

Название процесса

.Master = Заголовок_процесса. Заголовок схемы процесса, т.е. процесс имеет собственную схему (детализация процесса). Указывается Название детализируемого процесса (.Text). Технологические переменные: MainProcess = Название процесса (ProcesX), ProcessDia = **VADscheme_Название процесса**. Триплет :MainProcess :hasDia :**VADscheme_Название процесса** указывает, что для процесса есть детализирующая его схема

.Master = Процесс (Function). Основной элемент диаграммы VAD
:ProcesX :hasParent (hasChild) :MainProcess
ProcesX имеет родителя MainProcess. Обратно: MainProcess имеет потомка ("родственную" составную часть) ProcesX

.Master = Процесс_Внешний (заимствованный)
:ProcesX :isExt (hasEx) :MaiProcess
ProcesX входит "как внешний" (is external to) в состав MainProcess. Обратно: MainProcess имеет потомка ("приёмную" составную часть) ProcesX, т.е.
:MainProcess :hasEx (en - has an external) :ProcesX

.Master = Процесс_Предваряющий (вне границ MaiProcess)
:ProcesX :isBegin (hasBegin) :ProcessDia

.Master = Процесс_Последующий (вне границ MaiProcess)
:ProcesX :isEnd (hasEnd) :ProcessDia

.Master = ShpHasNext
Связь – Соединяет фигуры через предикат :hasNext, "имеет следующий за ним элемент" (hasPrev, previous - предшествующий)

Примечания:

Все "кораблики" (зеленый, все синеватые) – это процессы (объекты типа "процесс"), т.е. rdf:type :Процесс
За прямой связью, обычно показана в скобках обратная связь, например: hasParent (hasChild)

Рис 1 Легенда (нотация) VAD (Value Added Chain)
Базовый трафарет VAD диаграммы и соответствующие семантические конструкции

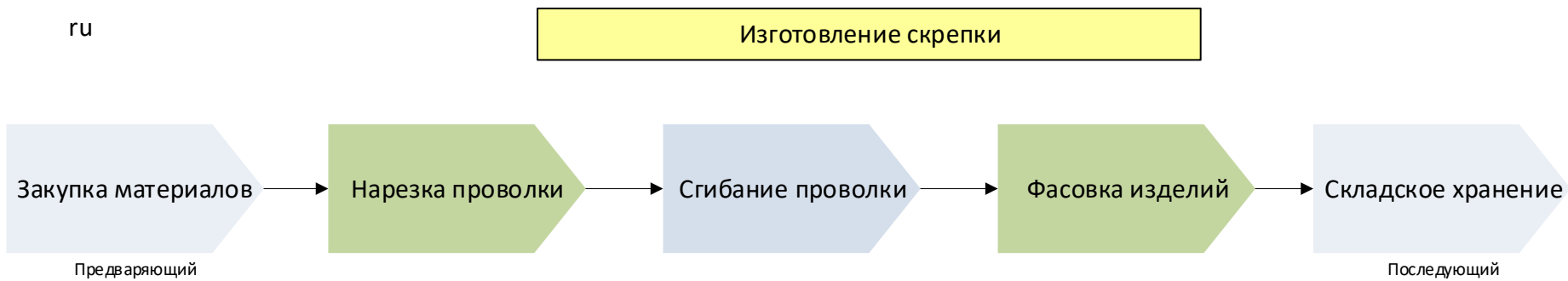


Рис. 2 Схема (VAD) процесса Изготовление скрепки

Триплеты, полученные по данным рис 1 (легенда) и рис 2:

@prefix : <http://example.org/> .

@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .

@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .

:Изготовление_скрепки

rdf:type :Process ;

rdfs:label "Изготовление скрепки" ;

:hasDia :VADscheme_Изготовление_скрепки .

:VADscheme_Изготовление_скрепки rdf:type :Diagram .

:Закупка_материалов :hasNext :Нарезка_проволки .

:Нарезка_проволки :hasNext :Сгибание_проволки .

:Сгибание_проволки :hasNext :Фасовка_изделий .

:Фасовка_изделий :hasNext :Складское_хранение .

:Закупка_материалов

rdfs:label "Закупка материалов" ;

rdf:type :Process ;

:isBegin :VADscheme_Изготовление_скрепки .

:Нарезка_проволки

rdfs:label "Нарезка проволоки" ;

rdf:type :Process ;

:hasParent :Изготовление_скрепки .

:Фасовка_изделий

rdfs:label "Фасовка изделий" ;

rdf:type :Process ;

:hasParent :Изготовление_скрепки .

:Сгибание_проволки

rdfs:label "Сгибание проволоки" ;

rdf:type :Process ;

:isExt :Изготовление_скрепки .

Диаграмма:

[Визуализация триплетов в RDF online редакторе, например, RDF grapher](https://www.ldf.fi/service/rdf-grapher)
<https://www.ldf.fi/service/rdf-grapher>
 (кликабельно)

Показан английский вариант схемы,
 т.к. объем ссылки с русскими буквами
 – больше и обрезается visio
 (не умещается в гиперссылку visio)