

Богатова Екатерина Борисовна

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЗРЫВ В ДОКУМЕНТНОЙ СРЕДЕ

В статье поднимаются проблемы человеческого бытия в документной среде, порождённые информационным взрывом. Проблемы проявляются информационной перегрузкой человека вследствие быстрого роста документной массы во всех сферах практической жизнедеятельности. Показано, что рост обусловлен внешним воздействием цивилизационных процессов и влиянием внутренних обстоятельств документных коммуникаций. В анализе информационной ситуации используются идеи синергетики.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2014/3-1/8.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2014. № 3 (41): в 2-х ч. Ч. I. С. 36-40. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2014/3-1/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: voprosy_hist@gramota.net

идеологического воспитания, конечной целью которого была выработка у молодёжи нового, материалистического мировоззрения. Вместе с тем логично утверждение, что это были первые шаги по его формированию. Тем более нельзя утверждать, что в это время атеизм стал всеобъемлющим, поскольку продолжалась дискуссия о безрелигиозном и антирелигиозном воспитании. Завершение дискуссии 1927-1928 гг. привело к созданию государственной системы атеистического воспитания молодёжи. К этому времени относится и организация молодёжного движения безбожников. С начала 1930-х гг. атеизм перерастает в воинствующую борьбу с церковью и священнослужителями.

Список литературы

1. Галицкая И. А., Филимонов Э. Г., Чекрыжева Р. В. Объективные и субъективные факторы массового атеизма советской молодежи // Молодежь и атеизм: сб. статей. М.: Мысль, 1971. С. 6-21.
2. Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. Р-5407. Оп. 1.
3. Государственный архив Хабаровского края (ГАХК). Ф. П-2. Оп. 3.
4. ГАХК. Ф. Р-58. Оп. 1.
5. ГАХК. Ф. 137. Оп. 10.
6. Рожков А. Ю. В кругу сверстников. Жизненный мир молодого человека в советской России 1920-х годов: в 2-х т. Краснодар: ОИПЦ «Перспективы образования», 2002. Т. 2. 208 с.
7. Российский государственный исторический архив Дальнего Востока (РГИА ДВ). Ф. Р-2422. Оп. 1.
8. Слезин А. А. «За новую веру». Государственная политика в отношении религии и политика контроля среди молодежи РСФСР (1918-1929 гг.). М.: Российская академия естественных наук, 2009. 242 с.
9. Сосковец Л. И. Антирелигиозные практики Советского государства: цели, структура, этапы, средства // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2013. № 3. Ч. 2. С. 178-182.
10. Съезды Советов в документах. 1917-1936: в 3-х т. М.: Государственное издательство юридической литературы, 1959. Т. 1. 836 с.
11. Центральный архив ФСБ России (ЦА ФСБ России). Ф. 2. Оп. 8.

KOMSOMOL AND ATHEISTIC EDUCATION OF YOUTH IN THE 1920S (REGIONAL ASPECT)

Bilim Natal'ya Nikolaevna, Ph. D. in History, Associate Professor
Khabarovsk Border Institute of Federal Security Service of Russia
nbilim@mail.ru

The article is devoted to one of the leading directions of the state youth policy during the first years of Soviet power – atheistic education. The main role in the formation of young people's materialistic world-view was given to Komsomol. By the example of the Far East the author studies the interrelation of Komsomol antireligious work with the tasks of new society development. Special attention is paid to the forms and methods of antireligious propaganda that were chosen according to concrete political and economic conditions.

Key words and phrases: atheistic education; antireligious propaganda; Far East; Komsomol; youth; religion.

УДК 101.1:136

Философские науки

В статье поднимаются проблемы человеческого бытия в документной среде, порождённые информационным взрывом. Проблемы проявляются информационной перегрузкой человека вследствие быстрого роста документной массы во всех сферах практической жизнедеятельности. Показано, что рост обусловлен внешним воздействием цивилизационных процессов и влиянием внутренних обстоятельств документных коммуникаций. В анализе информационной ситуации используются идеи синергетики.

Ключевые слова и фразы: информационный взрыв; факторы ускоренного роста документов; проблемы человеческого бытия в документной среде.

Богатова Екатерина Борисовна

Забайкальский государственный университет
nihtel@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЗРЫВ В ДОКУМЕНТНОЙ СРЕДЕ[©]

Современную качественно новую эпоху человечества ознаменовало явление планетарного масштаба, характеризующееся как *информационный взрыв, информационный бум, информационная революция, информационное*

общество. Эти понятия стали доминирующими в концептуальном аппарате многих теорий и гипотез развития цивилизации. Учёные (М. Кастельс, М. Маклюэн, Й. Масуда, А. Турен, У. Эко, А. П. Ершов, А. Н. Ефимов, М. В. Мрочко и др.), а также аналитики, эксперты, специалисты интерпретируют феномен поразному, но имеют точку согласия в утверждении необычной процессуальности, отмеченной беспрецедентными темпами динамики. Закономерности таких лавинообразных процессов изучает синергетика. С её точки зрения, взрывные процессы происходят в режиме с обострением, когда рассматриваемые величины хотя бы часть времени изменяются по закону неограниченного возрастания. Но бесконечность в реальном мире никогда не достигается, поэтому модель нелинейных законов роста содержит внутри себя механизм переключения режима с обострением на режим противоположного характера. В нелинейных процессах практически отсутствует субстратная специфика, и синергетические исследования приобретают общее теоретическое значение, круг их приложений включает сегодня уже более шестидесяти различных типов задач.

Прогностические идеи синергетики об информационной ситуации опираются на то, что в информационном поле при стремительном росте информационных потоков активизируется хаотическая составляющая аналогично происходящему в эволюции сложных систем усилению диффузионных, диссипативных элементов по сравнению с организующим началом. Режим взрывного роста может за короткое время, по сути дела, скачком, смениться режимом спада и свёртывания при сохранении основных системных свойств. В обществе возможны изменения на макроуровне, замедлится темп развития экономики, науки, культуры, наступит стадия как бы нового средневековья – таков один из вероятных сценариев кульминационного исхода событий в ближайшие десятилетия XXI века [5, с. 163-167]. Он показывает, что для будущего нашей цивилизации следствия информационного взрыва могут быть глобальными по своему размаху и мощности.

Для индивидов общества информационный взрыв уже в наши дни представляет собой реалию, воздействие которой явно ощутимо, поэтому сегодня всё более очевидной становится актуальность осмысления информационной ситуации с антропологических позиций.

Человек как вид *homo informaticus* – существо, способное испытывать информационный голод, информация для него – лакомая пища, её отсутствие рождает страх неизвестности, является сильнейшим стрессором и источником серьёзных проблем. Не менее вреден антипод информационного вакуума – информационный переизбыток. Перед громадными объёмами информации человек чувствует себя беспомощным, испытывает шок, образно говоря, он похож на муравья, пытающегося проглотить слона. В сегодняшнем мире обилие информации, накопленной и генерируемой видовым разумом, стало несопоставимо со скромностью информации, используемой разумом индивида, то есть драматизм ситуации заключается в растущей «диспропорции между человечеством как совокупным производителем информации и отдельным человеком как её потребителем» [9]. Информационные ресурсы общества, прогрессируя с невероятной быстротой, достигли состояния, когда для отдельных индивидов стала острой проблема информационной перегрузки. Информационная перегрузка усугубляет качества «одномерного человека» (термин немецкого философа Г. Маркузе), вызывает хроническое напряжение адаптационных систем [6], притупляет смысловую чувствительность, тормозит процесс генерирования новых знаний, а в своём радикальном проявлении наносит травму, квалифицируемую как интеллектуальный паралич – онемение и омертвление мыслительных и восприимательных способностей [9].

Поднимая вопрос о деструктивном влиянии информационного взрыва на человека, исследователи обычно не вычленяют в информационном пространстве документную составляющую. Однако представляется крайне важным это сделать, поскольку именно в документной сфере проблемы информационной перегрузки приобретают особую остроту.

Дело в том, что в обыденной жизни человек находится в режиме самоинформирования, на просмотр телепередач, «плавание» в Интернете, коммуникацию в социальных сетях, чтение журналов, газет, художественной литературы он тратит личное время, распоряжаясь им по своему усмотрению. Информационное потребление зависит от самого человека: его образования, культуры, широты познавательного интереса, активности общения. В сфере же официальных деловых отношений действует объективное, исходящее от социума принуждение: продуцирование и использование документов инициируют должностные обязанности и детерминированная социальными императивами практическая необходимость. Более того, связанные с документами обязанности непрерывно возрастают, заполняя деловую повседневность нескончаемой, зачастую рутинной работой. Экспроприруется ещё и личное время работников, отодвигаются на задний план творческие изыскания, разработки на перспективу. В периоды отчётов, аккредитаций, аттестаций обстановка наиболее экстремальна, человек попадает в цейтнот, испытывает синдром информационной усталости, скорее, правилом, чем исключением становятся стрессовые нагрузки.

Таким образом, для параметров и интересов человеческого существования документная среда является патогенной, дискомфортной. Между тем она охватывает всё макросоциальное пространство практической жизнедеятельности, и в неё интегрировано всё население. Документная индустрия обрела невиданные размеры и занимает в общем информационном поле значительный объём. Надёжная оценка наличного количества документов вряд ли возможна, ясно одно: речь идёт о неуклонно увеличивающихся астрономических цифрах, и, по-видимому, никогда не будет полным обширный перечень видов / подвидов документов. Из важности и всеохватности документной сферы с неизбежностью вытекает необходимость улучшения в ней информационной ситуации. Отправной точкой в изыскании путей разрешения проблем документной среды в любом варианте (устранение, компенсация или смягчение) является прояснение причинно-следственных связей и отношений.

Документы являются атрибутом официальных контактов, которые реализуются в документных коммуникациях и описываются тринomial моделью: *коммуникант (источник) → документ → коммуникат (получатель)*. Коммуниканту принадлежит роль генерирования, символического кодирования, фиксации, идентификации, свидетельствования информации и её передачи; документу – роль опосредующего звена; коммуникату – роль приёма и раскодирования информации. Информационные технологии обеспечивают функционирование коммуникации средствами кодирования и фиксации информации, а также средствами и каналами связи, делопроизводственные процедуры – средствами документирования. Сложно организованная система документных коммуникаций не является изолированной сетью взаимодействий и влияний, она связана с бесконечной динамикой универсума, и в наши дни стало ощутимым воздействие факторов, прежде не существенных или не существовавших [1].

Со второй половины XX века наиважнейшим фактором ускоренных темпов роста документной массы явился грандиозный прогресс в информационных технологиях, настоящее время примечательно уже не столько их развитием, сколько тотальным распространением. Информационные технологии «взрывают» современный мир с каждым днём и кардинально изменили документные коммуникации, устранив в них слабые места – ограниченную доступность и малую производительность машинописной, копировальной техники и низкую мобильность средств связи. Сейчас благодаря высокой компьютерной насыщенности и мгновенным электронным коммуникациям стало возможным на каждом рабочем месте оперативно создать документ с любым числом копий и тут же отправить его коммуникату. Современные информационные устройства, интенсифицировав труд человека и предоставив в его распоряжение практически неограниченные электронные ресурсы, обеспечили потенциальную бесконечность количественного роста документов, так что неоспоримые научно-технические достижения требуют расплаты в виде информационного перепроизводства.

Значительно влияние растущих перемен и разнообразия жизни. Эти процессы есть закон развития цивилизации и имели место всегда, однако на данном историческом этапе, обозначенном американским футурологом Э. Тоффлером как восьмисотый срок жизни человечества [8, с. 20], они поражают небывалой широтой и быстротечностью. Буквально все социальные сферы – наука, техника, товарное производство, экономика, архитектура, культура, мода, сервис – ориентированы на инновации как никогда ранее, а временной разрыв между их разработкой и внедрением устойчиво сокращается. В результате нарастания диверсификационных тенденций расширяется поле практической деятельности, открываются новые виды и способы действий, вовлекаются в деятельность новые предметы, стремительно меняется ассортимент марок, модификаций, форм, и растёт в объёме их номенклатура. Эти факторы вызывают рост таких документов, как научно-технические, конструкторские, производственно-технологические, методические, расчётные, учётные, сертификационные, транспортные, финансовые и др.

Система государственного устройства, эволюционируя, усложняется в направлении всё большей иерархизации, то есть структуры системы разветвляются, путь от вершины до нижнего уровня иерархии увеличивается. С разрастанием системы управления набирают мощь потоки управленческих документов с нисходящим вектором движения (директивы, постановления, приказы, распоряжения, указания, предписания, регламенты, инструкции, рекомендации, запросы) и документов, идущих снизу вверх (фактографические, отчётные, аналитические, инициативные, заявительные, объяснительные).

Общему принципу социального развития соответствует накопление массы теоретического и практического знания, что неизбежно ведёт к углублению специализации, а в условиях научно-технического прогресса – к гиперспециализации (усиленной фрагментации знания). Как следствие, отмирают старые и появляются новые формы деятельности, профессии, специальности, становится непрерывной, многоуровневой и разнообразной система образования. В результате множится объёмный и разнородный массив документации образовательной сферы. Создаются новые социальные институты, структуры, должности, штатные единицы, трансформируются и перераспределяются социальные функции, обновляются обязанности. Эти процессы сопровождаются ростом учредительных, организационных, распорядительных документов (уставов, положений, должностных инструкций, штатных расписаний).

Ответом на динамику рыночных отношений в сфере производства и услуг явилась пролиферация фирм, корпораций, ООО, индивидуального предпринимательства, и очень быстро сформировалась документная среда их обслуживания и контроля – правового, страхового, противопожарного, санитарного, охранного. А взаимодействия рыночных структур образовали бурные потоки коммерческой переписки и лавину договоров и контрактов.

Свой вклад внесли изменения в политической обстановке, крушение «железного занавеса» активизировало межгосударственное, транснациональное сотрудничество, реализующееся в экономических, политических, культурных контактах. Следующие через границы потоки товаров, мигрантов, туристов, командированных требуют документного сопровождения, что увеличило на порядки документную нагрузку на таможенные, миграционные службы, туристические фирмы.

Неслыханный доселе в России размах услуг кредитования и введение безналичных расчётов привели к быстрому развитию сети информационных банковских операций и умножили количество банковских документов.

Вследствие демократических преобразований интенсифицировалась деятельность в сфере юриспруденции, в частности, в реализации личных прав граждан, возрос спрос на юридических работников. Значительное увеличение корпуса юристов, адвокатов, прокуроров, судей, их помощников и секретарей, судебных приставов повлекло за собой рост документной совокупности в виде судебных исков, заявлений, решений, постановлений, апелляций, протоколов.

Количественный рост документов напрямую зависит от демографического фактора, рост документов и рост населения – это относительно автономные, но коэволюционирующие процессы одной реальности (социальной среды). Закономерности демографического роста изучены русским академиком С. П. Капицей [4]. Опираясь на данные демографов и антропологов о численности народонаселения в разные исторические периоды, он установил следующее. В процессе имеется квазистационарная стадия, сменяющаяся взрывом, темп течения которого подчиняется не закону геометрической прогрессии, как полагал английский экономист Т. Мальтус, и не экспоненциальному закону, как это принято считать в классической науке, а гиперболическому закону в режиме с обострением. Данных о количестве документов, в отличие от демографических показателей, нет, однако на основании того, что процессы роста населения и роста документов обладают внутренней изоморфией, возможна определённая параллель в теории и методологии анализа процессов, и аппарат, развитый в демографических исследованиях, правомерно приложить со всеми его следствиями к документным процессам. Использование такого перехода по горизонтали поможет в понимании и адекватной интерпретации изучаемой ситуации.

Изоморфия процессов роста населения и роста документов проявляется в том, что рост обоих параметров зависит от числа продуктивных контактов между людьми, и при порождении новых элементов сохраняются исходные взаимодействующие элементы. Процессы, обладая некой общей основой, безусловно, имеют различия. Во-первых, различается природа контактов и элементы их порождения: в демографических процессах контакты межличностного плана, их природа биологическая, их продукт – живые человеческие существа, в документных процессах социальные контакты коммуникативной природы, их продукт – артефакты. Во-вторых, обнаруживается разница в условиях порождения. Так, физиологическое размножение происходит в пределах репродуктивного возраста, создание же документов возможно в большем временном диапазоне – с момента официальной социализации индивида общества и до конца жизни. В биологических контактах происходит порождение, так сказать, в оригинальном виде, а оригиналы документов могут «клонироваться», то есть иметь большое число копий. Срок порождения (пренатальный период) и продолжительность жизни человека отмерены биологически, документы же создаются оперативно, в несравнимо меньшие сроки и после актуального использования могут «жить» в архивированном виде. Физиологические взаимодействия личностно избирательны, коммуникативные взаимодействия социально императивны и образуют сеть, соответственно, их активность и широта несоизмеримо выше. Дисперсия активности населения в порождении человека относительно невелика и незначительно изменяется во времени, в продуцировании же документов определённая часть населения имеет прерогативу, она принадлежит так называемым «белым воротничкам» – работникам информационного труда. Причём в постиндустриальном обществе, когда главными общественными ресурсами стали не сельскохозяйственные и промышленные ресурсы, а информационные, доля этих работников в структуре занятости населения составляет уже больше половины и продолжает быстро увеличиваться, то есть активность порождения документов во времени нарастает.

Сравнение условий порождения в демографических и документных процессах указывает на более высокую интенсивность и продуктивность последних. Можно утверждать, что закономерность роста документов может аппроксимироваться также гиперболической зависимостью. Но гипербола гораздо круче, масштаб оси времени уплотняется сильнее, чем при демографическом взрыве, поскольку способность к росту в процессах документных коммуникаций не имеет внутреннего предела, в то время как быстрота развития процессов в демографической системе ограничена «квантом» исторического времени, равным сроку жизни одной генерации.

Обусловленные цивилизационными процессами факторы роста документов приводят к массовизации документных коммуникаций и возрастанию объёмов документируемой информации. Стимулирующие воздействия привнесённых извне обстоятельств сопрягаются с напластованиями от влияния обстоятельств во внутреннем плане документной среды. При этом действие внутренних факторов не всегда рационально.

Прежде всего, иррационально влияют условия продуцирования документов – информационное перенапряжение, дефицит времени, необходимость освоения новшеств в информационных технологиях, а также недостаточная документная грамотность составителей. В таких условиях не уделяется должного внимания организации информации: сведения недостаточно упорядочиваются внутри документа, бессистемно распределяются по документам, в разных документах слабо взаимоувязываются вплоть до противоречивости или, наоборот, дублируются; не соблюдается структурный изоморфизм при функциональной эквивалентности содержания и т.д. Пласт неструктурированной информации растёт, и в большей степени он увеличивается за счёт документов, порождаемых не по аферетической, а по стохастической модели [2]. Энтропия отдельных документов по свойству аддитивности суммируется, увеличивая количественную и качественную хаотичность документной среды в целом. Приобретаемые средой свойства всё большей громоздкости, необозримости, непрозрачности возводят труднопреодолимые барьеры в ориентировании и, соответственно, в извлечении нужных сведений. Это инициирует избыточное продуцирование документов, поскольку создать новый документ бывает намного легче, чем найти требуемый. В итоге немалая доля документной массы превращается в невостребованный «макулатурный фактор» с нулевым спросом.

К бесполезному продуцированию документов приводят также бюрократические принципы в правилах делопроизводства. Так, вряд ли можно считать разумным повсеместно практикуемое обновление документов к началу года (календарного, учебного), при котором вместо продления сроков действия документа удовлетворительной сохранности и с не потерявшей актуальности информацией создают новый документ с той

же информацией, но с новой датой удостоверения (введения). К числу подобных примеров относится процедура выписки справок одной структурой на основании документов, удостоверенных другой структурой. Свою лепту в неоправданное приумножение документной совокупности вносят и другие нерациональные правила документооборота.

Разноплановые внешние и внутренние факторы роста документов действуют кооперативно, дают кумулятивный и синергетический эффекты и макроскопический результат: объем документных ресурсов уже превышает уровень, оптимальный для рациональной деятельности человека. Учитывая модальность структуры документных коммуникаций (связь необходимого и излишнего, пользы и вреда, целеполагания и незапланированных продуктов), а также осознавая, что бесконтрольный рост искусственно созданной множественности имеет потенции безграничного хаоса, следует принять во внимание вероятность спонтанного структурогенеза и дальнейшего обострения информационных проблем.

Резюмируем вышеизложенное.

1. Информационный взрыв в документной среде проявляется квантитативной экспансией документов во всех сферах практической жизнедеятельности и порождает проблемы информационной перегрузки человека.

2. Сверхбыстрое увеличение числа документов обусловлено внешним воздействием цивилизационных процессов и влиянием внутренних обстоятельств документных коммуникаций.

3. Рост документов неправомерно отождествлять с ростом новых сведений, так как в документных процессах распространены копирование, ссылки, выписки, и имеет место иррациональное порождение документов.

4. Документная среда стала неблагоприятной для существования человека и неоптимальной для его деятельности. Значимость документной проблематики в социально-антропологическом плане предопределяет необходимость рассмотрения её в качестве предмета системного анализа и философского осмысления. В методах исследования могут быть эффективными эвристические ресурсы синергетики и её стратегии научного поиска.

Список литературы

1. **Богатова Е. Б.** Актуальные проблемы коммуникаций в документной сфере // Азиатско-Тихоокеанский регион: история и современность-V: мат-лы междунар. науч.-прак. конф. (18-21 мая 2011 г.). Улан-Удэ, 2011. С. 42-43.
2. **Богатова Е. Б.** Анализ актуальных проблем современного общества в проекции на документную сферу // European Social Science Journal = Европейский журнал социальных наук. 2013. № 3 (31). С. 245-253.
3. **Ефимов А. Н.** Информационный взрыв: проблемы реальные и мнимые. М.: Наука, 1985. 160 с.
4. **Капица С. П.** Общая теория роста человечества. М.: Наука, 1999. 89 с.
5. **Князева Е. Н., Курдюмов С. П.** Синергетика: нелинейность времени и ландшафты коэволюции. Изд-е 2-е. М.: Ком-Книга, 2011. 272 с.
6. **Петрова Е. В.** Человек и информационная среда: проблемы взаимодействия [Электронный ресурс] // Диалог XXI в. URL: <http://www.congress2008.dialog21.ru/Doklady/16410.htm> (дата обращения: 04.02.2014).
7. **Попов А. А.** Институциональные параметры информационного общества (технологический, научный, социальный, антропологический): автореф. дисс. ... канд. филос. наук. Чебоксары, 2007. 14 с.
8. **Тоффлер А.** Футурошок. СПб.: Лань, 1997. 464 с.
9. **Эпштейн М. Н.** Информационный взрыв и травма постмодерна [Электронный ресурс]. URL: <http://philosophy.ru/library/epsht/epsht.html> (дата обращения: 04.02.2014).

INFORMATION EXPLOSION IN DOCUMENT ENVIRONMENT

Bogatova Ekaterina Borisovna
Transbaikal State University
nuhtel@mail.ru

The article raises the problems of human existence in document environment generated by information explosion. Problems occur due to the information overload of the human as a result of the rapid growth of document mass in all spheres of practical life activity. It is shown that the growth is conditioned by the external influence of civilization processes and the influence of the internal circumstances of document communications. The ideas of synergetics are used in the analysis of the information situation.

Key words and phrases: information explosion; factors of documents accelerated growth; problems of human existence in document environment.