

Современные цифровые технологии при анализе экологического дискурса

Научный руководитель – Водяницкая Альбина Александровна

Масленников Антон Сергеевич

Студент (магистр)

Московский городской педагогический университет, Институт иностранных языков,
Москва, Россия

E-mail: maslennikov.anton.sergeevich@yandex.ru

В исследовании рассматриваются инструменты анализа текстов эко-коммуникации. Современные информационные технологии в области семантического (программа *Tropes*) и фоносемантического (программа *VAAL-mini*) анализа, а также анализа тональности текста (программа *SentiStrength*) могут применяться с целью выявления особенностей репрезентации эко-дискурса. Исследования в области эко-коммуникации находятся в настоящее время на этапе становления. В исследовании проведен поэтапный анализ экологического дискурса на материале сайта международной экологической организации Greenpeace с применением цифровых методов.

Методика исследования экологического дискурса включает в себя три этапа: на первом этапе методом сплошной выборки были отобраны русскоязычные и англоязычные статьи, размещенные на сайте Greenpeace. На втором этапе данные тексты были проанализированы с помощью программ *VAAL*, *SentiStrength* и *Tropes* с точки зрения семантики (*Tropes*), фоносемантики (*VAAL*) и тональности текста (*SentiStrength*), так как «уточнение понимания природы значения слова позволяет получить более точное семантическое описание, которое, в свою очередь, служит основой дискурсивного анализа» [1]. На третьем этапе результаты контекстного анализа были интерпретированы с точки зрения формирования стратегий экологического дискурса.

Как показал более подробный анализ статьи о программе по борьбе с климатическими изменениями Кори Букера, выдвинувшего свою кандидатуру для участия в президентских выборах в США в 2020 году от Демократической партии [2] системой *SentiStrength*, автор текста привлекает внимание читателей к проблеме окружающей среды с помощью ряда слов, которые несут отрицательный эмоциональный заряд:

1) существительное *crisis* с отрицательной коннотацией [-2] встречается в тексте новостной статьи 5 раз и подчеркивает обеспокоенность автора по отношению к сложившимся условиям окружающей среды. Анализ дефиниции данного существительного (*Crisis - an unstable or crucial time or state of affairs in which a decisive change is impending, especially one with the distinct possibility of a highly undesirable outcome; a situation that has reached a critical phase*) позволяет выявить, что автор решительно настроен на борьбу с климатическими изменениями и намеренно показывает всю трагичность нынешней экологической ситуации в США;

2) наряду с существительными, автор также использует и ряд глаголов негативной семантики, такие как *to combat* и *to oppose* с коннотацией [-1] для подчеркивания открытой борьбы и противостояния (в словосочетаниях *to combat climate change* и *to oppose a political party*); глагол *to rage* с негативной коннотацией [-1] и резко негативной коннотацией [-3] в двух разных словосочетаниях (*to rage climate change* и *fires rage in the Amazon*) показывает, что в первом случае номинант в президенты собирается приложить все усилия для борьбы за улучшение климатических условий, а во втором случае природные катаклизмы яростно обрушиваются на планету (согласно дефиниции *To rage - to prevail uncontrollably*);

3) в то же время, в тексте статьи встречаются и конструкции с положительным эмоциональным зарядом: глагольные конструкции *to be glad* [1] (*to be glad to see smb*), *to be encouraged* [1] (*to be encouraged by commitment*), *to be supported* [1], глагол *to support* [1], показывающие поддержку идей Кори Букера по вопросам климата у граждан Америки и экологических экспертов в частности.

Анализ текста статьи “Boris PM - Will he lie in front of the bulldozers or drive them?” [3] системой Tropes показал следующие особенности: основной стиль текста является описательным; ассоциативное поле статьи включает в себя целый ряд ключевых аспектов: *Social Group, Politics, Europe, United Kingdom, Device (Bulldozers)*; между ключевыми словами также прослеживаются ассоциации: *Greenpeace > United Kingdom, Boris > Johnson, Boris > Leader, Johnson > Leader, Leader > Conservative Party*; программа также выделила 9 наиболее отчетливых частей статьи:

- 1) вступление Бориса Джонсона в должность премьер-министра и нового лидера Консервативной партии;
- 2) наиболее серьезные проблемы окружающей среды Великобритании;
- 3) сомнения о возможности их оглашения в речи нового премьера;
- 4) вопрос о его возможной попытке противостоять своим коллегам по партии, незаинтересованным в решении проблем экологии;
- 5) требования британской общественности ужесточить эко-стандарты;
- 6) вопрос о том, приложит ли премьер-министр все усилия для улучшения экологической обстановки в стране;
- 7) контактные данные филиала Greenpeace в Великобритании.

Выводы: Исследование эко-коммуникации с использованием современных цифровых технологий является инновационным форматом анализа дискурса, позволяющим обнаружить наибольшее количество лингвистических характеристик текстовых материалов. В зависимости от цели исследования, результаты анализа способны транслировать семантические и фоносемантические показатели, а также показатели эмоциональной окрашенности, релевантные для экспликации особенностей эко-дискурса.

Источники и литература

- 1) Сулейманова О. А., Лукошус О. Г. К вопросу о методике дискурсивного анализа // Дискурс как универсальная матрица вербального взаимодействия / отв. ред. О. А. Сулейманова. М., 2018. С. 62-82.
- 2) Интернет-сайт международной независимой неправительственной экологической организации Greenpeace: <https://www.greenpeace.org/usa/news/climate-scorecard-update-cory-booker-releases-climate-plan-doesnt-include-fossil-fuel-phaseout-needed/>
- 3) Интернет-сайт международной независимой неправительственной экологической организации Greenpeace: <https://www.greenpeace.org.uk/news/boris-pm-will-he-lie-in-front-of-the-bulldozers-or-drive-them/>