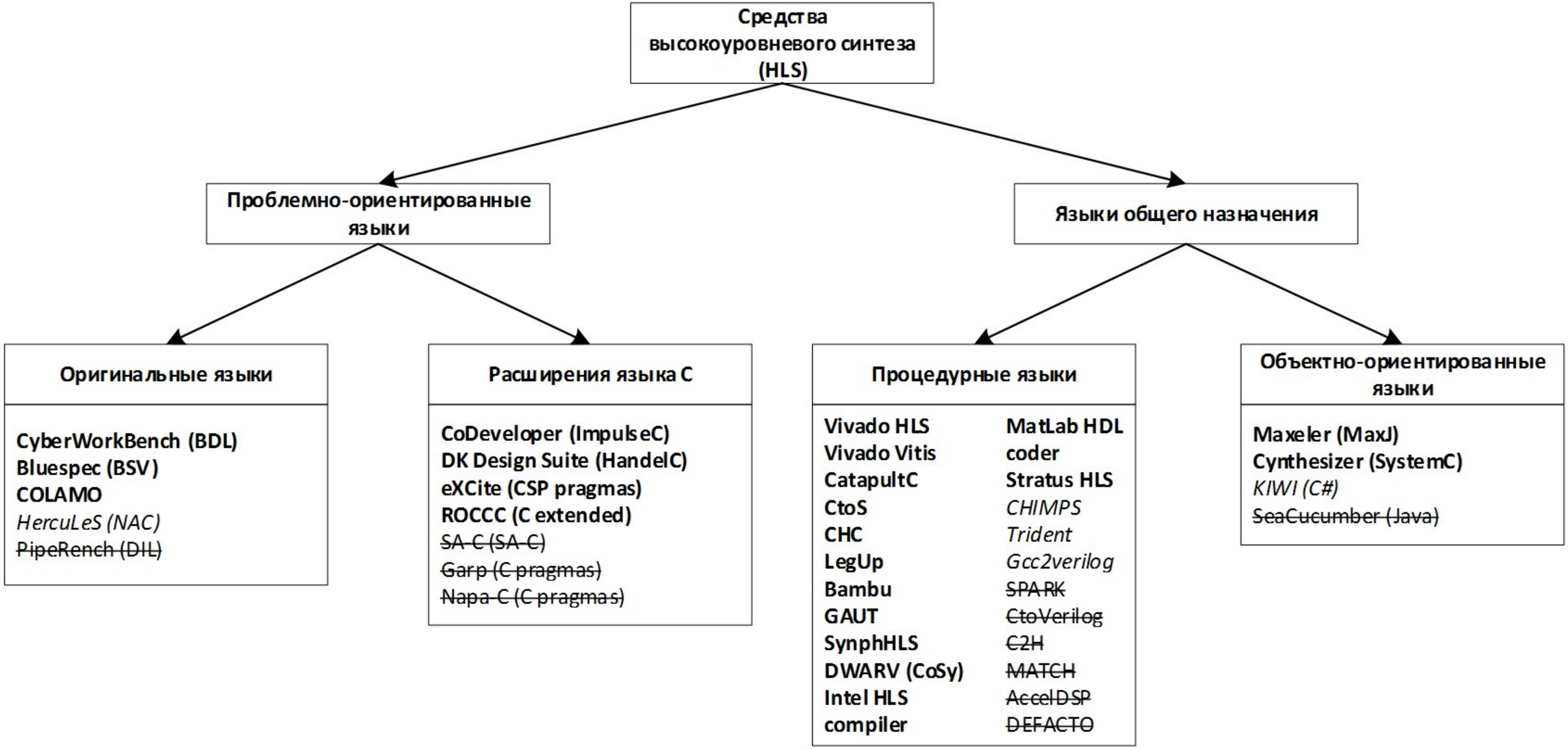
Средства высокоуровневого синтеза (HLS)
Проблемно-ориентированные языки
Языки общего назначения
Оригинальные языки
CyberWorkBench (BDL)
Bluespec (BSV)
COLAMO
HercuLeS (NAC)
~~PipeRench (DIL)~~
Расширения языка C
CoDeveloper (ImpulseC)
DK Design Suite (HandelC)
eXCite (CSP pragmas)
ROCCC (C extended)
~~SA-C (SA-C)~~
~~Garp (C pragmas)~~
~~Napa-C (C pragmas)~~
Процедурные языки
Vivado HLS
Vivado Vitis
CatapultC
CtoS
CHC
LegUp
Bambu
GAUT
SynphHLS
DWARV (CoSy)
Intel HLS compiler
MatLab HDL coder
Stratus HLS
CHIMPS
Trident
Gcc2verilog
~~SPARK~~
~~CtoVerilog~~
~~C2H~~
~~MATCH~~
~~AccelDSP~~
~~DEFACTO~~
Объектно-ориентированные языки
Maxeler (MaxJ)
Cynthesizer (SystemC)
KIWI (C#)
~~SeaCucumber (Java)~~