

## API базы данных рискованных событий

Путь к рабочему сервису: <https://mig.partad.ru/Riski/ssl/api/>

### Функции

/api/Rights - Запрос на права пользователя

/api/VocRisk - Запрос на справочник рискованных событий

/api/Risk - Запрос на список (с фильтрацией)

/api/RiskAdd – Добавить рискованное событие

/api/RiskFind – Найти рискованное событие

/api/RiskEdit – Редактировать рискованное событие

/api/RiskDelete – Удалить рискованное событие

**Функция:** api/Rights (Запрос на права пользователя)

Метод: **GET**

-----

**Запрос:**

пусто

-----

**Ответ:**

```
{  
  "View": true, // если = true, то имеется право на просмотр, если = false, то отсутствует  
  "Add": true, // если = true, то имеется право на добавление, если = false, то отсутствует  
  "Edit": true, // если = true, то имеется право на редактирование, если = false, то отсутствует  
  "Delete": true, // если = true, то имеется право на удаление, если = false, то отсутствует  
  "State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)  
  "Error": null // описание ошибки  
}
```

**Функция:** api/VocRisk (Запрос на справочник рискованных событий)

Метод: **GET**

-----

**Запрос:**

пусто

-----

**Ответ:**

```
{
  "ListVocRiskKind": [ // список видов рисков
    {
      "VocRiskKindId ": 1, // ID вида рисков
      "Name": "Операционные риски" // Описание
    },
    ...
  ],
  "ListVocRiskKindSub": [ // список подвидов рисков
    {
      "VocRiskKindSubId": 1, // ID подвида рисков
      "VocRiskKindId ": 1, // ID вида рисков
      "Name": "Риски персонала" // Описание
    },
    ...
  ],
  "ListVocRisk": [ // список рискованных событий
    {
      "VocRiskId": 93, // ID в справочнике рискованных событий
      "VocRiskKindId ": 1, // ID вида рисков
      "VocRiskKindSubId": 1, // ID подвида рисков
      "Name": "Преднамеренные действия сотрудников" // Описание рискованного события
    },
    ...
  ],
  "State": 1, // если = 1, то запрос выполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)
  "Error": null // описание ошибки
}
```

**Функция:** api/Risk (Запрос на список (с фильтрацией))

Метод: **POST**

-----

**Запрос:**

```
{
  "Year": 2021, // год
  "Quarter": 1, // квартал
  "RiskDate": 0, // группировать по: = 0 – дате совершения, = 1 – по дате выявления
  "RiskView": 1 // показывать: = 0 - все возможные рисковые события, = 1 - реализованные рисковые
  события
}
```

-----

**Ответ:**

```
{
  "List":[ // список рисковых событий
    {
      "VocRiskId":100, // ID в справочнике рисковых событий
      "Count":2 // Количество рисковых событий
    },
    ...
  ],
  "StatReg":{ // статистика по всем регистраторам за квартал
    "CountShareholder":0, // Суммарное количество зарегистрированных лиц
    "CountIssuer":0, // Количество реестров
    "CountOper":0, // Количество операций
    "SobcapInsur":0.0, // Суммарный размер собственных средств и страхового покрытия
    "Finance":0.0 // Выручка от оказания услуг
  },
  "StatRegSelf":{ // статистика регистратора за квартал
    "CountShareholder":0,
    "CountIssuer":0,
    "CountOper":0,
    "SobcapInsur":0.0,
    "Finance":0.0
  },
  "StatDepo":{ // статистика по всем депозитариям за квартал
    "CountDepo":0, // Сведения о количестве счетов депо депонентов
    "MarketValueOfSecurities":0.0 // Рыночная стоимость ценных бумаг
  },
}
```

```
"StatDepoSelf":{ // статистика по депозитарию за квартал
  "CountDepo":0,
  "MarketValueOfSecurities":0.0
},
"StatSpecdep":{ // статистика по всем спецдепозитариям за квартал
  "AmountOfControlledProperty":0.0, // Объем контролируемого имущества
  "CountFond":0, // Количество обслуживаемых фондов
  "CountPortfolio":0, // Количество обслуживаемых портфелей
  "CountUK":0, // Количество УК
  "SobcapInsur":0.0 // Суммарный размер собственных средств и страхового покрытия
},
"StatSpecdepSelf":{ // статистика по спецдепозитарию за квартал
  "AmountOfControlledProperty":0.0,
  "CountFond":0,
  "CountPortfolio":0,
  "CountUK":0,
  "SobcapInsur":0.0
},
"State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)
"Error": null // описание ошибки
}
```

**Функция:** api/RiskAdd (Добавить рисковое событие)

Метод: **POST**

-----

**Запрос:**

```
{  
  "VocRiskId": 122, // ID в справочнике рисковых событий  
  "DateRisk": "2021-10-03T00:00:00", // дата совершения  
  "DateDetect": "2021-11-01T00:00:00" // дата выявления  
}
```

-----

**Ответ:**

```
{  
  "Id": "afa2a476-6120-41aa-8888-d40f0b06c6e6", // ID рискового события  
  "Hash": "544b91eac8a4dc36872421d480765eb72f2ad24c9e0c0d52a2621333598a8330", // Hash  
  рискового события  
  "State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)  
  "Error": null // описание ошибки  
}
```

**Функция:** api/RiskFind (Найти рисковое событие)

Метод: **POST**

-----

**Запрос:**

```
{  
  "Id": "afa2a476-6120-41aa-8888-d40f0b06c6e6", // ID рискового события  
  "Hash": "544b91eac8a4dc36872421d480765eb72f2ad24c9e0c0d52a2621333598a8330" // Hash рискового  
  события  
}
```

-----

**Ответ:**

```
{  
  "VocRiskId": 122, // ID в справочнике рисковых событий  
  "DateRisk": "2021-10-03T00:00:00", // дата совершения  
  "DateDetect": "2021-11-01T00:00:00", // дата выявления  
  "State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)  
  "Error": null // описание ошибки  
}
```

**Функция:** api/RiskEdit (Редактировать рисковое событие)

Метод: **POST**

-----

**Запрос:**

```
{  
  "Id": "afa2a476-6120-41aa-8888-d40f0b06c6e6", // ID рискового события  
  "Hash": "544b91eac8a4dc36872421d480765eb72f2ad24c9e0c0d52a2621333598a8330", // Hash  
    рискового события  
  "VocRiskId": 122, // ID в справочнике рисковых событий  
  "DateRisk": "2021-10-04T00:00:00", // дата совершения  
  "DateDetect": "2021-11-01T00:00:00" // дата выявления  
}
```

-----

**Ответ:**

```
{  
  "Id": "090e40dd-7d46-4574-86d7-b485a8ec5a49", // ID рискового события  
  "Hash": "f5db72081940e75a72a163668615e928732f42af356155a3ed48f76bc4a06ebf", // Hash рискового  
    события  
  "State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)  
  "Error": null // описание ошибки  
}
```

**Функция:** api/RiskDelete (Удалить рисковое событие)

Метод: **POST**

-----

**Запрос:**

```
{  
  "Id": "090e40dd-7d46-4574-86d7-b485a8ec5a49", // ID рискового события  
  "Hash": "f5db72081940e75a72a163668615e928732f42af356155a3ed48f76bc4a06ebf" // Hash рискового  
  события  
}
```

-----

**Ответ:**

```
{  
  "State": 1, // если = 1, то запрос исполнен успешно, если = 0, то ошибка (см. поле Error)  
  "Error": null // описание ошибки  
}
```