

УДК 316.77:351.86

Инженерно-управленческие риски в фокусе медиа: как мировые СМИ конструируют образы провалов и дефицитов при освещении наводнений

Худорожкова Анастасия Сергеевна^{1(*)}

khudorozhkovaas2004@mail.ru

*Научный руководитель:*Бондарев Валерий Петрович^{1,2}

valery_bondarev@mail.ru

SPIN-код: 9382-8105

¹ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия² МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрено, как медиадискурс международных СМИ конструирует образы инженерно-управленческих рисков в контексте освещения наводнений. Проанализированы публикации ведущих мировых медиа (BBC, NBC, Al Jazeera, Reuters) за январь–сентябрь 2025 г. Показано, что катастрофические наводнения репрезентируются не как сугубо природные явления, а как следствие системных провалов: износа инфраструктуры, неэффективности систем оповещения, бюрократических барьеров и управленческих просчетов. Сделан вывод о том, что в медиаповестке наводнения выступают индикатором, репрезентирующим надежность или уязвимость социотехнических систем государственного управления.

Ключевые слова: медиадискурс, конструирование образов, наводнения, социотехнические системы, критическая инфраструктура, управление рисками

Engineering and managerial risks in the media focus: how global media construct images of failures and deficits in flood coverage

Khudorozhkova Anastasia Sergeevna^{1(*)}

khudorozhkovaas2004@mail.ru

*Scientific supervisor:*Bondarev Valeriy Petrovich^{1,2}

valery_bondarev@mail.ru

SPIN-code: 9382-8105

¹ BMSTU, Moscow, Russia² MSU, Moscow, Russia

Abstract. The article examines how the media discourse of international media constructs images of engineering and managerial risks in the context of flood coverage. Publications of leading world media (BBC, NBC, Al Jazeera, Reuters) for January–September 2025 are analyzed. It is shown that catastrophic floods are represented not as purely natural phenomena, but as a consequence of systemic failures: infrastructure deterioration, inefficiency of warning systems, bureaucratic barriers and managerial miscalculations. It is concluded that in the media agenda, floods act as an indicator representing the reliability or vulnerability of socio-technical systems of public administration.

Keywords: media discourse, image construction, floods, socio-technical systems, critical infrastructure, risk management

Введение. В условиях усиливающейся климатической нестабильности медиадискурс, связанный с природными катастрофами, приобретает особое значение как форма общественного осмысления управленческих и инфраструктурных рисков. Хотя наводнения традиционно относятся к категории стихийных бедствий, их освещение в международных СМИ демонстрирует смещение фокуса с природных причин на социально-технические и институциональные основания уязвимости. Такое смещение интерпретации связано с более широкой тенденцией — социологизацией риска [1], в рамках которой технологические и управленческие системы становятся центральными объектами критического внимания. Актуальность исследования обусловлена необходимостью понимания роли СМИ в формировании общественной повестки и оценке эффективности управления рисками. Новизна работы заключается в комплексном анализе медиаконструкции инженерно-управленческих дефицитов на актуальном эмпирическом материале 2025 г. Цель данного исследования — проанализировать, как в медиадискурсе международных СМИ конструируются образы инженерно-управленческих рисков и дефицитов в контексте наводнений.

Материалы и методы. Эмпирическую базу исследования составили публикации за январь–сентябрь 2025 г. в международных СМИ «BBC», «NBC», «Al Jazeera» и «Reuters» [2–8], отобранные по критерию наличия в них тематики катастрофических наводнений и их причин, связанных с управлением и инфраструктурой. Основным методом выступил дискурс-анализ, направленный на выявление устойчивых нарративных стратегий, тематических рамок и языковых средств, конструирующих образы провалов. Также применялся контент-анализ для систематизации типов упоминаемых дефицитов. Подход к обработке данных заключался в качественной интерпретации медиатекстов с целью реконструкции доминирующих моделей объяснения причин катастроф.

Результаты. Анализ материалов показал, что наводнения в медиадискурсе систематически репрезентируются как результат управленческих просчетов и инфраструктурных дефицитов. В публикациях BBC фиксируется смещение внимания от природного элемента к провалам инфраструктурного планирования: износ водостоков, неверное проектирование дренажных сетей [3, 6, 7]. В материалах NBC, Al Jazeera и Reuters [2, 4, 5, 8] усиливается акцент на институциональных и коммуникационных разрывах, таких как отсутствие систем раннего оповещения и неготовность ответственных лиц. На основании выборки публикаций выделена типология инженерно-управленческих дефицитов: 1) износ и дефицит инфраструктуры; 2) пробелы в системах раннего оповещения; 3) недофинансирование и бюрократические барьеры; 4) управленческая безответственность и фрагментация координации. Конкретные технические дефекты (например, «неправильное подключение водосточных труб» в репортажах BBC [3]) обозначают системную некомпетентность, а цитаты официальных лиц («У нас нет системы оповещения») символизируют управленческую беспомощность.

Обсуждение полученных результатов. Полученные результаты свидетельствуют о том, что медиадискурс выполняет функцию квазиследственного института, переводя обсуждение из природного контекста в антропогенный. Интерпретация наводнений как симптома хронической уязвимости социотехнических систем согласуется с концепцией «нормальных аварий» Ч. Перроу [9], подчеркивающей системный характер катастроф в сложных системах. Выявленная типология дефицитов расширяет понимание факторов риска, добавляя к техническим аспектам институциональные и коммуникационные. В отличие от исследований, фокусирующихся исключительно на роли СМИ в информировании, данная работа показывает их активную роль в символическом конструировании ответственности и формировании общественной нормы ожиданий к власти. Ограничением исследования является фокус на крупных международных медиа, что может не отражать специфику локальных дискурсов. Однако полученные выводы вносят вклад в теорию медиарисков, демонстрируя, как катастрофа становится инструментом общественного контроля за эффективностью управления.

Заключение. Проведенный анализ позволяет утверждать, что в глобальном медиадискурсе наводнения репрезентируются преимущественно как социотехнические провалы. Сформировавшийся дискурс строится на трех принципах: инфраструктурной обусловленности уязвимости, управленческой персонализации ответственности и нормативизации критики через эмоциональные истории. Цель исследования достигнута: показано, что медиа конструируют образы рисков, смещая фокус с природных явлений на системные дефициты управления и инфраструктуры. Полученные результаты были ожидаемыми в рамках выдвинутой гипотезы о социальном конструировании рисков. Потенциальное применение полученного знания заключается в возможности использования выводов для разработки коммуникационных стратегий органов власти в кризисных ситуациях, а также для совершенствования медиаграмотности в вопросах интерпретации катастроф. В дальнейших исследованиях целесообразно провести сравнительный анализ медиадискурсов разных стран для выявления национальных особенностей конструирования образов рисков.

Список источников

- [1] Beck U. Risk Society: Towards a New Modernity. London, SAGE Publications, 1992, 272 p.
- [2] «Все потеряно»: в Кашмире наводнения и оползни унесли жизни десятков людей. URL: <https://www.aljazeera.com/features/2025/8/29/everything-has-been-lost-kashmir-floods-landslides-kill-dozens> (дата обращения 20.10.2025).
- [3] Неправильное подключение водосточных труб в районах, подверженных наводнениям. URL: <https://www.bbc.com/news/articles/c2lxjeklkk1o> (дата обращения 20.10.2025).
- [4] Пакистан выступил в защиту мер по борьбе с наводнениями после того, как в северо-западном округе погибло более 270 человек. URL: <https://www.nbcnews.com/world/pakistan/pakistan-defends-flood-response-270-people-killed-northwestern-district-rcna225449> (дата обращения 20.10.2025).

- [5] *По мере того как растет число вопросов о наводнениях в Техасе, ключевой игрок в принятии решений хранит молчание.* URL: <https://www.nbcnews.com/news/us-news/questions-mount-texas-floods-key-decision-maker-remains-silent-rcna218264> (дата обращения 20.10.2025).
- [6] *Почему муссонные дожди в этом году стали таким смертоносными для Индии.* URL: <https://www.bbc.com/news/articles/c9wdr08wq2zo> (дата обращения 20.10.2025).
- [7] *Финансирование защиты от наводнений в Ланкашире «отменено».* URL: <https://www.bbc.com/news/articles/cy8vxvp2jdvo> (дата обращения 20.10.2025).
- [8] *Эксклюзив: сокращение финансирования при Трампе останавливает водные проекты, повышая риски для миллионов людей.* URL: <https://www.reuters.com/world/us/trumps-funding-cut-stalls-water-projects-increasing-risks-millions-2025-07-20/> (дата обращения 20.10.2025).
- [9] Perrow C. Normal Accidents: Living with High-Risk Technologies. Princeton University Press, 1999, 451 p.