

Экологические проблемы города в публикациях местной печати

Василий В. Двойнев

Смоленский государственный университет, Смоленск, Россия
vassilidvoinev@yandex.ru

Аннотация. В статье представлены результаты контент-анализа органов местной печати г. Смоленска. В фокусе социологического исследования – экологическая проблематика и ее отражение на страницах ежедневной смоленской газеты «Рабочий путь». Цели исследования – выявление наиболее актуальных для города экологических проблем, внимание к ним со стороны местной прессы и интерес к данным проблемам со стороны различных социальных групп. Оценка отношения к экологическим проблемам отслеживалась по частоте появления единиц анализа в каждой семантической категории в отрицательном, положительном и нейтральном контекстах. Были определены категории социальных групп: а) представители бизнеса, б) официальные лица, в) представители местного городского сообщества, г) неправительственные организации, образовательные учреждения, общественные объединения, д) редакция газеты. В процессе поиска публикаций кодов по основным категориям анализа одновременно устанавливалась их принадлежность к той или иной социальной группе. Основные результаты исследования показывают, что экологические проблемы в газете освещаются довольно негативно. Наиболее острыми экологическими рисками для Смоленска являются нерешенные проблемы с утилизацией отходов, сильная обеспокоенность изменением климата и вероятностью экологического кризиса. По результатам исследования также возможны выводы об оценке различными социальными группами экологической ситуации в городе, а также об особенностях экологического сознания местного городского сообщества в Смоленске.

Ключевые слова: экологическая проблематика, экологическое сознание, местные СМИ, контент-анализ, органы местного самоуправления, местное городское сообщество

Для цитирования: Двойнев В.В. Экологические проблемы города в публикациях местной печати // Вестник РГГУ. Серия «Философия. Социология. Искусствоведение». 2019. № 4. С. 61–70. DOI: 10.28995/2073-6401-2019-4-61-70

Environmental issues of an urban area represented in local press

Vasilii V. Dvoinev

Smolensk State University, Smolensk, Russia, vassilidvoinev@yandex.ru

Abstract. The paper presents the results of the content analysis of the local press in Smolensk. The focus of the sociological study is environmental problematics and its reflection in the pages of the daily Smolensk newspaper “Rabochii put” (“The Work Path”). Research objectives are revealing mostly urgent environmental issues, attention to them by local press and interest of different social groups in those issues. Assessment of attitude towards environmental issues was monitored by the frequency of occurrence of the count units for semantic categories in the negative, positive and neutral contexts. Categories of actors were also identified: a) business, b) officials, c) local communities, d) NGOs, e) educational institutions, f) public associations, g) newspaper editors. In the process of searching for publications of codes on the main categories of analysis, their belonging to one or another social group was simultaneously established. The main research results indicate that in the newspaper environmental issues are covered rather negatively. The most urgent environmental risks for Smolensk are unresolved issues in the waste disposal, the strong concern about climate change and the probability of environmental crisis. Following the results of the study, conclusions are also possible on the assessment by various social groups of the ecological situation in the city, as well as on the features of the environmental consciousness of the local urban community in Smolensk.

Keywords: environmental problematic, environmental concern, local media, content analysis, local government, urban community

For citation: Dvoinev, V.V. (2019), “Environmental issues of an urban area represented in local press”, *RSUH/RGGU Bulletin. “Philosophy. Sociology. Art Studies” Series*, no 4, pp. 61-70, DOI: 10.28995/2073-6401-2019-4-61-70

Введение

Регулярное обращение местных СМИ к проблемам экологии указывает на актуальность темы охраны окружающей среды в местных сообществах. Поэтому оправданным представляется интерес гуманитарных наук к эмпирическому исследованию фактов артикуляции данной тематики на страницах местных органов печати. Анализ этих изданий позволяет установить частоту выхода статей о состоянии природы (что подтверждает стремление журналистов

обратить на них внимание читателей) и выявить, в каком свете аудитории представляют экологическую обстановку, кроме того, он позволяет определить, мнения каких акторов отражены в статьях и заметках. Результаты подобного анализа позволяют судить о специфике экологического сознания населения муниципальных образований.

В социологии, журналистике и филологии изучение артикуляции экологической проблематики в региональных и местных СМИ осуществляется при помощи метода контент-анализа [Двойнев 2009; Двойнев, Егоров 2017; Морозова 2011; Орешкина 2012; Стегний 2000; Султаналиева, Фридман 2015; Шаркова 2012].

Методика исследования

В статье представлены результаты контент-анализа местной газеты. Предметом анализа является освещение проблем окружающей среды, наблюдающихся в одном из сегментов ее распространения, в нашем случае – в городе Смоленске.

Цели контент-аналитического исследования заключались в определении характера содержания статей, социальных акторов, чью точку зрения они выражают; в выявлении особенностей отношения к локальным экологическим проблемам. Последний аспект измерялся по параметру частоты упоминания ключевых слов в оценочном контексте, как по отдельным статьям, так и в целом по всему массиву материала.

В качестве объекта исследования выбрана ведущая ежедневная газета города Смоленск «Рабочий путь» (РП). Для анализа были отобраны номера газет, вышедшие в период с 23 июля 2011 г. по 1 мая 2014 г. В данных выпусках удалось зафиксировать 66 статей и заметок, соответствующих теме исследования. Тексты этих публикаций были подвергнуты процедуре социологического контент-анализа.

В качестве основных категорий контент-анализа были отобраны следующие ключевые понятия: *экологическая ситуация, экологическая деятельность, управление отходами, отходы*. В соответствии с этими категориями в статьях по экологической проблематике фиксировались слова и словосочетания (например, *загрязнение, охрана природы, утилизация отходов, твердые бытовые отходы* и т. п.) В качестве единицы счета принималось число упоминаний слов и словосочетаний по основным категориям. Отрицательная, положительная или нейтральная коннотация определялась в контексте, который было решено ограничить тремя предложениями:

предложением с ключевым понятием, предшествующим ему и следующим за ним. Методические инструменты исследования: классификатор и бланк контент-анализа, регистрационные карточки, а также каталог статей. Классификатор контент-анализа приведен в табл. 1.

Таблица 1

Классификатор контент-анализа газеты РП

№	Основные категории	Понятия/Коды (в том числе синонимы и словоформы)
1	Экологическая ситуация	Загрязнение, здоровье природы, экология, деградация окружающей среды, качество окружающей среды, экологический кризис, экологические риски, экологическая катастрофа, экологические проблемы, воздействие на окружающую среду, изменение климата, глобальное потепление
2	Экологическая деятельность	Благоустройство, устойчивое развитие, экологическая практика, охрана природы, субботник, уборка, небрежное отношение к окружающей среде
3	Управление отходами	Контейнерная площадка, полигон твердых бытовых отходов (ТБО), свалка, помойка, вывоз ТБО/мусора/отходов, сбор ТБО/отходов, предприятия по переработке/утилизации отходов, утилизация отходов, мусоровоз, мусоропровод, урна, УЖКХ
4	Отходы	Отходы, мусор, сточные воды, жидкие отходы, строительный мусор, ТБО, КГМ

Результаты и обсуждение

*Смоленская пресса**об экологических проблемах в регионе*

В ходе контент-анализа газеты РП было установлено, что за исследуемый период статьи, посвященные экологической тематике, публиковались регулярно. Максимальное количество статей и заметок в РП пришлось на январь и май 2012 г, январь, апрель и ноябрь 2013 г. и апрель 2014 г. С июля по сентябрь 2011 г., в июле, октябре и декабре 2012 г., а также в феврале и с мая по октябрь 2013 г. РП не затрагивал тему экологии на своих страницах. Такая периодичность обращения к экологической тематике (рост интере-

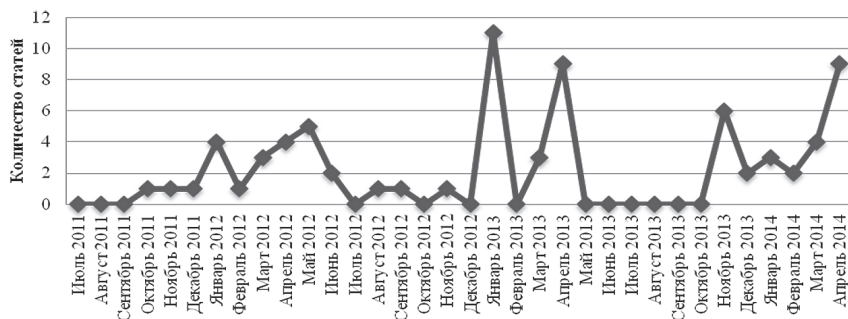


Рис. 1. Статьи в РП на экологическую тематику

са к ней в осенний и весенний период), вероятно, связана в основном с сезонным обострением проблемы загрязнения в Смоленске и появляющимися время от времени предложениями по решению мусорной проблемы в городе.

Модальность отношения к экологической проблематике можно отследить по частоте встречаемости понятий по основным категориям контент-анализа в отрицательном, положительном и нейтральном контексте. В газете преобладает отрицательный контекст, нейтральный отмечается реже, доминирование положительного контекста было запротоколировано только в мае 2014 г. (рис. 2). Негативной оценки в публикациях РП чаще всего заслуживают коды по категориям «управление отходами» и «отходы». Критические высказывания относятся прежде всего к ситуации с кон-

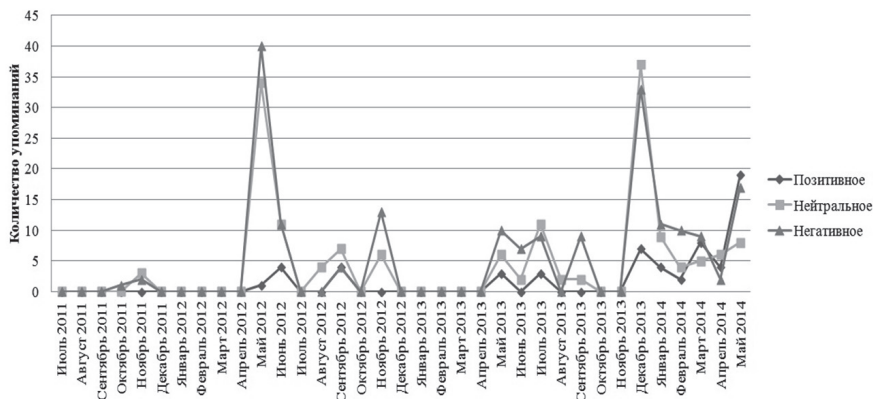


Рис. 2. Динамика основных категорий в РП

тейнерными площадками, вывозу ТБО, работе полигонов ТБО и наличию стихийных свалок. Понятия по категории «экологическая деятельность» чаще встречаются в положительном, нежели в нейтральном или отрицательном контексте, однако все они зафиксированы в номерах газеты за май 2014 г.

В ходе контент-анализа удалось установить, позицию каких социальных акторов представляет газета РП. Были определены категории акторов: а) представители бизнеса, б) официальные лица и политики, в) население муниципальных образований, г) негосударственные, некоммерческие, общественные организации, образовательные и научные учреждения, д) редакция издания. Мнения этих групп и/или индивидов были сопоставлены с количеством упоминаний кодов по всем основным категориям контент-анализа (рис. 3).

Среди указанных социальных акторов на страницах РП наибольшей популярностью пользуется тема управления отходами. Больше всего упоминаний было зафиксировано именно по этой основной категории контент-анализа. Издание отражает мнения всех групп относительно данного аспекта экологической проблематики, однако большая часть высказываний принадлежит официальным лицам и политикам, а также редакции газеты. Несколько меньше высказываний было выявлено со стороны населения. Второй по значимости для социальных акторов является экологическая ситуация. Все группы имеют мнение по данному вопро-

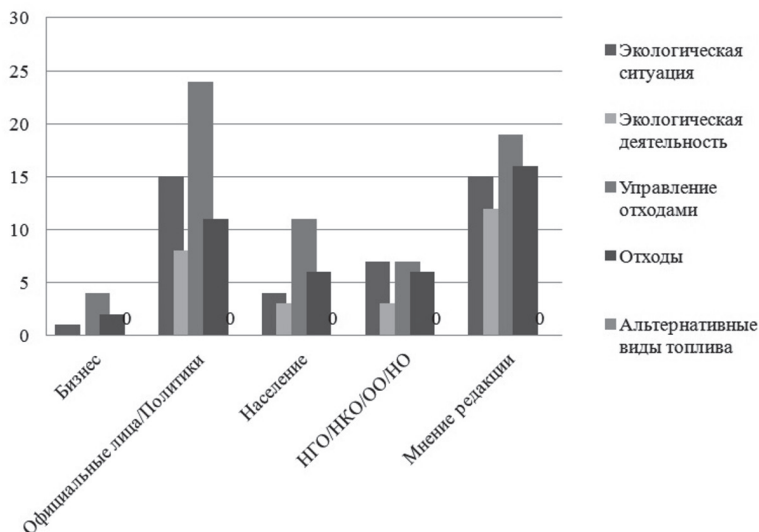


Рис. 3. Точки зрения и темы, РП

су, однако чаще всего издание публикует точку зрения редакции, официальных лиц и политиков. Третье место занимает проблематика отходов, и редакция газеты, официальные лица и политики вновь оказались самыми активными в выражении своих взглядов. На четвертом месте находится категория «экологическая деятельность», и здесь лидирующими по числу обнародованных позиций также стали редакция и представители власти и политической сферы. Наименее активными выразителями своих суждений по всем аспектам экологической проблематики являются представители бизнеса.

Данные, полученные в ходе контент-анализа газеты, позволили также рассчитать коэффициент проблемности ($K_{пр}$) по четырем категориям и по каждому понятию, относящемуся к ним. Исходя из опубликованных РП материалов, наибольшую проблему для Смоленска представляют собой явления, закодированные в категории «экологическая ситуация» ($K_{пр} = -0,15$), «управление отходами» ($K_{пр} = 0,17$) и «отходы» ($K_{пр} = -0,02$). Понятия по категории «экологическая ситуация» получили противоречивые оценки, как правило, мнения социальных акторов оказывались диаметрально противоположными. Управление отходами получило чуть больше положительных и нейтральных оценок, чем отрицательных, тем не менее сомнений в том, что в этой сфере есть проблемы, не возникает. Ситуация с отходами вызвала единодушное отрицательное отношение, все социальные акторы, согласно данным контент-анализа, признают ее серьезной проблемой. Категория «экологическая деятельность» ($K_{пр} = 0,61$) оценивалась в основном положительно, однако и здесь наблюдается слабо выраженная противоречивость взглядов и назревание проблемной ситуации. Коэффициенты проблемности по отдельным понятиям представлены в табл. 2.

Как следует из данных таблицы, явления, закодированные понятиями 1–4, являются самыми проблемными и воспринимаются исключительно негативно всеми социальными акторами, чья точка зрения так или иначе была отражена на страницах газеты за исследуемый период. Единодушная положительная оценка последних кодов таблицы (понятия 21–26), напротив, свидетельствует о том, что данные объекты, процессы и явления не представляют серьезной проблемы для города. Мнения социальных акторов относительно твердых бытовых отходов (коды 10–12, 14, 15 и 18), как правило, оказывались диаметрально противоположными, что демонстрирует актуальность проблемы мусора для города. Более или менее положительно была оценена текущая ситуация со сбором отходов и ТБО.

Таблица 2

Коэффициент проблемности понятий и его интерпретация

№	Понятие	К _{пр}
1	Изменение климата	–1
2	Мусоропровод	–1
3	Строительный мусор	–1
4	Жидкие отходы	–1
5	Экологическая катастрофа	–0,71
6	Загрязнение	–0,44
7	Свалка/помойка	–0,2
8	Отходы	–0,11
9	Экологическая ситуация	–0,09
10	ТБО	0
11	Мусор	0,04
12	Контейнерная площадка	0,08
13	Экологические риски/опасности	0,2
14	Вывоз ТБО/мусора/отходов	0,23
15	Полигон ТБО	0,33
16	Уборка	0,58
17	Благоустройство	0,6
18	Сбор ТБО/отходов	0,66
19	Субботник	0,75
20	Экология	0,77
21	Деградация природы	1
22	Экологический	1
23	Управление отходами	1
24	Предприятия по переработке/утилизации отходов	1
25	Утилизация отходов	1
26	УЖКХ	1

Заключение

Результаты контент-анализа экологической проблематики в газете «Рабочий путь» позволяют сделать вывод о том, что смоляне, по-видимому, большее внимание уделяют другим темам. Данные контент-анализа свидетельствуют о невысоком уровне экологического сознания населения Смоленска. В оценке проблем экологии газета настроена скорее отрицательно: характер статей и заметок в основном негативный. На страницах РП преобладает точка зрения официальных лиц и редакции. В целом взгляды социальных акторов на проблемы локальной экологии можно охарактеризовать как противоречивые, что свидетельствует о таком качестве экосознания местного сообщества, как амбивалентность. Таким образом, информационная политика РП заключается в основном в информировании граждан, доведении до них точки зрения и решений официальной государственной и муниципальной власти.

Литература

- Двойнев 2009 – Двойнев В.В. Экологическое сознание городского населения: состояние и перспективы развития: Автореф. дис. ... канд. социол. наук. Смоленск, 2009. 26 с.
- Двойнев, Егоров 2017 – Двойнев В.В., Егоров А.Г. Артикуляция экологической проблематики в периодике города Десногорска (опыт сравнительного контент-анализа) // Бюллетень науки и практики. 2017. № 8. С. 264–269.
- Морозова 2011 – Морозова А.А. Специфика освещения экологической темы на учебных радиостанциях (на примере Челябинской области) // Экологическая журналистика: Сборник статей / Ред. А.В. Давыдов, А.С. Смолярова. СПб.: СПбГУ, 2011. С. 105–109.
- Орешкина 2012 – Орешкина Т.А. Экологическое сознание старопромышленных городов Урала: Основные конструкторы информационной политики региона // Власть. 2012. № 4. С. 47–51.
- Стегний 2000 – Стегний А.Г. Артикуляция экологической проблематики: Опыт контент-анализа // Личность. Культура. Общество. 2000. № 1 (2). С. 181–194.
- Султаналиева, Фридман 2015 – Султаналиева Ч., Фридман Э. Освещение в прессе Кыргызстана новостей о состоянии окружающей среды и роль экологических неправительственных организаций // Центральная Азия и Кавказ. 2015. № 2 (18). С. 161–180.
- Шаркова 2012 – Шаркова Е.А. Экологическая журналистика в регионе риска // Вестник ВГУ. Серия: Филология. Журналистика. 2012. № 1. С. 264–269.

References

- Dvoinev, V.V. (2009), *Environmental Concern of Urban Communities. Current State and the Development Prospects*, Abstract of Ph.D. dissertation, Smolensk, Russia.
- Dvoinev, V.V. and Egorov, A.G. (2017), "Articulation of environmental problematics in the local newspapers of Desnogorsk (results of the comparative content analysis)", *Bulletin of Science and Practice*, no. 8, pp. 264–269.
- Morozova, A.A. (2011), "Specifics of coverage of environmental topics at the educational radio stations (by the example of the Chelyabinsk region)", in Davydov, A.V. (ed.) and Smolyarova A.S., *Ekologicheskaya zhurnalistika: Sbornik statei* [Environmental journalism. Collection of articles], Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia, pp. 105–109.
- Oreshkina, T.A. (2012), "Environmental concern of the old industrial cities of the Urals. Main designers of the information policy of the region", *Vlast'*, no. 4, pp. 47–51.
- Stegnii, A.G. (2000), "Articulation of environmental problematics. Experience of content analysis", *Lichnost'. Kul'tura. Obshchestvo*, vol. 2, no. 1, pp. 181–194.
- Sultanalieva, Ch. and Fridman, E. (2015), "Coverage in the Kyrgyzstan press of environmental news and the role of environmental non-governmental organizations", *Central'naya Aziya i Kavkaz*, vol. 18, no. 2, pp. 161–180.
- Sharkova, E.A. (2012), "Environmental Journalism in the Risk Region", *Proceedings of Voronezh State University. Series: Philology. Journalism*, no 1, pp. 264–269.

Информация об авторе

Василий В. Двойнев, кандидат социологических наук, Смоленский государственный университет, Смоленск, Россия; 214000, Россия, Смоленск, ул. Пржевальского, 4; vassilidvoinev@yandex.ru

Information about the author

Vasilii V. Dvoinev, Cand. of Sci. (Sociology), Smolensk State University, Smolensk, Russia; bld. 4, Prshevalskii Street, Smolensk, Russia, 214000; vassilidvoinev@yandex.ru