

Алгоритм поиска информации по выплатам

Для методов получения информации по данным беременной и ребенка входная информация является одинаковой:

- СНИЛС (необязательный)
- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Дата рождения
- Код ДУЛ
- Наименование ДУЛ
- Серия ДУЛ
- Номер ДУЛ
- Дата выдачи ДУЛ

1. Поиск карт пациента

Для поиска карт пациента все данные нормализуются, чтобы искать через *_Find поля.

Поиск карт пациента происходит в БД МИП по входным данным запроса:

- 1) Если есть СНИЛС, то ищем по набору данных ФИО + ДР + СНИЛС:

```
DECLARE @@ss varchar(11) = @0
DECLARE @@fio varchar(200) = @1
DECLARE @@birthday datetime = @2
SELECT DISTINCT
    j.SourceGuid
FROM oms_mn_Ident id WITH(NOLOCK)
JOIN oms_mn_Journal j WITH(NOLOCK) ON id.rf_mn_personid = j.rf_mn_personid
JOIN oms_mn_Person p WITH(NOLOCK) ON id.rf_mn_PersonID = p.mn_PersonID
WHERE 1=1
AND id.SS_Find = @@ss
AND p.FIO_Find = @@fio
AND p.BithDayDate = @@birthday
```

- 2) Если нет СНИЛС, либо не нашли по такому набору параметров, то ищем по набору ФИО + ДР + ДУЛ:

```
DECLARE @@dul varchar(20) = @0
DECLARE @@fio varchar(200) = @1
DECLARE @@birthday datetime = @2
SELECT DISTINCT
    j.SourceGuid
FROM oms_mn_DocIdent di WITH(NOLOCK)
JOIN oms_mn_Journal j WITH(NOLOCK) ON di.rf_mn_PersonID = j.rf_mn_PersonID
JOIN Oms_TypeDoc td WITH(NOLOCK) ON di.rf_TypeDocID = td.TYPEDOCID
JOIN oms_mn_Person p WITH(NOLOCK) ON di.rf_mn_PersonID = p.mn_PersonID
WHERE 1=1
AND di.SNDOC_FIND = @@dul
AND p.FIO_Find = @@fio
AND p.BithDayDate = @@birthday
```

- 3) Если не нашли по набору параметров из п. 2, пытаемся найти по ФИО + ДР и пустыми серий и номером документа:

```

DECLARE @@fio varchar(200) = @0
DECLARE @@birthday datetime = @1
SELECT DISTINCT
    j.SourceGuid
FROM oms_mn_Person p WITH(NOLOCK)
JOIN oms_mn_Journal j WITH(NOLOCK) on j.rf_mn_PersonID = p.mn_PersonID
WHERE 1 = 1
AND p.FIO_Find = @@fio
AND p.BithDayDate = @@birthday
AND DocIdent_Series = ''
AND DocIdent_Number = ''

```

4) Если по набору данных из п. 3 не было найдено информации о пациенте, сервис возвращает ответ со статусом 404 и сообщением: "По указанным данным не найдена информация о беременной" или "По указанным данным не найдена информация о ребенке" в зависимости от запроса.

2.1) Поиск подтверждения необходимости выплат для беременной

Для беременной поиск заключается в поиске карты беременной (МКБ), в которой установлена отметка о необходимости выплаты (**поля rf_atc_milkFoodPaymentId и FoodPaymentDate**). Поиск выполняется в БД ЦОД ИЭМК по идентификаторам карт, которые мы нашли ранее:

```

select
    fp.Code as FoodPaymentStatus,
    mk.FoodPaymentDate,
    mk.DateOpen,
    mk.FirstGestationalAge,
    DATEADD(DAY, 279 - (FirstGestationalAge*7), mk.DateOpen) as [PlannedBirthDate]
from hlt_mkp_Card mk WITH(NOLOCK)
JOIN hlt_atc_MilkFoodPayment fp WITH(NOLOCK) on mk.rf_atc_MilkFoodPaymentID = fp.atc_MilkFoodPaymentID
WHERE 1 = 1
AND mk.DateClose > GETDATE()
AND mk.rf_MKABGUID in (@0)

```

Далее полученными данными заполняется модель, и отдаётся в виде ответа метода [Получение информации по выплатам по данным беременной](#).

2.2) Поиск подтверждения необходимости выплат для ребёнка

Для ребёнка поиск заключается в поиске МКАБ, в которой установлена отметка о необходимости выплаты (**поля rf_atc_milkFoodPaymentId, rf_atc_milkFoodTypeId, FoodPaymentDate**)

```

SELECT TOP 1
    mkab.DATE_BD as [Birthday],
    mft.Code as [FoodTypeCode],
    mft.Name as [FoodTypeName],
    mfp.Code as [FoodPaymentCode],
    mkab.FoodPaymentDate as [FoodPaymentDate]
FROM hlt_MKAB mkab WITH(NOLOCK)
JOIN hlt_atc_MilkFoodPayment mfp WITH(NOLOCK) on mkab.rf_atc_MilkFoodPaymentID = mfp.atc_MilkFoodPaymentID
JOIN hlt_atc_MilkFoodType mft WITH(NOLOCK) on mkab.rf_atc_MilkFoodTypeID = mft.atc_MilkFoodTypeID
WHERE 1=1
AND mkab.UGUID in (@0)

```

Далее полученными данными заполняется модель, и отдаётся в виде ответа метода [Получение информации по выплатам по данным ребенка](#).