

родственных отношений применимы категории как непроцессуальности, так и процессуальности.

Как было указано в связи с рассмотрением базовой формулы деторождения ( $O \rightarrow O \rightarrow (\bar{O} \rightarrow O)$ ), термы  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$  категории зависимости, взятой как звено причинно-следственной связи, обозначают мужской и женский пол. При рассмотрении родственных связей людей (лиц) они будут обозначать родственников мужского и женского полов:  $P \langle Z \rightarrow \rangle$  — родственник мужского пола,  $P \langle Z \leftarrow \rangle$  — родственник женского пола.

Рассмотрение родственных отношений по всем возможным категориям заняло бы слишком много места. Поэтому сначала рассмотрим наиболее характерные категории с парными соотношениями термов, оставляя пока в стороне вопросы о количестве членов семьи, о дополнительных членах, о главенствующей роли отдельных членов, об изменении состава семьи и т. д. О них речь пойдет ниже и лишь в общих чертах. Основными категориями анализа и синтеза родственных отношений будут зависимость, причинность и векторность (процессуальное выражение направления).

Термы зависимости  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$  в сочетании с термами причинности будут обозначать родственников мужского и женского пола:  $P \langle Z \rightarrow Pr \rangle$  — родственник мужского пола:  $P \langle Z \leftarrow Pr \rangle$  — родственник женского пола.

Термы причинности будут обозначать отнесенность к причине ( $\rightarrow$ ) или к следствию ( $\leftarrow$ ). Для обозначения более далеких (опосредованных) причинно-следственных отношений можно использовать либо дополнительный увеличительный терм компарации, либо соответствующие дополнительные цифры:  $Pr \rightarrow -$  или  $Pr \rightarrow^1$ ,  $Pr \leftarrow -$  или  $Pr \leftarrow^1$ ,  $Pr \rightarrow - -$  или  $Pr \rightarrow^2$ ,  $Pr - \leftarrow -$  или  $Pr \leftarrow^2$  и т. д. Понятие причинности следует несколько отличать от понятия поколений по нисходящей и восходящей линии; понятия мужа и жены, например, будут характеризоваться, как и отец и мать, термом причины ( $\rightarrow$ ), брат и сестра, как сын и дочь, — термом следствия (результата), между тем они относятся к одному и тому же поколению. Такое разграничение дает возможность избегать избыточности. Без соблюдения этого принципа можно было ввести символ  $\langle Pr. \rangle$  для обозначения родственника, не относящегося к другому как к причине или к следствию (муж и жена, брат и сестра).

Термы  $\rightarrow -$  («по»),  $\rightarrow$  («от») и  $\leftarrow$  («к») категории векторности вводятся для обозначения прямой, расходящейся и сходящейся линий развития. Первый терм обозначает прямую линию кровного родства в узком смысле: возможность расхождения, например, отношения брата и сестры, обозначается термом  $\rightarrow$ , брачная связь (схождение) — термом  $\leftarrow$ . (Если прямую линию понимать в буквальном смысле, в противоположность косвенной, то следовало бы это различие отнести к категории протекания, процессуального выражения категории формы.)

Если не характеризовать опосредствующих звеньев (их пола, их кровного или брачного статуса), как при компонентном анализе, то соотношение указанных категорий и термов для анализа и синтеза («порождения») единиц можно выразить формулой  $x = P \langle Z \rightarrow / \leftarrow Pr \rightarrow^0, 1, 2, 3 / \leftarrow^0, 1, 2, 3 V \rightarrow - / - \rightarrow / \leftarrow \rangle$ , где знак / показывает замену одного терма другим. (Формула усложняется с учетом характера опосредствующих звеньев.)

Синтез «порождение» формально отличается от анализа тем, что все формулы предшествуют выводимому понятию, т. е.  $x$  пишется в конце:

$$P \langle \dots \rangle = x \text{ или } P \langle \dots \rangle \rightarrow x.$$

Процедура «порождения» заключается в последовательном рассмотрении слева направо а) каждого звена, заключенного в  $\langle \rangle$  и б) в каждом звене — каждого терма данной категории. При этом: 1) скобки раскрываются последовательно, и каждая серия полученных значений последовательно становится опосредствующим звеном при рассмотрении последующего звена; 2) при трех категориях с положительными и отрицательными термами