

ТЕОРИЯ МНОЖЕСТВ И ОСОБЕННОСТИ ГИПОТАКСИСА В УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ

Хафиза Разаковна Закирова,

Респ.Узбекистан, Андижанский ГУ.

Annotation: In clause the method of distribution considers features hurotaxis in the Uzbek language. Five types of syntactic distribution hurotaxis are selected: additional, partially conterminous, composed, in switched on, equivalent.

Key words: hurotaxis, additional distribution partially conterminous distribution composed distribution, in switched on distribution equivalent distribution.

Логика – это молодость математики, а математика –
возмужалость логики.

(Рассел. Введение в философию математики)

В последние десятилетия в языкознании усилилось стремление к тому, чтобы лингвистические описания имели максимально точный, строгий и объективный характер. Вполне естественно, что в современных лингвистических работах, обнаруживающих стремление к точности анализа, нередко используются понятия и приемы логики и математики. Не вводя некоторым элементарным понятиям из области логики и математики, иногда трудно следить за новейшей лингвистической литературой. Необходимо сразу же сказать, впрочем, что использование специальных понятий математики в языкознании еще не есть математическое решение лингвистических проблем. [1]

Одним из основных математических понятий является понятие множества. Множество трактуют как совокупность предметов,

объединенных каким-либо общим признаком, где слово «совокупность» просто синоним «множества». Различные виды дистрибутивных связей между языковыми единицами можно описать в рамках логики классов и теории множеств.

На каждую языковую единицу в большей или меньшей степени накладываются ограничения в отношении к множеству контекстов, в которых она может употребляться. Каждая лингвистическая единица, также и гипотаксис имеет специфическую дистрибуцию. Следует подчеркнуть, что термин «дистрибуция» относится к множеству контекстов, в которых встречается лингвистическая единица, но лишь в той мере, в какой ограничения, накладываемые на появление рассматриваемой единицы в том или ином контексте, поддаются систематизации. [2] В системе синтаксиса изучение методом дистрибуции подчинения с помощью подчинительных средств «способствует уточнению объективных приемов анализа лингвистического материала». [3]

Гипотаксис (грек. *hugo* – низ + *taxis* -место разположение) подчинение предложений, открытое выражение синтаксических отношений зависимости одного элемента от другого. Паратаксис (грек. *parataxis*– в ряд) это способ выражения синтаксических отношений путём простого соположения соотносящихся элементов, без формального выражения синтаксической зависимости одного от другого[4]. Значит, в каждой синтаксической конструкции выражается синтаксическая зависимость: в гипотаксисе эксплицитно, а в паратаксисе имплицитно. Гипотаксис – это синтаксическое единство, в котором есть свое правила построения. На эти законы действуют пропорциональность и непропорциональность формы и значения. Сумма элементов под одним именем в акте речи называется дистрибуцией. [5] Значит, дистрибуция языковых элементов, то же самое что сумма объединений элементов и их круг действия.

Ю.Степанов разделяет дистрибуцию на три типа: дополнительная, контрастная, свободная.

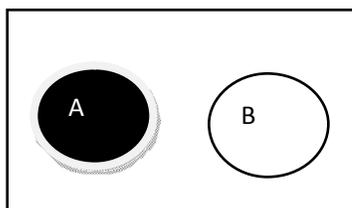
К.Б. Касевич тоже разделяет дистрибуцию на три типа: но он по другому выражает произведение множество C , от пересечения множеств A и B , от сложения или объединения множеств A и B , от вычитания множеств A и B . [1]

А.Нурманов также разделяет дистрибуцию на типы: контрастная, дополнительная, свободного варьирования. [6]

Профессор Эденбургского университета Джон Лайонз разделяет четыре типа дистрибуции: эквивалентная дистрибуция, дополнительная дистрибуция, включенная дистрибуция, частично совпадающая дистрибуция. [2] Он считает, что дистрибутивный метод можно применять к любой единице языка, кроме предложения. А мы решили применить дистрибуцию к гипотаксису, который является единицей синтаксического уровня. Потому что Н.А.Баскаков, А.С.Содиков, А.А.Абдуазизовы считали что дистрибуцию можно применять и к единицам синтаксического уровня. [7]

Компоненты, приступившие к дистрибуции, бывают в бинарном отношении. В бинарном отношении есть специфика рефлексивности (иррефлексивность), симметричности (ассиметричность) и эквивалентности. Основываясь на эти специфики бинарного отношения, мы определили пять типов синтаксической дистрибуции :

1. Если два элемента не в составе одного текста - это дистрибуция считается дополнительной дистрибуцией:



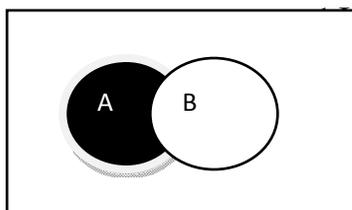
1. Кўнғирок чалинди (*Звонок прозвенел*).
2. Дарс бошланди (*Начался урок*).

В этом состоянии (положении) подчинение

находится на низком уровне, потому что эти простые предложения грамматически не подчинены. Но по смыслу у них есть подчинительная связь между собой: звонок был причиной начала урока или урок начался, потому что прозвенел звонок.

Компоненты этой дистрибуции находятся в бинарном отношении и имеют рефлексивное свойства. В свойстве рефлексивности каждый элемент **a** бывает в равном отношении к себе [1]: **aRa** (**R**- бинарное отношение), $a=a$, $b=b$ или $x+y=y+x$. В этом состоянии порядок **a** и **b** бывает свободный. Символически **AB**.

2.Если два элемента пересекаются в одном контексте, то это будет частично совпадающая дистрибуция.

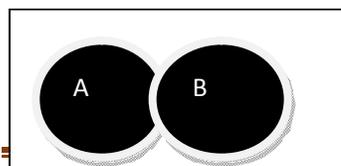


1.Кўннирок чалинди, дарс бошланди. (Прозвенел звонок, урок начался)

2. Кўннирок чалинди ва дарс бошланди.
(Прозвенел звонок, и урок начался)

В этом состоянии подчинительное отношение находится на начальном уровне. В дополнительной дистрибуции имплицитное подчинение, а в дополнительной дистрибуции подчинение выражается порядком (звонок звонит до урока) и произносится подчинительной интонацией. В этом состоянии, $a \geq b$, или $x^2+y=2xy^2$ выделяются ассиметрические свойства бинарного отношения (В симметрическом свойстве $a=b$, $b=a$). В этом состоянии знак “примущества” принадлежит **a**. Символически **A∩B**.

3.Если два элемента объединяются в одном контексте, то это слагаемая дистрибуция.

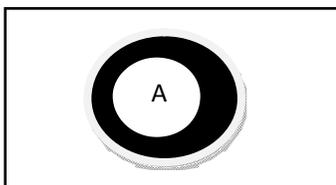


1.Тажриба шуни кўрсатадики, дарс бошланиши

учун кўнғирок чалиниши чалиниш зарур. (Опыт

показывает, что для начала урока должен зазвенеть звонок). В таком состоянии подчинительное отношение находится на среднем уровне, один элемент дополняет, разъясняет другой, и оба вместе выражают законченную мысль. В таком объединении участвует дейксис. В таком случае показываются свойства иррефлексивности бинарного отношения, $a > a$ и порядок бывает категорически неизменяемый. Символически $A \cup B$.

4. В включенной дистрибуции один из элементов поглощает второй.

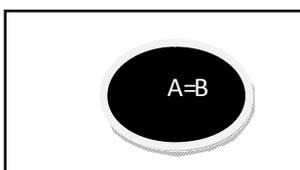


1. Шунга биноан, кўнғирок дарс бошланишининг белгиси дейиш мумкин. (Поэтому звонок может считаться знаком начала урока)

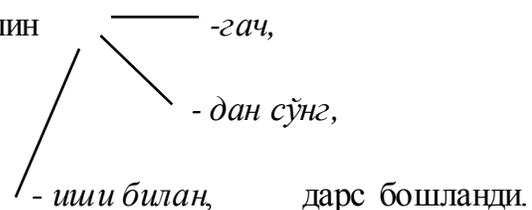
2. Турган гапки, дарс бошланди.

В этой дистрибуции подчинительное отношение поднимается на высокий уровень, элементы сплавиваются. a может участвовать в каждом контексте, где встречается b . Но в таких контекстах, где участвует b , a не может участвовать, тогда b внедряет в себя a . В таком асимметрическом бинарном отношении $b > a$, здесь знак “преимущества” принадлежит b и $x + y^2 = 2yx^2$. Символически $A \subset B$.

5. В эквивалентной дистрибуции элементы в определенном контексте бывают одноценны.



1. Кўнғирок чалин



Подчинение элементов **а** и **в** средствами *-гач, -дан сўнг, -шии билан* одноценны, выделяется симметрическое свойство бинарного отношения. В таком случае **а=в** и **в=а**. Символически **A=B**.

Выясняется, что в гипотаксисе распределение элементов в контексте имеет решающее значение для выделения отношений. Дистрибуция гипотаксических элементов даёт нам очень ценные данные о логических оснований лингвистической теории.

Литература

1. Касевич В.Б. Элементы общей лингвистики. -М.: Наука,1977. –С.172, 175
2. Лайонз Д. Введение в теоретическую лингвистику. -М.:Прогресс,1978. -С.87,86
3. Березин Ф.М. История лингвистических учений.-М.:1975. –С.258.
4. Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов. -М.:1966.-С.100-311;
Марузо Ж. Словарь лингвистических терминов. -М.: иностранная литература,1960. –с. 70-202.
5. Кодиров З. Ўзбек тили грамматик категорияларини систем таджик этиш (келишик категорияси). Филф ан.ном. дисс. Автореферати.-Самарканд:1993.- Б.17
6. Нурманов А., Искандарова Ш. Тилшунослик назарияси.-Тошкент:Фан,2008.- Б.132
7. Баскаков Н.А., Содиков А.С., Абдуазизов А.А. Умумий тилшунослик. – Тошкент: Ўқитувчи,1979.-Б.195