



Документация по сущности «Проекты»

Общий обзор

Сущность **Проекты** представляет отдельные гуманитарные программы или интервенции. Каждая запись фиксирует ключевые параметры проекта: организацию-партнёра, бюджет, размер выплаты, сроки реализации и критерии отбора бенефициаров.

Проекты проходят через несколько этапов жизненного цикла — от планирования до завершения.

Этапы:

- Planned (Запланирован) → проект разработан, но ещё не активен.
- **Selection (Отбор)** → установлены критерии, идёт процесс отбора бенефициаров.
- In Progress (В процессе) → проект активно предоставляет помощь.
- Finished (Завершён) → проект завершён, архивирован вместе с итоговой информацией.

Эта сущность напрямую связывается с **Бенефициарами**, **Платежами** и **Детьми**, что позволяет отслеживать, кто именно получил поддержку в рамках конкретного проекта.

Технические детали

Общая информация о проекте

- Partner (Партнёр) реализующая организация (например, IFRC).
- Number of households targeted (Количество целевых домохозяйств) запланированное количество участников.
- Payment Amount (Сумма выплаты) размер трансфера на семью или бенефициара.
- Currency (Валюта) единица выплаты (например, SOM, USD, EUR).
- Total budget (Общий бюджет) общая сумма, выделенная на проект.
- Start date of program (Дата начала) / End date of program (Дата окончания) сроки реализации программы.





Критерии отбора

В каждом проекте указываются условия допуска, используя набор полей **Да/Нет** (List). Эти поля соответствуют критериям уязвимости в сущности **Бенефициар** и используются в логике сопоставления:

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

Это обеспечивает согласованность между **правилами отбора** в проектах и данными, хранящимися у бенефициаров.

Этапы (Stage IDs)

Жизненный цикл проекта управляется **Stage IDs** в Bitrix, которые отражают состояние: Planned \rightarrow Selection \rightarrow In Progress \rightarrow Finished.

Скрипты и дашборды используют эти этапы для мониторинга активных и завершённых проектов.

Примечания по интеграции

- Поля критериев проектов сопоставляются с полями уязвимости бенефициаров в разделе ELIGIBILITY_FIELDS файла system_config.json.
- Поля Payment Amount и Currency используются в сущности Платежи для расчёта общих выплат.
- Связь в Bitrix реализуется через **CRM bindings**: Проекты ↔ Бенефициары, Платежи, Дети.
- При завершении проекта у связанных бенефициаров обновляется поле **Previous Projects**, чтобы сохранить историю участия.



