МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Дисциплина: "**Логика**"

**ЛЕКЦИЯ**

**по теме**: " Понятие как логико-смысловая форма мышления. Логические операции с понятиями "

Подготовил:

Слушатель 555 группы

факультета юриспруденция

Моргунов И.Т.

Белгород – 2008

|  |
| --- |
| План |
| Вступительная часть |
| 1. Общая характеристика понятия. Понятие и слово. Основные логические приемы формирования понятий |
| 2. Отношения между понятиями. Совместимость несовместимость понятий |
| 3. Понятие логической операции. Логическое деление понятий |
| 4. Логическое определение понятий |
| Заключительная часть (подведение итогов) |

**Вопрос № 1: *Общая характеристика понятия. Понятие и слово. Основные логические приемы формирования понятий.***

Рассматривая вопросы этой темы, *следует обратить внимание* на то, что здесь приходится вво­дить много исходных понятий, таких как, "*анализ*", "*синтез*", "*сравнение*" и др. Поэтому очень важно, чтобы с самого начала эти понятия были **пра­вильно определены**. Надо дать определения и самому понятию "**понятие**", под которым понимается **форма мышления, отражающая предметы в их существенных (и отличительных) признаках**.

Понятия подразделяются на **сравнимые** и **несравнимые**. Логика имеет дело **только со сравнимыми понятиями**. Недаром ведь говорят, что "*все познается в сравнении*". Больше того, формирование понятия как раз и начи­нается с логической операции **сравнения предметов**, в результате которой обнаруживается те **признаки предметов**, по которым и можно судить либо о **сходстве**, либо о **различии** предметов в разных их отношениях.

***Пример****:*

*Понятие "антиобщественное поведение" есть понятие* ***сравни­мое*** *с понятием "общественное поведение". Здесь есть* ***сходство****, состоящее в том, что и то, и другое означает* ***поведение гражда­нина****, и есть* ***различие****, состоящее в том, что в одном случае по­ведение является* ***общественным****, а в другом –* ***антиобществен­ным****.*

Реальное формирование понятий начинает осуществляться благодаря операции **анализа**. Суть этой операции состоит в том, что рассматривае­мый предмет **мысленно расчленяется** на его составные части. Так, **поведе­ние гражданина** (см. рассмотренный выше пример) может быть **подразделе­но** на поведение, подчиняющееся общественным требованиям, и на поведе­ние, противостоящее им. В первом случае поведение гражданина опреде­ляется как **законопослушное**, а во втором – как **незаконопослушное**. По­следнее, в свою очередь, подразделяется на поведение без отягчающих по­следствий и на поведение с различного рода отягощениями вплоть до уго­ловно наказуемых. Так выделяются различные **признаки** поведения. Такое выделение признаков предмета есть их **абстрагирование**, т. е. **отвлечение** их от других признаков предмета. Абстрагированные признаки объединяют в некоторые их **совокупности**, что является процессом **синтезирования** этих признаков в одно понятие. Полученные представления распространяются уже **на весь класс** предметов. Такая процедура называется **обобщением**. Итак, понятие образуется путем последовательного проведения операций **сравнения, анализа, абстрагирования, синтеза** и **обобщения**.



*Обратим внимание*, что **основ­ными характеристиками** понятий являются их **содержание** и **объем**. **Содержание понятия** есть **совокупность существенн****ых признаков** предмета, которая мыслится в данном понятии, а **объем понятия** есть **множество предметов**, которое также мыслится в этом понятии. Эти характеристики, – *содержание и объем понятия*, – и лежат в основе видообразования понятий.

***Пример****:*

*Содержанием понятия "антиобщественное поведение" являются такие признаки поведения человека, которое* ***разрушает*** *установивший­ся порядок социальной жизни общества.* ***Объемом*** *понятия "ан­тиобщественное поведение" является совокупность* ***всех видов*** *разрушающего поведения.*

Содержание понятия и его объем связаны друг с другом **законом об­ратного отношения** между содержанием и объемом понятия: **увеличение** **объема понятия ведет к обеднению (уменьшению) его содержания, и наоборот, обогащение (увеличение) содержания понятия ведет к уменьшению его объема**.

***Пример****:*

*Понятие "следователь" больше по объему, но беднее (меньше) по содер­жанию понятия "следователь по особо важным делам".*

**Вопрос № 2: Отношения между понятиями. Совместимость и**

**несовместимость понятий.**

Закон обратного отношения между содержанием и объемом понятия фиксирует особые отношения между логическими понятиями, которые принято называть **родо-видовыми**. В системе этих отношений общее понятие, имеющее больший объем и включающее в себя объем другого понятия, называется **подчиняющим понятием**, а общее понятие, имеющее меньший объем и включенное в объем другого понятия, называется **подчиненным понятием**. Из двух таких **общих** понятий **подчиняющее** называется **родом** (*родовым понятием*), а **подчинен­ное** – **видом** (*видовым понятием*). Если из двух таких понятий **одно общее**, а другое **единичное**, то **общее (подчиняющее)** понятие является уже **видом**, а **единичное (подчиненное)** – **подвидом (ин­дивидом).** Заметим, что понятие, объем которого не содержит вообще ни одного предмета, называется *пустым* (*нулевым*). Понятие же, объем которого содержит все допустимое множество предметов, называется *универсальным* (*категорией*).

Логические операции с понятиями, – *и на это обратим особое внимание*, – часто до­полняются и усиливаются специальным приемом, получившим название ***метода диаграмм*** ***Эйлера-Венна***. Эти диаграммы иногда называют "круговыми диаграммами". С помощью такого приема можно **наглядно изобразить отношения между объемами** сравниваемых понятий. Впервые этот метод систематически стал применять в логике знаменитый ма­тематик *Л.* *Эйлер (1707-1783)*, но сами круговые изображения объе­мов понятий уже применялись в VI в. н.э. в афинской неоплатоновской школе математиком *Филопоном*.

**Суть этого метода** состоит в том, что **изображаемый круг условно включает в себя предметы, отображаемые каким-либо понятием, а каж­дый из этих предметов обозначается внутри этого круга точкой**. Данный круг может включать в себя другой круг, меньшего диаметра, и это означа­ет, что родовое понятие (больший круг) включает в себя видовое понятие (меньший круг).

В дальнейшем английским логиком *Джоном Венном (1834-1923)* дан­ный метод был распространен на все виды логических отношений, а сами изображения стали фиксироваться не только в виде кругов, но и в виде, скажем, эл­липсов.

Объемы родового и видового понятий могут как **совпадать** друг с другом (см. рис. 1), так и **не совпадать** друг с другом (см. рис. 2). ***Иллюстрациями*** здесь соответственно могут служить следующие высказывания: *"Каждый человек* ***(A)*** *имеет право на гражданство* ***(B)****"* (см. рис. 1) и *"Все следователи* ***(A)*** *– юристы* ***(B)****"* (см. рис. 2).

В тех случаях, когда объемы двух понятий совпадают лишь частично, отношение между объемами таких понятий изображается посредством **перекрещивающихся** кругов (см. рис. 3). **Например**: "Многие участники Великой Отечественной войны **(A)** награждены боевыми орденами **(B)**". На диаграмме (см. рис. 3) этому высказыванию соответствует заштрихованная часть, являющаяся общей для субъекта и предиката суждения.

Приведенные случаи являются случаями **совместимости** понятий по объему. Однако понятия могут быть и **несовместимыми** по объему. **Например**, в высказывании – "Несовершеннолетние **(A)** не имеют права голоса **(B)**" – **A** и **B** несовместимы. На круговой диаграмме это отображается так, как показано на рис.4. Нетрудно видеть, что и **A**, и **B** могут входить в **общий для них род** **(C)**.

В тех случаях, когда между понятиями имеются отношения **противоположности**, отношения между объемами таких понятий отображаются посредством одного круга (см. рис. 5). ***Например***: *"Все, что имеет начало* ***(A)****, имеет и конец* ***(B)****"* (см. рис. 5). Видно, что в случае наличия противоположных понятий имеется еще и *понятие-посредник* (***C –*** (***A + B***)). Если же такой "средней" части не имеется, то данное отношение считается **противоречием** (см. рис. 6). ***Например***: *"Ни один невиновный* ***(A)*** *не должен квалифицироваться как виновный* ***(B)****".*



Диаграммы Эйлера-Венна своим наглядным графическим изображением не только облегчают запоминание структуры различных сочетаний мыслей, но и помогают решению ряда логических задач, возникающих в различных областях человеческой деятельности, в том числе и в юриспруденции.



**Вопрос № 3: *Понятие логической операции.*  *Логическое деление понятий.***

Из *закона обратного отношения* между содержанием и объемом по­нятия вытекают **исходные логические операции с понятиями** – **обобщение** и **ограничение** понятий. **Обобщить понятие** – *это значит перейти от понятия с меньшим объемом, но с большим содержанием, к понятию с большим объ­емом, но с меньшим содержанием*. **Ограничить понятие** *– это значит перейти от понятия с большим объемом, но с меньшим содержанием, к понятию с меньшим объемом, но с большим содержанием.*

***Пример****:*

**Обобщение понятия**:

*"Теория государства и права"* (исходное понятие)––→

––→ *"Теория"* (обобщенное понятие).

**Ограничение понятия**:

*"Теория государства и права"* (исходное понятие)––→

––→*"Теория государства и права России"* (ограниченное понятие)*.*

Исходя из сказанного выше, отметим, что **объем понятия** является **простейшей операциональной характеристикой** понятия.

Отсюда важ­ное значение приобретает логическая процедура **раскрытия объема поня­тия**, т. е. **способа распределения предметов**, которые мыслятся в данном понятии.

**Логическая операция, раскрывающая объем понятия, называется делением понятия.**

В операции деления различают **делимое понятие**, объем которого сле­дует раскрыть, **члены деления**, т. е. соподчиненные виды, на которые де­лится исходное понятие, и **основание деления**, признак, по которому произво­дится деление.

*Пример:*

*Понятие "Государство" может быть подразделено на понятия "Унитарное государство", "Федеративное государство" и "Конфедерация". Основанием для такого деления здесь является* ***фор­ма государственного устройства****, делимым понятием –* ***"Государство******"****, членами деления* ***"Унитарное государство******"****,* ***"Федеративное государство"*** *и* ***"Конфедерация".***

Деление понятия может быть произведено:

а) по принципу *дихотомии* (деление на две части), т.е. по наличию или отсутствию признака, служащего основанием деления;

б) *по видоизменению признака деления* (см. пример выше).

При делении понятий следует очень строго соблюдать **правила деле­ния**. *Вот эти правила:*

1. *Деление понятия* должно быть **соразмерным**, т. е. объем делимого понятия и сумма объемов членов деления этого понятия должны **тождественно сов­падать**.
2. *Деление понятия* должно производиться **только по одному основа­нию**, т. е. основание деления не должно произвольно заменяться другим основанием в процессе самого деления.
3. *Члены деления* **должны исключать друг друга**, т. е. деление поня­тия не должно содержать повторов.
4. *Деление понятия* должно быть **непрерывным**, т. е. не должно допускать пропусков видовых понятий.

Схема 7



На операцию деления понятия следует обращать особое внимание. К сожале­нию, даже в серьезной литературе имеются "огрехи" неправильного деления понятий. В качестве примера та­кого неправильного деления понятия можно указать на схему деления понятия из книги С.С. Алексеева "Государство и право"[[1]](#footnote-1). Здесь осуществляется деление понятия "*Государство*", и при этом используются разные основания деления понятия, в результате чего появляется "лишний" член, а именно – "*содружество*". Однако не­трудно убедиться, что содружество есть не что иное, как разновидность конфедерации (*см. вышеприведенный пример*).

Обратим внимание также и на такой важный результат деления, как **классификация понятий**, что применяется в науке и практике с целью **си­стематизации** **(типологизации) знаний**. ***Классификация есть такое распреде­ление предметов множества (класса) по группам (подклассам), при кото­ром каждая группа (подкласс) имеет свое постоянное и определенное мес­то.***

В ***познавательном отношении*** *целью классификации является приведение наших знаний в какой-то конкретной области в определенным образом построенную систему.*

Как подчеркивалось выше, классификация, рассматриваемая с этой точки зрения, может быть как *естественной*, так и *искусственной*.

***Искусственной*** классификация бывает, как правило, в тех случаях, когда признак, который выступает *основанием* деления понятия, ***не является существенным для данной области объектов***.

Искусственной, например, была классификация растений по числу тычинок, придуманная известным шведским ботаником Карлом Линнеем. В результате этой классификации растения, собранные в классы *родственных* друг другу *объектов* (по числу тычинок), оказались *крайне разнородными* в других отношениях. С одной стороны, все злаковые растения (рожь, пшеница и т.п.) оказались в разных классах, а, с другой стороны, такие растения, как фиалка и дуб, оказались в одном классе.

В ***естественной*** же классификации видовые понятия, образовавшиеся при делении родового понятия, состоят из достаточно ***однородных***, имеющих ***несущественную степень отличия*** друг от друга объектов (индивидов). Примером естественной классификации в этом смысле можно считать, скажем, уголовный кодекс, в котором преступления, в чем-то несхожие друг с другом, группируются вместе с тем в классы однородных предметов, если последние рассматривать с точки зрения их *ключевых признаков*.

Таким образом, ***проблема выбора*** адекватного классификационного признака (основания деления) может быть обозначена как ***нетривиальная исследовательская задача***.

Как известно, в науке криминалистике факт различия отпечатков пальцев (папиллярных узлов) у людей был установлен еще в конце XIX века. Однако сам по себе этот факт еще не означал решения задачи по *идентификации* искомого нами человека. Допустим, мы располагаем определенной картотекой, в которой имеется, скажем, 100 тысяч отпечатков пальцев преступников и при этом мы получаем еще один отпечаток. Каким же образом можно удостовериться, совпадает ли этот, последний, отпечаток с каким-либо из отпечатков в нашей картотеке?

Если осуществлять простой перебор всех имеющихся отпечатков в нашей картотеке с целью их сравнения друг с другом, то на это уйдут, вне всякого сомнения, недели и даже месяцы. На такое мы пойти не можем. Стало быть, *единственным выходом* из этой ситуации может быть только создание такой классификации папиллярных узлов, в которой каждый новый отпечаток необходимо было бы сверять не со всеми, имеющимися в картотеке, отпечатками, а с отпечатками, число которых не превышало бы лишь несколько десятков, *но собранных в какой-то особый класс папиллярных узлов*.

Такая классификация в криминалистике, конечно же, к настоящему времени уже создана, однако отметим, что на ее создание ушло более 30 лет. *Исходная задача* здесь состояла в том, чтобы найти такое основание (признак) деления отпечатков пальцев, чтобы образовавшиеся классы как раз не превышали названного выше числа индивидуальных отпечатков.

В качестве такого основания (признака) был принят *узор, образуемый папиллярными линиями "****подушечек****"* *концов пальцев руки*. Условно все эти узоры были поделены на *"****дуговые****"*, *"****петлевые****"* и *"****завитковые****"*. Возникло, правда, при этом сомнение, является ли равной сумма объемов членов (видов) такого деления объему делимого (родового) понятия. И как вскоре выяснилось, сомнение в данном случае оказалось не напрасным: остался небольшой отпечаток, который не мог быть отнесен ни к одному из трех вышеупомянутых классов. Это были так называемые *"****переходные****"* узлы, которые пришлось выделить в еще один класс.

Далее каждый из получившихся в итоге членов деления снова был подвержен делению. В результате *"****дуговые****"* узоры были разделены на *"простые"*, *"шатровые"*, *"елкообразные"* и *"с неопределенным строением центра"*. *"****Петлевые****"* узоры были разделены на *"пульпарные"* и *"радиальные"*. В свою очередь, *"пульпарные"* и *"радиальные"* узоры были разделены на *"простые"*, *"половинчатые"*, *"замкнутые"*, *"встречные"*, *"параллельные"* и т.п. *"****Завитковые****"* же узоры, определившиеся при самом первоначальном делении, разделились теперь на *"простые"*, *"спиральные"*, *"петли-спирали"*, *"петли-улитки"* и т.п.

Такая классификация резко упростила процесс поиска необходимого нам человека.

Заметим в этой связи, что любая классификация, особенно при *дихотомическом делении*, обычно принимает форму ***условного дерева***. Такой *"граф"*, выражаясь языком современной математики, получил еще в IV веке нашей эры название *"древа Порфирия"*, по имени сирийского логика Порфирия, создавшего данную логическую конструкцию с целью объяснения сути родо-видовых отношений между понятиями логики.

Это "древо" может быть представимо следующим образом:



Указанное "древо Порфирия" *начинается* с так называемого *"высшего"* рода, *"выше"* которого еще не может быть никакого другого рода, и *заканчивается "низшим"* родом, т.е. видом, а именно, некоторым единичным понятием, или "индивидом".

Здесь важно отметить, что *род*, *находящейся непосредственно над тем или иным видом, называется для него* ***"ближайшим родом"***. Указанное "древо Порфирия" в дальнейшем стало использоваться как *модель* при *дихотомическом делении* любых понятий. Отсюда и возник *обобщающий образ деления -* ***"дерево целей".***

Большую сложность наряду с выбором основания (признака) классификации представляет также и определение так называемых *переходных*, своего рода промежуточных понятий, когда неясно, где заканчивается один класс предметов и начинается другой класс предметов. Например, совсем неясно, по каким признакам следует различать экономическую спекуляцию как преступное деяние и похожие на нее действия, являющиеся частью вполне легального бизнеса.

Таким образом, ни к одной из классификаций, предполагающих практическое ее применение (например, различные кодексы или иные классификации юридического назначения), не следует подходить как к раз и навсегда завершенным. И вместе с тем надо стремиться к тому, чтобы разрабатываемые классификации были логически определенными и, следовательно, завершенными.

Сформулируем в этой связи **основные требования**, предъявляемые к классификациям:

1. ***Объем классифицируемого понятия должен быть равен сумме объемов членов классификации на каждом шаге деления.***

Если это требование не соблюдается, то в этом случае ***или*** *пропускается* какое-то из видовых понятий, ***или***  имеет место какое-то *избыточное*  видовое понятие. В *первом случае* мы будем иметь  ***неполную классификацию,*** а  *во втором -* ***классификацию с лишними членами.***

Примером *первой* может служить деление людей, допустим, на *счастливцев* и *горемык*, так как в этом случае оказывается пропущенным класс людей, не являющихся ни первыми, ни вторыми. Примером классификации с "*лишними*" членами будет деление тех же людей на *счастливых, индифферентных,* *несчастливых* и *несчастных*. Здесь первые три понятия ***уже исчерпывают***  объем классифицируемого понятия "*люди*" и, следовательно, понятие "*несчастные*" выступает как "***избыточное***".

2. ***Каждый шаг классификации должен осуществляться только по одному основанию; в противном случае члены классификации не будут исключать друг друга.***

Например, при классификации людей на "*богатых*" и "*плачущих*" (по аналогии с названием мексиканского телевизионного сериала "*Богатые тоже плачут*") используются одновременно два различных основания. Члены такой классификации, конечно, не могут исключать друг друга, так как совершенно очевидно, что могут существовать как *богатые*, которые *плачут*, так и *богатые,* которые  *не плачут*.

Правильной здесь будет иная классификация, а именно:



3. К отмеченным выше особенностям классификации понятий следует добавить и еще одну, также играющую существенную роль в логическом анализе понятий: ***классификация позволяет представить рассматриваемый универсум в виде логической суммы некоторых альтернативных возможностей*** (развития событий, действий, описаний и пр.). Каждая "*ветвь*" классификации символизирует при этом одну из таких возможностей ("*дерево целей*"). Именно знание всех этих возможностей и представляет сумму *необходимых* и *достаточных* условий для успешного решения любых логических задач.

Иными словами, **правильно выбранный универсум и корректно построенная классификация позволяют нам решать любые, могущими быть логицированными, задачи.**

Стало традицией подразделять всевозможные классификации на **естественные** и **искусственные**. В основу *естественной классификации* обычно полагается тот или иной ***существенный признак*** классифицируемых предметов, их свойств или отношений. Блестящим примером естественной классификации является периодическая система химических элементов, открытая Д.И. Менделеевым. На основе знания закономерных связей между химическими элементами эта классификация позволила сделать Д.И. Менделееву прекрасно подтвердившиеся в дальнейшем прогнозы относительно наличия и свойств неизвестных еще химических элементов.

Основу *искусственной классификации* обычно образуют те признаки классифицируемых предметов, их свойств или отношений, которые, не обязательно будучи существенными, имеют определенное *практическое значение*. Примером искусственной классификации является классификация, скажем, приемов техники безопасности при производстве тех или иных опасных для здоровья и жизни человека работ.

Иногда говорят еще и о так называемой *вспомогательной классификации*. Основой для ее существования обычно является своего рода *степень удобства* при осуществлении тех или иных операций человеческой деятельности. Так, именно вспомогательной классификацией является распределение геометрических задач по видам геометрических фигур: задачи на треугольники, на параллелограммы, на окружности и т.д. В качестве основного приема для вспомогательной классификации обычно применяют так называемый *алфавитный принцип*.

Практическое применение классификации любого вида образует **типологию** классифицируемых предметов, их свойств или отношений, так как позволяет построить некоторый логический ряд предметов, их свойств или отношений на основе имеющейся у них общности каких-либо признаков.

**Вопрос № 4: Логическое определение понятий.**

Наряду с раскрытием объема понятия существует необходимость и в раскрытии **содержания понятия**. *Надо запомнить*, что **логическая операция, раскрывающая содержание понятия, называется определением понятия**, или **дефиницией понятия**. Понятие, содержание которого требуется раскрыть, называется **определяем****ым** (или **дефиниендумом**), понятие же, с помощью которого раскрывается содержание определяемого понятия, называется **определяющим** (или **дефиниенсом**). Символически **дефиниендум** обознача­ется как **Dfd**, а **дефиниенс** – **Dfn**.

*Обратим внимание*, что определения понятия могут быть **номинальными** и **ре­альными**. Термин "*номинальное*" происходит от латинского "*имя*", а это значит, что в номинальных определениях **данное понятие получает другое имя**.[[2]](#footnote-2)

*Пример:*

*"Логика" есть "наука" о законах и формах рационального мышления. Здесь имя "логика" замещается именем "наука".*

Термин "*реальное*" происходит от латинского "*существовать на са­мом деле*", а это значит, что в реальных определениях понятия **раскрываются суще­ственные признаки предмета**, обозначаемого этим понятием.

**Пример:**

*"Улика есть факт, подтверждающий виновность обвиняемого в совершении им преступления".*

*Обратим внимание* также и на то, что номинальные и реальные определения могут быть выраженными **явно** и **неявно**. Явные определения понятия **отличаются** от неявных тем, что содержат в себе **четко выраженные** *дефи**ниендум* и *дефиниенс*. **Основным видом** явного определения понятия выступает его **опре­деление через ближайший его род и видовое его отличие: А=В****•с,**

где **А** – определяемое понятие (дефиниендум),

**В** – понятие ближайшего рода,

**с** – понятие видового отличия.

*Замечание:*

*Сущность определения понятия состоит в том, чтобы указать* ***границы*** *(от лат. "предел" – "граница")* ***существования понятия****. В данном случае определения через ближайший род и видовое отличие эти границы устанавливаются путем* ***пересечения*** *объе­ма родового понятия* ***В*** *и объема видового понятия* ***с****.*

Обратим внимание, что при определении понятия, как и при его де­лении, также необходимо **строгое соблюдение правил**. Вот эти правила:

1. Определение понятия должно быть **соразмерным**, т. е. объем опре­деляемого понятия (дефиниендум) должен быть **тождественно равен** объему определяющего понятия (дефиниенсу).

Какие здесь могут быть нарушения (ошибки)?

а) Ошибка **"слишком широкого определения"**, когда объем дефиниенса больше объема дефиниендума: **А****<В****•с**. (см. рис. 1).

*Пример:*

"Слон – это животное".

б) Ошибка **"слишком узкого определения"**, когда объем дефиниенса становится меньше объема дефиниендума: **А****>В•с**. (см. рис. 2).



**Пример:**

*"Специалист – это человек, обладающий документом, под­тверждающим его профессию".*



в) Ошибка **"перекрещивающегося определения"**, когда объемы дефиниенса и де­финиендума перекрещиваются

(см. рис. 3).

*Пример:*

*"Юристы – это специалисты, занимающиеся расследованием преступлений".*

г) Ошибка **определения "как попало"**, когда объемы дефиниенса и дефиниенду­ма не совпадают вовсе (см. рис. 4).



*Пример:*

*"Кит – это рыба".*



2. Определение **не должно заключать в себе "логического круга".**

*Пример "логического круга":*

*"Логика есть наука о правильном мышлении"; "Правильное мышление есть мышление логическое".*

3. Определение должно быть ясным, т. е. **нельзя одно неизвестное определять через другое неизвестное.**

*Пример "неясного" высказывания:*

*"Метонимия есть тип полисемии".*

4. Определение **не должно быть отрицательным.**

*Пример "отрицательного" высказывания:*

*"Мужчина – это не женщина"*

**Список используемой литературы**

1. **Бочаров В.А., Маркин В.И.** Основы логики: Учебник. – М., 2005.
2. **Васильченко В.П.** Логика для юристов: Учебное пособие. – Белгород, 2004.
3. **Кириллов В.И., Старченко А.А.** Логика: Учебник для юридических вузов. – М., 1998.
4. **Кириллов В.И., Орлов Г.А., Фокина Н.И.** Упражнения по логике. – М., 2005.
5. **Шипунова О.Д.** Логика и теория аргументации: Учебное пособие. – М., 2005.
6. **Бочаров В.А., Маркин В.И.** Основы логики: Учебник. – М., 2005.
7. **Васильченко В.П.** Логика для юристов: Учебное пособие. – Белгород, 2004.
8. **Кириллов В.И., Старченко А.А.** Логика: Учебник для юридических вузов. – М., 1998.
9. **Кириллов В.И., Орлов Г.А., Фокина Н.И.** Упражнения по логике. – М., 2005.
10. **Шипунова О.Д.** Логика и теория аргументации: Учебное пособие. – М., 2005.
11. 1**Андреев И.Д.** Диалектическая логика. – М., 1985.
12. **Васильченко В.П., Уваров И.А.** Логика: Учебно-методическое пособие для образовательных учреждений МВД России. – Белгород, 1999.
13. **Войшвилло Е.К., Дегтярев М.Г.** Логика как часть теории познания и научной методологии (фундаментальный курс). Кн. I, II. – М., 1994.
14. **Ивин А.А.** Логика для юристов: Учебное пособие. – М., 2004.
15. **Кондаков Н.И.** Логический словарь-справочник. – М., 1975.

1. См.: **Алексеев С.С.** Государство и пра­во. Начальный курс. – М., 1994. – С. 46. [↑](#footnote-ref-1)
2. Имя есть языковое выражение (слово или словосочетание), непосредственно обозначающее, называющее определенные предметы, явления, процессы. [↑](#footnote-ref-2)