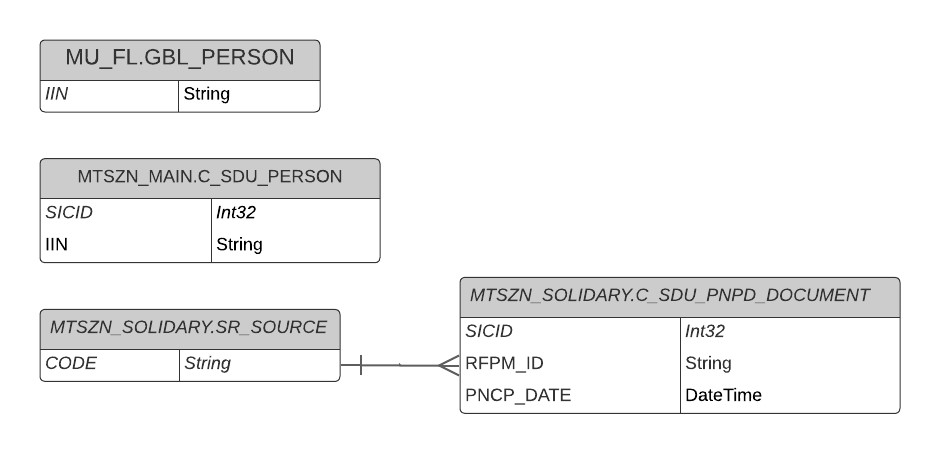
1. **Название витрины:** filtr53
2. **Бизнес-описание витрины:** Лица предпенсионного возраста (за 2 года до выхода на пенсию).
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка людей предпенсионного возраста. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Содержит список людей предпенсионного возраста.
5. **Структура витрины:** Итоговая витрина будет состоять из следующих полей –

- «SK\_FAMILY\_ID» – ID семьи,

- «filtr» – название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений (метод объединения UNION ALL) с другими показателями,

- «filtr\_value» – значение показателя.

1. **Агрегация данных:** используется метод агрегации «count» для подсчета количество ИИН.
2. **Измерения и факты:** используются следующие таблицы фактов: MTSZN\_MAIN.C\_SDU\_PERSON – основная таблица с информацией о людях в МТСЗН, MTSZN\_SOLIDARY.C\_SDU\_PNPD\_DOCUMENT – информация о пенсиях. Используются следующие таблицы измерений (справочники): MTSZN\_SOLIDARY.SR\_SOURCE – тип пенсий.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, -- ID семьи  'filtr53' as filtr, -- необходимо для определения значений текущего показателя при UNION ALL  if(count(p41.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value -- если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0  from  (select  distinct gp.IIN as IIN -- список людей предпенсионного возраста  from  (select  IIN,  BIRTH\_DATE,  date\_diff(year, toDateTime64(BIRTH\_DATE, 0), today()) as age\_year,  date\_diff(month, toDateTime64(BIRTH\_DATE, 0), today()) as age\_month,  SEX\_ID  from MU\_FL.GBL\_PERSON  where PERSON\_STATUS\_ID <> 3) as gp  where  case  when gp.SEX\_ID = 1 then if(gp.age\_year = 63 - 2, 1, 0)  when gp.SEX\_ID = 2 then  case  when toYear(today()) = 2023 then if(gp.age\_month = (61 \* 12) - (2 \* 12), 1, 0)  when toYear(today()) = 2024 then if(gp.age\_month = (61.5 \* 12) - (2 \* 12), 1, 0)  when toYear(today()) = 2025 then if(gp.age\_month = (62 \* 12) - (2 \* 12), 1, 0)  when toYear(today()) = 2026 then if(gp.age\_month = (62.5 \* 12) - (2 \* 12), 1, 0)  when toYear(today()) = 2027 then if(gp.age\_month = (63 \* 12) - (2 \* 12), 1, 0)  end  end = 1  except -- исключаем из списка людей предпенсионного возраста людей уже получающих пенсии  select -- люди получающие пенсию  distinct pers.IIN as IIN  from  (select distinct -- основной список людей МТСЗН  pers.SICID as SICID,  pers.IIN as IIN  from  (select  SICID,  upper(RN) as IIN,  row\_number() over (partition by RN order by REGDATE desc) as num  from MTSZN\_MAIN.C\_SDU\_PERSON  where  RN is not null and  upper(RN) <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8') as pers  where pers.num = 1 /\* последняя измененная запись \*/) as pers  inner join  (select distinct -- список людей, получающих пенсию  doc.PNCD\_ID as SICID,  doc.RFPM\_ID as RFPM\_ID  from MTSZN\_SOLIDARY.C\_SDU\_PNPD\_DOCUMENT as doc  inner join MTSZN\_SOLIDARY.SR\_SOURCE as sr on sr.CODE = doc.RFPM\_ID  where  toYear(toDateTimeOrNull(doc.PNCP\_DATE)) = 2023 and  sr.CODE in ('08', /\* Базовая пенсионная выплата \*/  '0800', /\* Базовая пенсионная выплата \*/  '08000001', /\* Базовая пенсия \*/)) as doc  on pers.SICID = doc.SICID) as p41  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p41.IIN -- определение ID семьи для ИИН  group by toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) |

1. **Описание процесса обновления данных в витрине:** в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.5) запускается запрос, и полученный результат отправляется в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.17), схему SOC\_KARTA, таблицу PROON.
2. **Инструменты и технологии:** БД Clickhouse.
3. **Безопасность данных:** Поля, содержащие персональные данные, зашифрованы согласно стандартной процедуре обезличивания данных, утвержденной в регламенте взаимодействия информационных систем ГО и ИАС Smart Data Ukimet.