



Абсолют Технологии
СОЗДАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ

Платформа Ипотека. Функциональные характеристики.

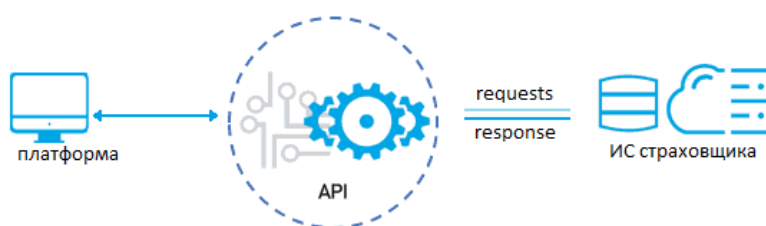
г. Москва
2023 год

Оглавление

Описание функциональных характеристик	3
Технологический стек	3
Методы Платформы Ипотека	4
Справочник банков-партнеров	4
Справочник застройщиков.....	5
Справочник отраслей.....	10
Справочник СК (переход)	13
Справочник тарифных групп.....	16
Справочник объектов имущества.....	17
Справочник программ по ипотеке.....	19
Создание предварительного расчета.....	21
Создание расширенной заявки на страхование	23
Получение данных расширенной заявки.....	31
Изменение (согласование) расширенной заявки	37
Создание проекта договора страхования.....	39
Получение данных по проекту	40
Изменение данных по проекту договора	46
Аннулирование проекта договора.....	54

Описание функциональных характеристик

Платформа Ипотека – это система электронного документооборота и взаимодействия между участниками ипотечного страхового рынка: застройщиками, страховыми компаниями, банками, страховыми посредниками, агентствами недвижимости.



Функциональность Платформы Ипотека включает в себя:

1. интерфейс для регистрации и учета пользователей платформы, включая интерфейс для индивидуальных настроек и управления ролевой моделью групп пользователей;
2. стандартизированный программный интерфейс (API) для обмена информацией между пользователями платформы;
3. специализированный интерфейс для обмена файлами (проектами документов) между пользователями платформы;
4. инструменты для оценки потенциальных рисков и расчетов тарифов (скорринг-система, калькулятор).

Технологический стек

php - ^8.1

Дополнительные модули php

- json

- simplexml

- soap

Фреймворк

laravel - ^10.0

База данных

mysql - 10.6.5-MariaDB

Методы Платформы Ипотека

Справочник банков-партнеров

Данный метод возвращает список всех банков-партнеров для использования идентификатора в создании заявки на страхование.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/credit_bank

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "DD379026-314B-7D93-E053-03FFCD0A8BDC",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "credit_bank": [
        {
          "isn": 861181, # идентификатор банка
          "name": "Росбанк Дом", # Наименование
          "raising": 0 # признак увеличения СС (0 - без увеличения/ 1 -
на фиксированный процент / 2 - на процентную ставку по кредиту)
        },
        {
          "isn": 850401,
          "name": "ДОМ.РФ",
          "raising": 1
        },
        {
          "isn": 850411,
          "name": "Абсолют Банк",
          "raising": 1
        },
        {
          "isn": 850421,
          "name": "Райффайзенбанк",
          "raising": 1
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
    ]  
  }  
}
```

Справочник застройщиков

Данный метод предназначен для получения списка застройщиков. Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/developers

Выходные параметры

```
{  
  "call_id": "D76B07D6-3684-483E-E053-03FFCD0A35DA",  
  "status": {  
    "code": "success",  
    "message": null  
  },  
  "result": {  
    "data": {  
      "developers": [  
        {  
          "isn": 704731, # идентификатор в системе  
          "name": "MR Group" # наименование  
        },  
        {  
          "isn": 704931,  
          "name": "SEZAR Group"  
        },  
        {  
          "isn": 697921,  
          "name": "Urban Group"  
        },  
        {  
          "isn": 950671,  
          "name": "VESPER"  
        },  
        {  
          "isn": 697831,  
          "name": "A 101"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

```
{
  "isn": 697841,
  "name": "А-Девелопмент"
},
{
  "isn": 699211,
  "name": "АМ Девелопмент"
},
{
  "isn": 697341,
  "name": "Абсолют Недвижимость"
},
{
  "isn": 697821,
  "name": "БАРКЛИ"
},
{
  "isn": 714161,
  "name": "Вторичное жилье"
},
{
  "isn": 825611,
  "name": "ГК ИНГРАД"
},
{
  "isn": 697811,
  "name": "ГК Лидер"
},
{
  "isn": 700751,
  "name": "ГК Пионер"
},
{
  "isn": 697851,
  "name": "Главстрой-СПБ"
},
{
  "isn": 696981,
  "name": "Гранель"
},
{
  "isn": 826711,
  "name": "ДОН-СТРОЙ"
}
```



```
    },
    {
      "isn": 697391,
      "name": "ЖК \"Битцевские Холмы\" (ООО \"Даверна\")"
    },
    {
      "isn": 762941,
      "name": "ЖК \"Весна\" (ОПИН)"
    },
    {
      "isn": 697371,
      "name": "ЖК \"Видный Берег\" (ООО \"Котар\")"
    },
    {
      "isn": 705261,
      "name": "ЖК \"Красково\" (ООО \"Монолит\")"
    },
    {
      "isn": 697381,
      "name": "ЖК \"Май\" (ООО \"Лещ Констракшн\")"
    },
    {
      "isn": 699531,
      "name": "ЖК \"НОВОКРАСКОВО\" (ООО \"ЖСИ Проект\")"
    },
    {
      "isn": 824721,
      "name": "ЖК \"Облака\" (ООО \"Искона\", Тройка Рэд)"
    },
    {
      "isn": 697791,
      "name": "ЖК \"Царицыно\""
    },
    {
      "isn": 754831,
      "name": "ЗАО \"Аксон\""
    },
    {
      "isn": 769611,
      "name": "КИТ (ООО)"
    },
    {
      "isn": 697861,
```

```
    "name": "Кунцевостройинвест"  
  },  
  {  
    "isn": 697881,  
    "name": "ЛСР Группа"  
  },  
  {  
    "isn": 697871,  
    "name": "ЛенСпецСМУ"  
  },  
  {  
    "isn": 760451,  
    "name": "МИЦ-Недвижимость"  
  },  
  {  
    "isn": 833351,  
    "name": "ООО \"ДОКОН\""  
  },  
  {  
    "isn": 713141,  
    "name": "ООО \"МАГИСТРАТ\""  
  },  
  {  
    "isn": 745141,  
    "name": "ООО \"ОблИнвестСтрой\""  
  },  
  {  
    "isn": 782421,  
    "name": "ООО \"Осенний квартал\""  
  },  
  {  
    "isn": 697401,  
    "name": "ООО \"Пригород Лесное\""  
  },  
  {  
    "isn": 959221,  
    "name": "ООО \"Ривьера Парк\""  
  },  
  {  
    "isn": 697351,  
    "name": "ООО \"Самолет Девелопмент\""  
  },  
  {
```




```
    "isn": 856341,  
    "name": "000 \"СтройКонсалт\""  
  },  
  {  
    "isn": 699201,  
    "name": "000 КАСКАД"  
  },  
  {  
    "isn": 950281,  
    "name": "000 СЗ \"Некрасовка-Инвест\""  
  },  
  {  
    "isn": 697891,  
    "name": "ПИК Группа компаний"  
  },  
  {  
    "isn": 773591,  
    "name": "РГ-Девелопмент"  
  },  
  {  
    "isn": 823961,  
    "name": "Румянцево Парк"  
  },  
  {  
    "isn": 833181,  
    "name": "РусСтройГарант"  
  },  
  {  
    "isn": 697911,  
    "name": "СПб Реновация"  
  },  
  {  
    "isn": 697901,  
    "name": "Самолет ЛО"  
  },  
  {  
    "isn": 703891,  
    "name": "Сити XXI век"  
  },  
  {  
    "isn": 697801,  
    "name": "Совхоз Московский+"  
  },  
}
```

```
{
  {
    "isn": 707331,
    "name": "СоюзАГРО (ФСК Лидер)"
  },
  {
    "isn": 699541,
    "name": "Спутник (ООО \"Бухта Лэнд\")"
  },
  {
    "isn": 697361,
    "name": "ФСК \"ЛИДЕР\""
  },
  {
    "isn": 745531,
    "name": "Эталон-Инвест"
  }
]
}
```

Справочник отраслей

Данный метод предназначен для получения списка отраслей. Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/industries

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "D76B07D6-3576-483E-E053-03FFCD0A35DA",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "industries": [
        {
          "isn": 2150, # идентификатор в системе
```

```

    "name": "Геология" # наименование
  },
  {
    "isn": 2151,
    "name": "Жилищно-коммунальное хозяйство"
  },
  {
    "isn": 2152,
    "name": "Заготовки"
  },
  {
    "isn": 2153,
    "name": "Здравоохранение, физическая культура и социальное
обеспеч-е"
  },
  {
    "isn": 2154,
    "name": "Информационно-вычислительное обслуживание"
  },
  {
    "isn": 2155,
    "name": "Коммерческая деятельность по обеспечению функционир-
ия рынка"
  },
  {
    "isn": 2156,
    "name": "Культура и искусство"
  },
  {
    "isn": 2157,
    "name": "Лесное хозяйство"
  },
  {
    "isn": 2158,
    "name": "Материально-техническое снабжение и сбыт"
  },
  {
    "isn": 2159,
    "name": "Наука и научное обслуживание"
  },
  {
    "isn": 2160,

```

```
        "name": "Непроизводственные виды бытового обслуживания
населения"
    },
    {
        "isn": 2161,
        "name": "Образование"
    },
    {
        "isn": 2162,
        "name": "Общественные объединения"
    },
    {
        "isn": 2163,
        "name": "Операции с недвижимым имуществом"
    },
    {
        "isn": 2164,
        "name": "Промышленность"
    },
    {
        "isn": 2165,
        "name": "Прочие виды деятельности сферы материального
производства"
    },
    {
        "isn": 2166,
        "name": "Сельское хозяйство"
    },
    {
        "isn": 2167,
        "name": "Строительство"
    },
    {
        "isn": 2168,
        "name": "Торговля и общественное питание"
    },
    {
        "isn": 2169,
        "name": "Торгово-посреднические предприятия"
    },
    {
        "isn": 2170,
        "name": "Транспорт и связь"
```

```

    },
    {
      "isn": 2171,
      "name": "Управление"
    },
    {
      "isn": 2172,
      "name": "Финансы, кредит, страхование, пенсионное
обеспечение"
    },
    {
      "isn": 2173,
      "name": "Энергетический комплекс"
    }
  ]
}
}
}

```

Справочник СК (переход)

Данный метод предназначен для получения списка страховых компаний при переходе. Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/prev_sk

Выходные параметры

```

{
  "call_id": "D76B07D6-3828-483E-E053-03FFCD0A35DA",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "prev_sk": [
        {
          "isn": 1857051, # идентификатор в системе
          "name": "АК-Барс Страхование" # наименование
        }
      ]
    }
  }
}

```

```
{
  "isn": 953181,
  "name": "Альфа-Страхование"
},
{
  "isn": 858971,
  "name": "ВСК"
},
{
  "isn": 858451,
  "name": "ВТБ Страхование"
},
{
  "isn": 859541,
  "name": "Зетта-Страхование"
},
{
  "isn": 858931,
  "name": "Ингосстрах"
},
{
  "isn": 958631,
  "name": "Либерти Страхование"
},
{
  "isn": 1877861,
  "name": "МАКС"
},
{
  "isn": 858461,
  "name": "НАСКО"
},
{
  "isn": 858921,
  "name": "ПАРИ"
},
{
  "isn": 953121,
  "name": "РЕСО"
},
{
  "isn": 960911,
  "name": "Райффайзен-Лайф"
```

```
    },  
    {  
      "isn": 953441,  
      "name": "Ренессанс-Страхование"  
    },  
    {  
      "isn": 956981,  
      "name": "Росгосстрах"  
    },  
    {  
      "isn": 1780231,  
      "name": "СК Гранта"  
    },  
    {  
      "isn": 1212191,  
      "name": "СК Сургутнефтегаз"  
    },  
    {  
      "isn": 858961,  
      "name": "СОГАЗ"  
    },  
    {  
      "isn": 858951,  
      "name": "Сбербанк Страхование"  
    },  
    {  
      "isn": 1856581,  
      "name": "Согласие"  
    },  
    {  
      "isn": 1887681,  
      "name": "Сосьете Женераль"  
    },  
    {  
      "isn": 1212531,  
      "name": "Спасские Ворота"  
    },  
    {  
      "isn": 1780791,  
      "name": "Уралсиб Страхование"  
    },  
    {  
      "isn": 858941,
```



```
        "name": "Энергогарант"
    }
  ]
}
}
```

Справочник тарифных групп

Данный метод предназначен для получения списка тарифных групп для расчета риска «Жизнь». Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/group

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "DE3D00CE-2A4E-2958-E053-03FFCD0AD71C",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "program": [
        {
          "isn": 654241, # идентификатор в системе
          "name": "A" # наименование
        },
        {
          "isn": 654251,
          "name": "B"
        },
        {
          "isn": 654261,
          "name": "C"
        },
        {
          "isn": 654271,
          "name": "D"
        }
      ]
    }
  }
}
```



```
{
  {
    "isn": 654281,
    "name": "E"
  },
  {
    "isn": 654291,
    "name": "F"
  },
  {
    "isn": 654301,
    "name": "G"
  },
  {
    "isn": 697001,
    "name": "J"
  },
  {
    "isn": 654311,
    "name": "Альфа-Банк"
  },
  {
    "isn": 654321,
    "name": "МФО"
  },
  {
    "isn": 697011,
    "name": "Резерв 02"
  }
]
}
```

Справочник объектов имущества

Данный метод предназначен для получения списка доступных объектов имущества. Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/property_type

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "D6E549A0-6AE4-5D08-E053-03FFCD0A61E8",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "property_type": [
        {
          "isn": 1868521, # идентификатор в системе
          "name": "Апартаменты" # наименование
        },
        {
          "isn": 654441,
          "name": "Баня"
        },
        {
          "isn": 654451,
          "name": "Гостевой дом"
        },
        {
          "isn": 654401,
          "name": "Жилой дом"
        },
        {
          "isn": 654411,
          "name": "Земельный участок"
        },
        {
          "isn": 654391,
          "name": "Квартира"
        },
        {
          "isn": 654421,
          "name": "Машиноместо"
        },
        {
          "isn": 833631,
          "name": "Нежилое помещение"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
        "isn": 1868531,  
        "name": "Таунхаус"  
    }  
  ]  
}  
}
```

Справочник программ по ипотеке

Данный метод предназначен для получения списка доступных программ в рамках банков-партнеров. Не имеет входных параметров.

Строка вызова

GET /dicti/mortgage/program

Выходные параметры

```
{  
  "call_id": "DE3D00CE-2B05-2958-E053-03FFCD0AD71C",  
  "status": {  
    "code": "success",  
    "message": null  
  },  
  "result": {  
    "data": {  
      "program": [  
        {  
          "isn": 1917331, # идентификатор в системе  
          "name": "New ДОМ.РФ 04.10.21" # наименование  
        },  
        {  
          "isn": 1868211,  
          "name": "Банк Санкт-Петербург"  
        },  
        {  
          "isn": 1918101,  
          "name": "Газпромбанк"  
        },  
        {  
          "isn": 654181,  
          "name": "ЗАСТРОЙЩИК"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

```
    },
    {
      "isn": 697051,
      "name": "ЗАСТРОЙЩИК +"
    },
    {
      "isn": 654191,
      "name": "ЗАЩИЩЕННЫЙ КРЕДИТ"
    },
    {
      "isn": 850601,
      "name": "МФО-30"
    },
    {
      "isn": 850611,
      "name": "МФО-40"
    },
    {
      "isn": 850621,
      "name": "МФО-60"
    },
    {
      "isn": 1917341,
      "name": "МФО-Шкутник"
    },
    {
      "isn": 697021,
      "name": "НОВИКОМ"
    },
    {
      "isn": 654201,
      "name": "ПОСРЕДНИК-60"
    },
    {
      "isn": 697031,
      "name": "ПРЯМЫЕ ПРОДАЖИ"
    },
    {
      "isn": 654211,
      "name": "РИЕЛТОР-ПОСРЕДНИК"
    },
    {
      "isn": 654221,
```

```

        "name": "СТАНДАРТ"
      },
      {
        "isn": 697041,
        "name": "СТАНДАРТ СБ"
      }
    ]
  }
}

```

Создание предварительного расчета

Данный метод предназначен для быстрого расчета базовых тарифов в разрезе банков – партнеров с минимальными данными заемщика и объекта недвижимости.

Строка вызова

POST /mortgage/multiyear/calculation/express/create

Входные параметры

```

{
  "limit": # Страховая сумма
  {
    "sum": 10000000
  },
  "object_type": 2, # Выбор объекта недвижимости ("Тип недвижимости")
  "check_object": 8, # Тип объекта страхования ("Предмет залога")
  "insurance_type": 3, # вид страхования
  "risk_titul": true, # страхование титула, не обязательно, если не передан -
False
  "tariff_titul": 0.55, # если "risk_titul": "True", не обязательно
  "ownership_years": 5, # количество лет в собственности
  "risk_life": true, # страхование жизни, не обязательно, если не передан - False
  "risk_property": true, # не обязательно, если не передан - False
  "tariff_property": 0.55, # если "risk_property": "True", не обязательно
  "front_node_isn": 573738482, # isn точки продаж (группы партнера)
  "seller_discount_due_kv": 10, # скидка за счет КВ агента
  {
    "isn": 234234234,

```

```

    "text": "Наименование"
  },
  "credit": { # данные о кредите
    "agreement": {
      "date": "2021-05-13" #дата кредитного договора
    },
    "address": { # населенный пункт сделки
      "fias_id": "67c98dc7-97cd-4c4f-b012-0f9a027763c5" # идентификатор
fias_id с вложенностью до населенного пункта
    }
  },
  "bank": [ # список банков-партнеров
  {
    "isn": 1234456, # isn банка-кредитора (кредитной программы)
    "program_isn": 343455, # isn программы
    "tarif_group_isn": 578784 # isn тарифной группы
    "rate": 5, # процентная ставка по кредиту
    "mortgage_borrowers": [ # список заемщиков
    {
      "share_in_the_loan": 100, # доля в займе
      "birthday": "1983-06-24T00:00:00", # дата рождения
      "method": 1, # Единый метод расчета тарифа (1 - единые/ 0 - общие
      "sex": "Ж", # пол
      "office_work": true, # работа, не связанная с риском (офис)
      "chronic_illness": true, # наличие хронических заболеваний
      "risk_group_isn": 2341234, # isn группы риска
      "profession_isn": 5636274 # isn профессии
    }
  ]
}
]
}

```

Выходные параметры

```

{
  "call_id": "C05213AF-50BA-301D-E053-03FFCD0A6A9A",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": [

```

```
{  
  "isn": 756482, # идентификатор расчета  
  "id": "387319", # id расчета  
  "bank": 850421, # идентификатор банка-партнера  
  "kv": 3, # кв  
  "premium_sum": 33913, # общая премия  
  "tariff": 0.3083, # общий тариф  
  "limit_sum": 11000000, # общая страховая сумма  
  "premium_sum_details": { # разбивка страховой суммы по рискам  
    "property": {  
      "premium_sum": 11000, # премия по риску  
      "tariff": 0,1 # тариф  
    },  
    "titul": {  
      "premium_sum": 18700, # премия по риску  
      "tariff": 0,17 # тариф  
    },  
    "life": {  
      "premium_sum": 4213, # премия по риску  
      "mortgage_borrowers": [  
        {  
          "rownum": 1, # п/п  
          "premium_sum": 2106.5, # премия по риску  
          "tariff": 0.1915, # тариф  
          "need_medical_checkup": true # признак  
            необходимости медосмотра для заключения договора  
        }  
      ]  
    }  
  }  
}
```

Создание расширенной заявки на страхование

Данный метод предназначен для создания полной заявки на страхование со всеми необходимыми параметрами по заемщику/созаемщику, а также объекту недвижимости. В процессе создания заявки выполняются

обязательные проверки автоматического скоринга и андеррайтинга, настроенного на уровне конечного пользователя платформы.

Строка вызова

POST /mortgage/multiyear/calculation/create

Входные параметры

```
{
  "date_begin": "2022-12-31", # дата начала
  "date_end": "2023-05-30", # дата окончания
  "date_sign": "2022-12-31", # дата подписания
  "is_declaration": "false", # признак декларативного страхования (true/false)
  "ins_purpose": 4, # вид страхования (справочник значений "Вид страхования")
  "ins_previous": null, # предыдущая СК при переходе
  "seller_discount_due_kv": 10, # скидка за счет КВ агента
  "promo_code": "12345", # промокод
  "credit": { # данные о кредите
    "bank": {
      "isn": 950291 # банк (кредитная программа)
    },
    "agreement": {
      "number": "КД-01-2020", # номер кредитного договора
      "date": "2021-09-21" # дата кредита
    },
    "months": 12, # количество месяцев
    "sum": 5900000, # остаток по кредиту (страховая сумма)
    "rate": 5, # процент по кредиту
    "address": { # населенный пункт сделки
      "text": "г Краснодар", # текстовое значение населенного пункта
      "fias_id": "67c98dc7-97cd-4c4f-b012-0f9a027763c5" # код фиас ДО
    }
  }
}
  "agent": # тег только для использования внутри СК (не для агентов)
  {
    "isn": 446093990, #isn агента из списка
    "text": "Халилова"
  },
  "developer": { # застройщик
    "isn": 697351 # isn из справочника с застройщиками
  },
  "marketing": { # маркетинговая акция
```



```

    "isn": 1846181 # isn из справочника маркетинговых акций
  },
  "policy_holder": { # страхователь
    "isn": 21343111, # isn контрагента в системе
    "lastname": "Страхователева", # Фамилия
    "firstname": "Светлана", # Имя
    "parentname": "Ивановна", # Отчество
    "sex": "Ж", # Пол
    "birthday": "1983-06-24T00:00:00", # Дата рождения
    "document": [ # документ страхователя
      {
        "code": 1165, # код документа
        "series": "6001", # серия
        "number": "149965", # номер
        "issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всея Руси №42", #
кем выдан
        "issue_date": "2020-12-30", # когда выдан
        "doc_division_code": 444-000 # код подразделения
      }
    ],
    "address": [ # адрес страхователя
      {
        "code": 2247, # код адреса
        "code_desc": "Фактический", # название адреса (не обязательно)
        "text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул.
Дзержинского, д. 6, кв.81", # текстовое поле адреса
        "flat": 81, # номер квартиры
        "fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1" # ФИАС код максимально
подробного уровня
      },
      {
        "code": 2246, # код адреса
        "code_desc": "Регистрация",
        "text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",
        "flat": 261,
        "fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"
      }
    ],
    "contact": [ # контактная информация
      {
        "code": 2243, # код
        "code_desc": "E-mail личный", # название (не обязательно)
        "text": "tests@ya.ru"
      }
    ]
  }
}

```

```

    },
    {
      "code": 2240, # код
      "code_desc": "Телефон мобильный", # название (не обязательно)
      "text": "89428661758"
    }
  ]
},
"object": { # объекты страхования (Имущество/Жизнь/Титул)
  "property": [ # имущество
    {
      "type": {
        "isn": 654391, # код
        "text": "Квартира" # текстовое описание
      },
      "address": {
        "text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул, д. 5 кв 21", #
        текстовое поле адреса
        "flat": 261, # номер квартиры
        "fias_id": "ec9401bb-5888-460d-b0d8-c9ba84ac4c27", # ФИАС код
        максимально подробного уровня
        "egrn": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул, д. 5 кв 21 а" #
        текстовое поле адреса как в выписке ЕГРН
      },
      "attributes": {
        "share": 100, # Доля
        "price": "5000000", # стоимость предмета залога
        "year": "1985", # год постройки
        "square": "79.9", # общая площадь
        "cad_number": "1312/3112-10" # кадастровый номер
      }
    }
  ],
  "life": { # жизнь
    "borrower": {
      "isn": 21343111, # isn контрагента в системе
      "is_policy_holder": "false", # признак равенства страхователя и
      основного заемщика (true/false)
      "lastname": "Заемщиков",
      "firstname": "Гавриил",
      "parentname": "Мефодьевич",
      "birthday": "1987-06-24T00:00:00",
      "sex": "М",

```

```

"share": 70, # Доля участия
"risk_group_isn": 2341234, # isn группы риска из пользовательского
справочника КИАС, не обязательно
"profession_isn": 5636274, # isn профессии из пользовательского
справочника КИАС, не обязательно
"document": [
  {
    "code": 1165,
    "series": "6001",
    "number": "149965",
    "issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всяя Руси
№42",
    "issue_date": "2003-08-12T00:00:00"
  }
],
"address": [
  {
    "code": 2246,
    "code_desc": "Регистрация",
    "text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",
    "flat": 261,
    "fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"
  }
],
"contact": [
  {
    "code": 2243,
    "code_desc": "E-mail личный",
    "text": "tests@ya.ru"
  },
  {
    "code": 2240,
    "code_desc": "Телефон мобильный",
    "text": "89428661758"
  }
],
"anketa": { # анкета заемщика/созаемщика
  "isn": 560951162, # isn анкеты
  "medical": { # ответы на медицинские вопросы (только при
декларативном страховании (не обязательно))
    "height": 180, # рост
    "weight": 100, # вес

```

```

        "pressure_up": 140, # Верхнее (систолическое) значение
давления
        "pressure_down": 80 # Нижнее (диастолическое) значение
давления
    },
    "attributes": {
        "method": 1, # Единый метод расчета тарифа (1 - единые тарифы /
0 - общие правила (можно вообще не указывать тег))
    },
    "coborrowers": [ # созаемщики по кредиту
    {
        "isn": 21343111, # isn контрагента в системе
        "lastname": "Сидоров",
        "firstname": "Ярослав",
        "parentname": "Савельевич",
        "birthday": "1987-06-24T00:00:00",
        "sex": "M",
        "share": 15,
        "document": {
            "code": 1165,
            "series": "6001",
            "number": "149965",
            "issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всея Руси
№42",
            "issue_date": "2003-08-12T00:00:00"
        },
        "address": [
            {
                "code": 2246,
                "code_desc": "Регистрация",
                "text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",
                "flat": 261,
                "fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"
            }
        ],
        "contact": [
            {
                "code": 2243,
                "code_desc": "E-mail личный",
                "text": "tests@ya.ru"
            }
        ],
    },

```

```

    {
      "code": 2240,
      "code_desc": "Телефон мобильный",
      "text": "89428661758"
    }
  ],
  "anketa": {
    "isn": 560951162
  }
},
{
  "isn": 21343111, # isn контрагента в системе
  "lastname": "Сыромясов",
  "firstname": "Игнат",
  "parentname": "Рамилевич",
  "birthday": "1987-06-24T00:00:00",
  "sex": "М",
  "share": 15,
  "document": [
    {
      "code": 1165,
      "series": "6001",
      "number": "149965",
      "issue_by": "ОВД района Зюзино",
      "issue_date": "2003-08-12T00:00:00"
    }
  ],
  "address": [
    {
      "code": 2246,
      "code_desc": "Регистрация",
      "text": "Москва г, пр. Андропова 19, кв 137",
      "flat": 261,
      "fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"
    }
  ],
  "contact": [
    {
      "code": 2240,
      "code_desc": "Телефон мобильный",
      "text": "89162451245"
    }
  ],

```



```

        "anketa": {
            "isn": 560951162
        }
    },
    ],
},
"titul": [ # титульное страхование (право собственности)
    {
        "type": {
            "isn": 2124, # код
            "text": "Право собственности" # текстовое описание
        },
        "address": {
            "text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул, д. 5 кв 21",
            "flat": 261,
            "fias_id": "ec9401bb-5888-460d-b0d8-c9ba84ac4c27",
            "egrn": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул, д. 5 кв 21 а"
        },
        "attributes": {
            "share": 100, # Доля
            "date_end": "2024-08-12T00:00:00", # дата окончания титула
            "cad_number": "1312/3112-10"
        }
    }
]
}
}

```

Выходные параметры

```

{
    "call_id": "D8959C83-B74F-74E7-E053-03FFCD0A4BA7",
    "status": {
        "code": "success",
        "message": null
    },
    "result": {
        "data": {
            "isn": -54757036, # идентификатор заявки
            "calculation_no": "30507926", # id заявки
            "premium_sum": 34426, # премия на расчетный год по всем рискам
            "kv": null, # кв партнера
        }
    }
}

```

```
    "ready_to_agreement": "false" # признак готовности к созданию
договора страхования (зависит от персональных настроек автоандеррайтинга и
скоринга)
  }
}
}
```

Получение данных расширенной заявки

Метод возвращает все данные по идентификатору заявки в строке запроса. В массиве содержится информация о кредитном договоре, объектах страхования в разрезе каждого из трех рисков комплексного страхования, а также информация о графике платежей и условий кратным годам на весь период страхования.

Строка вызова

GET /mortgage/multiyear/calculation/{id}

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "E67174D8-60D6-1F74-E053-03FFCD0A231E",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": -62984194, # идентификатор заявки
      "calculation_no": "31836008", # id заявки
      "date_begin": "2022-05-11T00:00:00", # дата начала
      "date_end": "2023-05-10T00:00:00", # дата окончания
      "date_sign": "2022-05-11T00:00:00", # дата подписания
      "premium_sum": 9278.52, # премия на текущий год
      "premium_sum_all": 9278.52, # премия общая (многолетний расчет)
      "kv": 65, # кв партнера
      "ready_to_agreement": "true", # признак готовности к созданию полиса
      "seller_discount_due_kv": 10, # скидка за счет КВ партнера
      "credit": { # данные о кредите
        "bank": {
          "isn": 950291, # идентификатор банка-партнера

```

```

        "text": "Сбербанк" # наименование
    },
    "agreement": {
        "number": null, # номер кредитного договора
        "date": null # дата кредитного договора
    },
    "months": 12, # количество месяцев
    "rate": 10, # процентная ставка по кредиту
    "sum": 2478898, # сумма кредита
    "annuitet_sum": null # аннуитетный платеж
},
"ins_purpose": { # вид договора
    "isn": 1, # идентификатор справочника
    "text": "Новый кредит" # наименование
},
"ins_previous": { # предыдущая страховая компания
    "isn": null, # идентификатор справочника
    "text": null # наименование
},
"sale_channel": { # канал продаж (привлечения)
    "isn": 450241, # идентификатор справочника
    "text": "01 Банки" # наименование
},
"tariff_group": { # тарифная группа
    "isn": 654281, # идентификатор справочника
    "text": "E" # наименование
},
"program": { # программа
    "isn": 697051, # идентификатор справочника
    "text": "ЗАСТРОЙЩИК +" # наименование
},
"policy_holder": { # данные о страхователе
    "isn": 451790638, # идентификатор в системе
    "lastname": "Невгод", # фамилия
    "firstname": "Прерад", # имя
    "parentname": "Юрьевич", # отчество
    "sex": "M", # Пол
    "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
    "address": [ # данные о адресе
        {
            "isn": 196659496, # идентификатор в системе
            "code": 2246, # код
            "code_desc": "Регистрация", # тип

```




```

        "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский р-н, село
Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
        "flat": 21, # номер квартиры
        "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-5c7ee14ea75f" #
идентификатор ФИАС (ГАР)
    }
  ],
  "contact": [ # контактные данные
    {
      "isn": 86931570, # идентификатор в системе
      "code": 2240, # код
      "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
      "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
    },
    {
      "isn": 86931571, # идентификатор в системе
      "code": 220980, # код
      "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
      "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
    },
    {
      "isn": 86931572, # идентификатор в системе
      "code": 2243, # код
      "code_desc": "E-mail контактный", # тип
      "text": "86931572@KIASREPabsolutins.ru" # значение
    }
  ]
},
"document": { # данные о документе (паспорт)
  "code": 1165, # код
  "series": "1101", # серия
  "number": "111101", # номер
  "issue_date": "2014-03-04T00:00:00", # дата выдачи
  "issue_by": "ОТДЕЛОМ УФМС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В
Г.КУМЕРТАУ", # кем выдан
  "doc_division_code": "500-122" # код подразделения
},
"object": { # объекты страхования
  "property": [ # имущество
    {
      "isn": 1068450997, # идентификатор в системе
      "type": {
        "isn": 654391, # идентификатор в системе

```

```

        "text": "Квартира"
    },
    "status": {
        "isn": 1, # идентификатор в системе
        "text": "Согласовано"
    },
    "attributes": { # атрибуты риска
        "share": 100, # доля
        "price": 3400000, # страховая сумма
        "year": 2013, # год постройки
        "square": 55.3, # площадь кв.м
        "discount": 0, # скидка за счет компании
        "raising_factor": 0, # повышающий коэффициент
        "tariff": 0.13, # итоговый тариф
        "address_str": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
п-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес объекта строкой
        "permanent_sum": "false", # признак единой премии
        "one_time_pay": "false", # признак единовременной
оплаты

        "cad_number": null # кадастровый номер объекта
    },
    "risk": [ # массив условий по риску
        {
            "condition": "1", # п/п
            "isn": 1090395677, # идентификатор в системе
            "code": 305121, # код
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного
страхования (им-во физ) от 05.10.2010", # правила строкой
            "date_sign": "2022-05-11T00:00:00", # дата
подписания

            "date_begin": "2022-05-11T00:00:00", # дата
начала

            "date_end": "2023-05-10T00:00:00", # дата
окончания

            "duration": 365, # срок в днях
            "limit_sum": 2478898, # страховая сумма
            "tariff": 0.13, # итоговый тариф
            "premium_sum": 3222.57 # премия
        }
    ]
}
],
"life": [ # человек (заемщик/созаемщик)

```

```

{
  "isn": 1068450996, # идентификатор в системе
  "type": {
    "isn": 3028, # идентификатор в системе
    "text": "Заемщик" # наименование
  },
  "status": {
    "isn": 1, # идентификатор в системе
    "text": "Согласовано" # наименование
  },
  "borrower": {
    "isn": 451790638, # идентификатор в системе
    "lastname": "Невгод", # фамилия
    "firstname": "Прерад", # имя
    "parentname": "Юрьевич", # отчество
    "sex": "М", # пол
    "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
    "address": [
      {
        "isn": 196659496, # идентификатор в системе
        "code": 2246, # код
        "code_desc": "Регистрация", # тип
        "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
р-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
        "flat": 21, # номер квартиры
        "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-
5c7ee14ea75f" # идентификатор ФИАС (ГАР)
      }
    ],
    "contact": [
      {
        "isn": 86931570, # идентификатор в системе
        "code": 2240, # код
        "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
        "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
      },
      {
        "isn": 86931571, # идентификатор в системе
        "code": 220980, # код
        "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
        "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
      }
    ]
  }
}

```

```

        "isn": 86931572, # идентификатор в системе
        "code": 2243, # код
        "code_desc": "E-mail контактный", # тип
        "text": "86931572@KIASREPabsolutins.ru" #
значение
    },
    ],
    "document": [
        {
            "code": 1165, # код
            "series": "1101", # серия
            "number": "111101", # номер
            "issue_date": "2014-03-04T00:00:00", # дата
            "issue_by": "ОТДЕЛОМ УФМС РОССИИ ПО
            РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В Г.КУМЕРТАУ", # кем выдан
            "doc_division_code": "500-122" # код
            подразделения
        }
    ],
    "attributes": { # атрибуты риска
        "share": 100, # доля
        "discount": -30, # скидка за счет компании
        "raising_factor": 0, # повышающий коэффициент
        "tariff": 0.2443 # итоговый тариф
    }
},
"risk": [ # массив условий по риску
    {
        "condition": "1", # п/п
        "isn": 1090395676, # идентификатор в системе
        "code": 303581, # код
        "text": "062 Правила комбинированного ипотечного
страхования (НС) от 05.10.2010", # правила строкой
        "date_sign": "2022-05-11T00:00:00", # дата
        подписания
        "date_begin": "2022-05-11T00:00:00", # дата
        начала
        "date_end": "2023-05-10T00:00:00", # дата
        окончания
        "duration": 365, # срок в днях
        "limit_sum": 2478898, # страховая сумма
        "tariff": 0.2443, # итоговый тариф
    }
}

```

```
        "premium_sum": 6055.95 # премия
    }
}
]
```

Изменение (согласование) расширенной заявки

Данный метод позволяет внести изменения в уже созданную заявку и применить повышающие коэффициенты, скидку, а также в рамках согласования – изменить статус риска для дальнейшего оформления договора.

Строка вызова

PUT /mortgage/multiyear/calculation/change

Входные параметры

```
{
  "isn": -57742654, # идентификатор в системе
  "seller_discount_due_kv": 10, # скидка за счет кв партнера
  "promo_code": "12345", # промокод
  "object": { # объекты страхования
    "property": [
      {
        "isn": 1062488486, # идентификатор в системе
        "status": {
          "isn": 1, # идентификатор в системе
          "text": "Согласовано" # наименование
        },
        "attributes": {
          "discount": -10, # скидка за счет компании
          "raising_factor": 25, # повышающий коэффициент
          "tariff": 0.12 # тариф
        }
      }
    ],
    "life": {
```

```

"borrower": {
  "isn": 1062488485, # идентификатор в системе
  "status": {
    "isn": 1, # идентификатор в системе
    "text": "Согласовано" # наименование
  },
  "attributes": {
    "discount": -20, # скидка за счет компании
    "raising_factor": 5 # повышающий коэффициент
  },
  "anketa": {
    "isn": 626007199, # идентификатор в системе
    "high_tariff_height": "25", # повышающий коэффициент
    "high_tariff_press": "35" # повышающий коэффициент
  }
},
"coborrowers": [
  {
    "isn": 1057169680, # идентификатор в системе
    "status": {
      "isn": 1, # идентификатор в системе
      "text": "Согласовано" # наименование
    },
    "attributes": {
      "discount": -18, # скидка за счет компании
      "raising_factor": 0.9 # повышающий коэффициент
    },
    "anketa": {
      "isn": 602831709, # идентификатор в системе
      "high_tariff_height": "5", # повышающий коэффициент
      "high_tariff_press": "6" # повышающий коэффициент
    }
  }
],
"titul": {
  "isn": 1062488487, # идентификатор в системе
  "status": {
    "isn": 1, # идентификатор в системе
    "text": "Согласовано" # наименование
  },
  "attributes": {
    "discount": -40, # скидка за счет компании

```



```

        "raising_factor": 7, # повышающий коэффициент
        "tariff": 0.25 # тариф
    }
}
}
}

```

Выходные параметры

```

{
  "call_id": "D8959C83-B74F-74E7-E053-03FFCD0A4BA7",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": -54757036, # идентификатор заявки
      "calculation_no": "30507926", # id заявки
      "premium_sum": 34426, # премия на расчетный год по всем рискам
      "kv": null, # кв партнера
      "ready_to_agreement": "false" # признак готовности к созданию
      договора страхования (зависит от персональных настроек автоандеррайтинга и
      скоринга)
    }
  }
}

```

Создание проекта договора страхования

Данный метод предназначен для создания проекта договора в системе по ранее созданной заявке.

Строка вызова

POST /mortgage/multiyear/agreement/create

Входные параметры

```

{
  "calculation":
  {
    "isn": -54756071 # идентификатор заявки
  }
}

```

```
}
```

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "D888C995-69B5-4196-E053-03FFCD0A1BAA",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": 901334301, # идентификатор в системе
      "policy_no": "001-062M-0329387/22", # id договора
      "premium_sum": 19502, # премия
      "kv": null # кв партнера
    }
  }
}
```

Получение данных по проекту

Данный метод возвращает весь массив сведений по созданному проекту договора.

Строка вызова

GET /mortgage/multiyear/agreement/{id}

Выходные параметры

```
{
  "call_id": "E67174D8-60D6-1F74-E053-03FFCD0A231E",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": 901334301, # идентификатор договора
      "agreement_no": "001-062M-0380554/23", # id договора
      "status": "Подписан", # статус
      "date_begin": "2023-03-21T00:00:00", # дата начала
    }
  }
}
```



```

"date_end": "2033-12-20T00:00:00", # дата окончания
"date_sign": "2023-03-21T00:00:00", # дата подписания
"payment_status": "Не оплачен", # статус оплаты
"premium_sum": 6657.2, # премия за текущий год
"premium_sum_all": 44494.98, # премия общая
"kv": null, # кв партнера
"seller_discount_due_kv": null, # скидка за счет кв партнера
"currency": "Российский рубль", # валюта договора
"credit": { # данные о кредите
  "bank": {
    "isn": 950291, # идентификатор банка-партнера
    "text": "Сбербанк" # наименование
  },
  "agreement": {
    "number": null, # номер кредитного договора
    "date": null # дата кредитного договора
  },
  "months": 12, # количество месяцев
  "rate": 10, # процентная ставка по кредиту
  "sum": 2478898, # сумма кредита
  "annuitet_sum": null # аннуитетный платеж
},
"ins_purpose": { # вид договора
  "isn": 1, # идентификатор справочника
  "text": "Новый кредит" # наименование
},
"ins_previous": { # предыдущая страховая компания
  "isn": null, # идентификатор справочника
  "text": null # наименование
},
"sale_channel": { # канал продаж (привлечения)
  "isn": 450241, # идентификатор справочника
  "text": "01 Банки" # наименование
},
"tariff_group": { # тарифная группа
  "isn": 654281, # идентификатор справочника
  "text": "E" # наименование
},
"program": { # программа
  "isn": 697051, # идентификатор справочника
  "text": "ЗАСТРОЙЩИК +" # наименование
},
"policy_holder": { # данные о страхователе

```



```

    "isn": 451790638, # идентификатор в системе
    "lastname": "Невгод", # фамилия
    "firstname": "Прерад", # имя
    "parentname": "Юрьевич", # отчество
    "sex": "М", # Пол
    "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
    "address": [ # данные о адресе
      {
        "isn": 196659496, # идентификатор в системе
        "code": 2246, # код
        "code_desc": "Регистрация", # тип
        "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский р-н, село
Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
        "flat": 21, # номер квартиры
        "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-5c7ee14ea75f" #
идентификатор ФИАС (ГАР)
      }
    ],
    "contact": [ # контактные данные
      {
        "isn": 86931570, # идентификатор в системе
        "code": 2240, # код
        "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
        "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
      },
      {
        "isn": 86931571, # идентификатор в системе
        "code": 220980, # код
        "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
        "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
      },
      {
        "isn": 86931572, # идентификатор в системе
        "code": 2243, # код
        "code_desc": "E-mail контактный", # тип
        "text": "86931572@KIASREAbsolutins.ru" # значение
      }
    ]
  },
  "document": { # данные о документе (паспорт)
    "code": 1165, # код
    "series": "1101", # серия
    "number": "111101", # номер
  }
}

```

```

        "issue_date": "2014-03-04T00:00:00", # дата выдачи
        "issue_by": "ОТДЕЛОМ УФМС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В
Г.КУМЕРТАУ", # кем выдан
        "doc_division_code": "500-122" # код подразделения
    },
    "object": { # объекты страхования
        "property": [ # имущество
            {
                "isn": 1068450997, # идентификатор в системе
                "type": {
                    "isn": 654391, # идентификатор в системе
                    "text": "Квартира"
                },
                "status": {
                    "isn": 1, # идентификатор в системе
                    "text": "Согласовано"
                },
                "attributes": { # атрибуты риска
                    "share": 100, # доля
                    "price": 3400000, # страховая сумма
                    "year": 2013, # год постройки
                    "square": 55.3, # площадь кв.м
                    "discount": 0, # скидка за счет компании
                    "raising_factor": 0, # повышающий коэффициент
                    "tariff": 0.13, # итоговый тариф
                    "address_str": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
р-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес объекта строкой
                    "permanent_sum": "false", # признак единой премии
                    "one_time_pay": "false", # признак единовременной
оплаты
                    "cad_number": null # кадастровый номер объекта
                },
                "risk": [ # массив условий по риску
                    {
                        "condition": "1", # п/п
                        "isn": 1090395677, # идентификатор в системе
                        "code": 305121, # код
                        "text": "062 Правила комбинированного ипотечного
страхования (им-во физ) от 05.10.2010", # правила строкой
                        "date_sign": "2022-05-11T00:00:00", # дата
подписания
                        "date_begin": "2022-05-11T00:00:00", # дата
начала

```

```

        "date_end": "2023-05-10T00:00:00", # дата
окончания

        "duration": 365, # срок в днях
        "limit_sum": 2478898, # страховая сумма
        "tariff": 0.13, # итоговый тариф
        "premium_sum": 3222.57 # премия
    }
]
},
"life": [ # человек (заемщик/созаемщик)
{
    "isn": 1068450996, # идентификатор в системе
    "type": {
        "isn": 3028, # идентификатор в системе
        "text": "Заемщик" # наименование
    },
    "status": {
        "isn": 1, # идентификатор в системе
        "text": "Согласовано" # наименование
    },
    "borrower": {
        "isn": 451790638, # идентификатор в системе
        "lastname": "Невгод", # фамилия
        "firstname": "Прерад", # имя
        "parentname": "Юрьевич", # отчество
        "sex": "М", # пол
        "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
        "address": [
            {
                "isn": 196659496, # идентификатор в системе
                "code": 2246, # код
                "code_desc": "Регистрация", # тип
                "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
р-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
                "flat": 21, # номер квартиры
                "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-
5c7ee14ea75f" # идентификатор ФИАС (ГАР)
            }
        ],
        "contact": [
            {
                "isn": 86931570, # идентификатор в системе

```

```

        "code": 2240, # код
        "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
        "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
    },
    {
        "isn": 86931571, # идентификатор в системе
        "code": 220980, # код
        "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
        "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
    },
    {
        "isn": 86931572, # идентификатор в системе
        "code": 2243, # код
        "code_desc": "E-mail контактный", # тип
        "text": "86931572@KIASREPabsolutins.ru" #
значение
    }
],
"document": [
    {
        "code": 1165, # код
        "series": "1101", # серия
        "number": "111101", # номер
        "issue_date": "2014-03-04T00:00:00", # дата
        "issue_by": "ОТДЕЛОМ УФМС РОССИИ ПО
РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В Г.КУМЕРТАУ", # кем выдан
        "doc_division_code": "500-122" # код
        подразделения
    }
],
"attributes": { # атрибуты риска
    "share": 100, # доля
    "discount": -30, # скидка за счет компании
    "raising_factor": 0, # повышающий коэффициент
    "tariff": 0.2443 # итоговый тариф
}
},
"risk": [ # массив условий по риску
    {
        "condition": "1", # п/п
        "isn": 1090395676, # идентификатор в системе
        "code": 303581, # код

```



```

"months": 12, # количество месяцев
"sum": 3000000, # сумма кредита
"rate": 5 # процентная ставка по кредиту
},
"property": [
{
  "isn": 1038771865, # идентификатор в системе
  "attributes": {
    "permanent_sum": true, # постоянная сумма
    "one_time_pay": true, # единовременная оплата
    "cad_number": "78/G11144541", # кадастровый номер
    "discount": 9, # скидка за счет компании
    "base_tariff": 5, # базовый тариф
    "raising_factor": 7 # повышающий коэффициент
  }
}
],
"life": [
{
  "isn": 1075658703, # идентификатор в системе
  "attributes": {
    "high_tariff_height": 11, # повышающий коэффициент вес
    "high_tariff_press": 12, # повышающий коэффициент давление
    "life_raising_factor": 13, # повышающий коэффициент
    "discount": 9 # скидка за счет компании
  }
}
],
{
  "isn": 1038771864, # идентификатор в системе
  "attributes": {
    "high_tariff_height": 14, # повышающий коэффициент вес
    "high_tariff_press": 15, # повышающий коэффициент давление
    "life_raising_factor": 16 # повышающий коэффициент
  }
}
],
"titul": [
{
  "isn": 1039630196, # идентификатор в системе
  "attributes": {
    "permanent_sum": false, # постоянная сумма
    "one_time_pay": false, # единовременная оплата
    "cad_number": "78/G11144541", # кадастровый номер

```

```

    "discount": 2, # скидка за счет компании
    "base_tariff": 4, # базовый тариф
    "raising_factor": 6, # повышающий коэффициент
    "titul_date_end": "2032-06-02" # дата окончания титула
  }
}
]
}

```

Выходные параметры

(массив полностью повторяет запрос GET /mortgage/multiyear/agreement/{id})

```

{
  "call_id": "E67174D8-60D6-1F74-E053-03FFCD0A231E",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": 901334301, # идентификатор договора
      "agreement_no": "001-062M-0380554/23", # id договора
      "status": "Подписан", # статус
      "date_begin": "2023-03-21T00:00:00", # дата начала
      "date_end": "2033-12-20T00:00:00", # дата окончания
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00", # дата подписания
      "payment_status": "Не оплачен", # статус оплаты
      "premium_sum": 6657.2, # премия за текущий год
      "premium_sum_all": 44494.98, # премия общая
      "kv": null, # кв партнера
      "seller_discount_due_kv": null, # скидка за счет кв партнера
      "currency": "Российский рубль", # валюта договора
      "credit": { # данные о кредите
        "bank": {
          "isn": 950291, # идентификатор банка-партнера
          "text": "Сбербанк" # наименование
        },
        "agreement": {
          "number": null, # номер кредитного договора
          "date": null # дата кредитного договора
        },
        "months": 12, # количество месяцев
        "rate": 10, # процентная ставка по кредиту
        "sum": 2478898, # сумма кредита
      }
    }
  }
}

```



```

    "annuitet_sum": null # аннуитетный платеж
  },
  "ins_purpose": { # вид договора
    "isn": 1, # идентификатор справочника
    "text": "Новый кредит" # наименование
  },
  "ins_previous": { # предыдущая страховая компания
    "isn": null, # идентификатор справочника
    "text": null # наименование
  },
  "sale_channel": { # канал продаж (привлечения)
    "isn": 450241, # идентификатор справочника
    "text": "01 Банки" # наименование
  },
  "tariff_group": { # тарифная группа
    "isn": 654281, # идентификатор справочника
    "text": "E" # наименование
  },
  "program": { # программа
    "isn": 697051, # идентификатор справочника
    "text": "ЗАСТРОЙЩИК +" # наименование
  },
  "policy_holder": { # данные о страхователе
    "isn": 451790638, # идентификатор в системе
    "lastname": "Невгод", # фамилия
    "firstname": "Прерад", # имя
    "parentname": "Юрьевич", # отчество
    "sex": "M", # Пол
    "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
    "address": [ # данные о адресе
      {
        "isn": 196659496, # идентификатор в системе
        "code": 2246, # код
        "code_desc": "Регистрация", # тип
        "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский р-н, село
Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
        "flat": 21, # номер квартиры
        "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-5c7ee14ea75f" #
идентификатор ФИАС (ГАР)
      }
    ],
    "contact": [ # контактные данные
      {

```

```

        "isn": 86931570, # идентификатор в системе
        "code": 2240, # код
        "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
        "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
    },
    {
        "isn": 86931571, # идентификатор в системе
        "code": 220980, # код
        "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
        "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
    },
    {
        "isn": 86931572, # идентификатор в системе
        "code": 2243, # код
        "code_desc": "E-mail контактный", # тип
        "text": "86931572@KIASREAbsolutins.ru" # значение
    }
]
},
"document": { # данные о документе (паспорт)
    "code": 1165, # код
    "series": "1101", # серия
    "number": "111101", # номер
    "issue_date": "2014-03-04T00:00:00", # дата выдачи
    "issue_by": "ОТДЕЛОМ УФМС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В
Г.КУМЕРТАУ", # кем выдан
    "doc_division_code": "500-122" # код подразделения
},
"object": { # объекты страхования
    "property": [ # имущество
        {
            "isn": 1068450997, # идентификатор в системе
            "type": {
                "isn": 654391, # идентификатор в системе
                "text": "Квартира"
            },
            "status": {
                "isn": 1, # идентификатор в системе
                "text": "Согласовано"
            },
            "attributes": { # атрибуты риска
                "share": 100, # доля
                "price": 3400000, # страховая сумма

```

```

        "year": 2013, # год постройки
        "square": 55.3, # площадь кв.м
        "discount": 0, # скидка за счет компании
        "raising_factor": 0, # повышающий коэффициент
        "tariff": 0.13, # итоговый тариф
        "address_str": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
р-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес объекта строкой
        "permanent_sum": "false", # признак единой премии
        "one_time_pay": "false", # признак единовременной
оплаты
        "cad_number": null # кадастровый номер объекта
    },
    "risk": [ # массив условий по риску
        {
            "condition": "1", # п/п
            "isn": 1090395677, # идентификатор в системе
            "code": 305121, # код
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного
страхования (им-во физ) от 05.10.2010", # правила строкой
            "date_sign": "2022-05-11T00:00:00", # дата
подписания
            "date_begin": "2022-05-11T00:00:00", # дата
начала
            "date_end": "2023-05-10T00:00:00", # дата
окончания
            "duration": 365, # срок в днях
            "limit_sum": 2478898, # страховая сумма
            "tariff": 0.13, # итоговый тариф
            "premium_sum": 3222.57 # премия
        }
    ]
},
"life": [ # человек (заемщик/созаемщик)
    {
        "isn": 1068450996, # идентификатор в системе
        "type": {
            "isn": 3028, # идентификатор в системе
            "text": "Заемщик" # наименование
        },
        "status": {
            "isn": 1, # идентификатор в системе
            "text": "Согласовано" # наименование
        }
    }
]

```

```

    },
    "borrower": {
      "isn": 451790638, # идентификатор в системе
      "lastname": "Невгод", # фамилия
      "firstname": "Прерад", # имя
      "parentname": "Юрьевич", # отчество
      "sex": "M", # пол
      "birthday": "1994-02-11T00:00:00", # дата рождения
      "address": [
        {
          "isn": 196659496, # идентификатор в системе
          "code": 2246, # код
          "code_desc": "Регистрация", # тип
          "text": "450501, Респ Башкортостан, Уфимский
р-н, село Булгаково, ул Дуговая, д 23, кв 21", # адрес строкой
          "flat": 21, # номер квартиры
          "fias_id": "16423720-ec93-4868-af04-
5c7ee14ea75f" # идентификатор ФИАС (ГАР)
        }
      ],
      "contact": [
        {
          "isn": 86931570, # идентификатор в системе
          "code": 2240, # код
          "code_desc": "Телефон мобильный", # тип
          "text": "+7 (999) 133-27-71" # значение
        },
        {
          "isn": 86931571, # идентификатор в системе
          "code": 220980, # код
          "code_desc": "Телефон для SMS", # тип
          "text": "+7 (999) 133-20-09" # значение
        },
        {
          "isn": 86931572, # идентификатор в системе
          "code": 2243, # код
          "code_desc": "E-mail контактный", # тип
          "text": "86931572@KIASREPabsolutins.ru" #
значение
        }
      ],
      "document": [
        {

```


Аннулирование проекта договора

Данный метод аннулирует созданный проект.

Строка вызова

PUT /agreement/set/annul/{isn}

Выходные параметры

```
{
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": null
  },
  "call_id": "A50987F5-2A32-5B74-E053-03FFCD0A516F"
}
```