

# **Миграция, маппинг и рекодинг справочных данных**

# Миграция и маппинг справочных данных

- Создание новых справочников в НСИ осуществляется через UI сервиса НСИ и после согласования с экспертами
- Первичная миграция справочных данных осуществляется с помощью CSV
  - **Миграцию(?)** общих справочников делает команда НСИ **на основе справочников одного инстанса ППОТ**
  - Домиграция справочных данных в части добавления записей с помощью CSV
  - Домиграция справочных данных в части изменения существующих записей через UI или API НСИ (обновление записи)
- Маппинг справочных данных из унаследованных систем и данных НСИ осуществляется посредством создания новых полей справочника и их обязательным наполнением при миграции
  - Если справочник **НЕ уникальный**, то в структуре справочника создаем и наполняем нужное кол-во полей, в зависимости от **кол-ва унаследованных систем, в которых он ведется** (codePPOT, codeRP и т.д.)

№	Название работ	Ответственный	Комментарий
1	Первичная загрузка внешних справочников: <b>ФИАС</b> ; ГУ; СОШП, ОГВ	НСИ	Записи с <b>новыми recordId</b>
2	Согласование списка ОК и их первичная загрузка / дозагрузка существующих <b>при необходимости</b>	НСИ + Эксперты	Возможно, для части справочников потребуется их полная перезагрузка – <b>новые recordId!</b>
3.1	Актуализация списка общих справочников, корректировка структуры <b>при необходимости</b>	НСИ + Системы-потребители+ Эксперты	Возможно, объединение или разделение спр-ков и, как следствие, <b>новые recordId!</b>
3.2	Актуализация списка оставшихся справочников из реестра НСИ		
4	Миграция и маппинг данных общих справочников на основе <b>эталонных справочников ППОТ</b>	НСИ + Эксперты	Возможно, для части справочников потребуется их полная перезагрузка – <b>новые recordId!</b>
5	Маппинг данных общих справочников с данными других унаследованных систем	Системы-потребители	Если справочник <b>НЕ уникальный</b>
6	Миграция данных и их маппинг с данными унаследованных систем для остальных справочников	Системы-потребители	Возможно, потребуется <b>изменение recordId</b>
7	Домиграция любых внутренних	Системы-	Добавление, изменение записей в

# Рекодинг справочных данных

Рекодинг кодов/уникальных идентификаторов справочных данных унаследованных систем на recordId НСИ осуществляется посредством вызова метода **параметризованного поиска** НСИ

(POST /public/v1/catalogs/{catalogCode}/records/search)

- Для адресов ФИАС: с фильтром «hierarchyFullName» типа **EXACT**
- Для остальных справочников: с фильтром «code» типа **EXACT**
- При однозначной идентификации данных (НСИ вернул 1 запись с recordId) – привязка к recordId
- При неоднозначной идентификации данных :
  - если поиск не дал результатов, то система-потребитель дорабатываем маппинг;
  - если получено более 1 записи, то система-потребитель выясняет причину с привлечением команды НСИ.

# Открытые вопросы

- 1) Все ли справочные данные в делах унаследованных систем завязаны на уникальные идентификаторы записей из этих систем? Есть ли исключения?
- 2) Проработать вопрос на стороне систем-потребителей в части получения текстового представления адреса в делах, а не идентификатора записи унаследованной системы
- 3) Миграция справочных данных посредством CSV: какие доработки нужны (что на текущий момент усложняет миграцию)?
- 4) Многие ли системы-потребители завязаны на recordId записей и code полей справочника? В чем причина такой реализации?
- 5) Запрашиваются ли в делах справочные данные (записи) на дату актуальности, отличную от даты запроса?

Миграция+маппинг справочных данных из унаследованных систем ГИСМУ

НСИ + Эксперты

Старт миграции

Первичная загрузка внешних справочников  
[ФИАС, СОШП (нужен)?, ГУ (нужна реализация выгрузка), ОГВ (нужен)?]

Первичная загрузка ОК посредством CSV  
[список по ПЗ согласовать с экспертами]

Актуализация реестра справочников (+корректировка структуры)  
[Справочники, необходимые для работы ГИСМУ]

Выгрузка на основе эталонных справочников ППОТ

Спр-к уникальный?

Формир-ние CSV для общих спр-ов (nsi) и загрузка в НСИ

Ручной маппинг кодов для записей из др. унаслед. систем  
[...]  
[через веб-интерфейс или через API]

Формир-ние CSV для НЕ общих спр-ов и загрузка в НСИ

[через веб-интерфейс или через API]

Ручное изменение записей

Изменение текущих записей справочника

Тип домиграции?

Добавление новой записи в справочник

Нужна корректировка справочника?

Формирование CSV и загрузка в НСИ

Системы-потребители НСИ



