

# СВОБОДА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯЗЫКОВ, МЕТОДОВ И СИСТЕМ ПРАКТИЧЕСКОЙ (ПРИКЛАДНОЙ) ДИАГРАММНОЙ ЛОГИКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

**Жалдак Н.Н.**

*Доцент, кандидат философских наук  
Белгородский национальный исследовательский университет  
Россия*

УДК 16:347.78

*Логические средства естественного языка, языки линейно-табличных диаграмм (ЛТД), линейно-табличных диаграмм существования (ЛТДС), методы производства вывода посредством этих диаграмм и системы логики ЛТД и ЛТДС не являются объектом имущественного авторского права и подлежат свободному распространению.*

*Ключевые слова: логика, естественный язык, линейно-табличные диаграммы, методы, системы.*

## FREEDOM OF DISSEMINATION OF LANGUAGES, METHODS AND SYSTEMS OF PRACTICAL (APPLIED) DIAGRAMMATIC LOGIC OF NATURAL LANGUAGE

**Zhaldak N.N.**

*Associate professor, PhD  
Belgorod National Research University  
Russia*

*Logical means of natural language, languages of linear-tabular diagrams (LTD), linear-tabular diagrams of existence (LTDS), methods of producing inference by means of these diagrams and the logic systems of LTD and LTDS are not subject to proprietary copyright and are subject to free distribution.*

*Keywords. logic, natural language, line-tabular diagrams, methods, systems*

Автор использовал возможность издания учебника «Прикладная логика» [1] как основы медиакурса, в котором излагается диаграммная практическая логика естественного языка. Название «Практическая логика» рекомендовано редактором. На титульном листе указано: «Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав». Издательству передано исключительное право на публикацию книги.

Очевидно, что именование книги учебником можно считать письменным разрешением воспроизводить текст книги в конспектах и в головах обучаемых, в противном случае, книга не может выполнять учебную функцию.

Книга направлена на усиление способности масс людей к правильной логической переработке информации, к свободному осознанному овладению логическими средствами естественного языка, к существенно более сложным умозаключениям. Существует риск, что у распространения такого рода знаний в России могут быть противники, и не исключено, что права, переданные издательству могут использоваться против распространения любой «части данной книги».

Согласно статье 1259 действующего гражданского кодекса РФ, «Авторские права не распространяются на идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, открытия, факты, языки программирования...» [2]. Это не означает, что авторы всего перечисленного не имеют неимущественного права именоваться его авторами.

Не являются объектом имущественного авторского права логические слова и устойчивые словосочетания русского языка, которые являются частичками текста «Прикладной логики». На естественные языки авторские права не распространяются не в меньшей мере, чем на языки программирования. Суть данной книги и других книг автора по практической логике – представление логических знаний на изобразительных, а не искусственных символических языках. Изобразительная логика отличается от символической тем, что чисто формальный переход от основания к следствию в символической осуществляется путем символических преобразований (формул), а в изобразительной – путем преобразования изображений (диаграмм, положений пальцев на руках или др.). В книге использованы языки линейно-табличных диаграмм, линейно-табличных диаграмм существования и фигурно-линейные диаграммы, на которых вместо символов логических переменных ставятся изображения признаков. Эти изобразительные языки можно считать языками программирования человеческого мозга на правильную логическую переработку информации. Мировая новизна этих языков в целом подтверждена патентами автора [3], хотя подобное комбинирование линий и пробелов во входной (постоянной, досвязочной) части имеет давнее происхождение и имеет аналог в триграммах и гексаграммах древнекитайской «Книги перемен». Эта новизна дает право на имя, но дальнейшее использование этих языков свободно. Известны плоскостные диаграммы Эйлера, Венна, Кэрролла и др. и линейные диаграммы Лейбница, Ламберта, экзистенциальные линейно-табличные диаграммы Жалдака (ЭЛТД или ЛТДС) и др. Эти линейно-табличные диаграммы существования (ЛТДС) практически равнозначны диаграммам Венна, но относятся к ним примерно так же, как диаграммы Ламберта относятся к диаграммам Эйлера. Графическое отличие линейных диаграмм от плоскостных очевидно и принципиально. Языки всех перечисленных видов диаграмм могут сравниваться по их разрешающей способности, по тому, какой сложности задачи при их помощи можно решать. А это уже означает различие эффективности диаграммных методов соответствующих диаграммных методов и логических систем, которые могут быть построены на разных диаграммных языках. Такие системы различаются правилами вывода и разрешающей способностью. В зависимости от того, какой набор правил вывода принимается, различаются системы логики ЛТДС: 1) теория простого категорического силлогизма, 2) исключающая противоречия теория сложных силлогизмов со сложными терминами и 3) паранепротиворечивая теория сложных силлогизмов со сложными терминами. Все правила вывода четко представлены на языке ЛТДС и на естественном языке, и есть необходимые составляющие указанных систем.

В «Прикладной логике» даны словари перевода с естественного языка на язык диаграмм и наоборот. Они – необходимое представление языка теории простых категорических силлогизмов на естественном языке и составная часть этой системы (теории).

### Литература

1. Жалдак, Н. Н. Прикладная логика: учебник и практикум для вузов. Москва: Издательство Юрайт, 2020 URL: <https://urait.ru/viewer/prikladnaya-logika-449507>
2. ГК РФ Статья 1259. Объекты авторских прав // "[Гражданский кодекс Российской Федерации \(часть четвертая\)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/be05678dc42ddc67aae5be9ba9beebd367fb9a3f/)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 30.04.2021). - URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_64629/be05678dc42ddc67aae5be9ba9beebd367fb9a3f/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/be05678dc42ddc67aae5be9ba9beebd367fb9a3f/)
3. Жалдак, Н. Н. Устройства для построения тактильных диаграмм в обучении логике: руководство. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2013.

### **КРИТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И ВЕРСИИ В АРГУМЕНТАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РОМАНА Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ»)**