногоЗаполненияДанных1СПАРКРискиИндивидуальныхПредприимателей()**. 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;

В общем модуле **СПАРКРискиКлиентСерверПереопределяемый**:

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

## 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\\_1cпарк\\_integratіon?rev=1694778644](https://wiki.fes-ed.com/wiki/dev1c/ref_1cпарк_integratіon?rev=1694778644)

Last update: **2023/09/15 11:50**

