

Документация по сущности «Бенефициар»

Общий обзор

Сущность **Бенефициар** представляет домохозяйства или отдельных лиц, зарегистрированных в системе.

Это центральная запись, которая связывается с сущностями **Проекты**, **Платежи** и **Дети**. Каждый бенефициар проходит через определённые этапы рабочего процесса — от первоначальной регистрации до завершения участия в проекте.

На протяжении этого процесса к записи добавляются персональные данные, критерии уязвимости и информация об участии в проектах, что позволяет определить, подходит ли человек для получения помощи.

Этапы:

- **Registered (Зарегистрирован)** → новая запись, ожидающая проверки.
- **Verified (Проверен)** → данные подтверждены сотрудниками.
- **Eligible (Допущен)** → соответствует критериям программы и может быть включён.
- **Included in Program / Payment Created (Включён в программу / Создан платёж)** → бенефициар назначен в проект, начат процесс выплаты.
- **Completed (Завершён)** → участие окончено, запись архивируется с историей проектов.

Это обеспечивает прозрачное движение от регистрации до завершения оказания помощи.

Технические детали

Общая информация

- **First Name, Last Name, Patronymic** — основные идентификационные поля.
- **Date of Birth, Gender, ID Number** — ключевые персональные данные.
- **Phone Number, Address, Region** — контактная и территориальная информация.

Критерии уязвимости

Набор полей типа **Да/Нет (List)**, используемых для определения уязвимости:

- Многодетная семья
- Неполная семья
- Приёмные родители сирот
- Сироты
- Одинокий пожилой человек
- Семья с инвалидом
- Малообеспеченная семья
- Бездомный человек

Дополнительные поля для проверки:

- **Personal Details Verified** (Персональные данные подтверждены)
- **Vulnerability Criteria Verified** (Критерии уязвимости подтверждены)
- **Additional Vulnerability Criteria Verified** (Доп. критерии уязвимости подтверждены)

Состав семьи

- **Number of children under 18 / Number of children under 18 in the household** — количество детей.
- **Number of family members with disabilities / Number of PWD in the household** — количество членов семьи с инвалидностью.
- **Relations with disabilities** — описание связей с людьми с инвалидностью.

Эти поля дают количественные данные для оценки уязвимости.

Право на участие и проекты

- **Eligible for projects** — допущен ли к проектам.
- **Which project?** — название проекта.
- **How many different projects?** — количество проектов.
- **Previous Projects** — история участия в предыдущих проектах.

Эти поля обновляются скриптами при проверках права на участие и при сбросе статуса.

Дедупликация и контроль качества

- **Duplicate Check?** — проверка дубликатов (Уникальный / Потенциальный дубликат / Дубликат).
- **Potential Duplicated Field** — причина дубликата (например, «Дубликат по ID»).
- **Children verified?** — проверка детей.
- **Children deduplicated check** — результат проверки детей.
- **Duplicate Record** — ссылка на дублирующую запись.

Они обеспечивают чистоту данных и предотвращают создание дубликатов.

Отслеживание проектов и статусов

- **Project started?** — индикатор начала проекта.
- **Stage IDs** управляют конвейером: Registered → Verified → Eligible → Included in Program → Payment Created → Completed.

Примечания по интеграции

- ID полей имеют формат `ufCrm...` и должны быть указаны в **system_config.json** (разделы `IMPORT_FIELDS`, `ELIGIBILITY_FIELDS`, `DEDUPLICATION`).
- Скрипты (`Duplicate_Check.py`, `Child_deduplication.py`, `Eligibility_Check.py` и др.) используют именно эти поля.
- Поле **Previous Projects** применяется для сохранения истории при сбросе статуса бенефициара.