

УДК 316.422:364.124:364.2

***ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО НЕРАВЕНСТВА НА СОЦИАЛЬНЫЕ
ПРОЦЕССЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ******Цыбина Е.О.****студент,**филиал ФГБОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ» в г. Смоленске**Смоленск, Россия***Аннотация**

В статье рассматривается информационное неравенство как система, взаимодействующая с другими явлениями и механизмами развития социальных институтов общества. В статье представлена сущность информационного неравенства, факторы, оказывающие влияние на возникновение информационного неравенства, а также аспекты, на которых сказывается информационное неравенство. Выявлены причины необходимости единовременной и скорейшей нейтрализации рассматриваемого явления, связанного с информатизацией общества.

Ключевые слова: информационное неравенство, информатизация, информационное общество, постиндустриальное общество, ИКТ, социальные институты, факторы влияния.

***IMPACT OF INFORMATION INEQUALITY ON SOCIAL PROCESSES IN THE
RUSSIAN FEDERATION******Tsybina E.O.****student,**Branch of Federal state budgetary educational institution of higher education
«NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY «MPEI» in Smolensk**Smolensk, Russia***Annotation**

The article considers information inequality as a system that interacts with other phenomena and mechanisms for the development of social institutions of society. The

article presents the essence of information inequality, factors influencing the emergence of information inequality, as well as aspects affected by information inequality. The reasons for the necessity of one-time and early neutralization of the phenomenon under consideration related to the informatization of society have been identified.

Keywords: information inequality, informatization, information society, post-industrial society, ICT, social institutions, influence factors.

На сегодняшний день Россия является страной, активно развивающей индустрию информации. Однако, несмотря на развитие сферы информационно-коммуникационных технологий, она значительно отстает по показателям информатизации от других стран мира. На рисунке 1 представлено место России в международных рейтингах цифровой экономики [1].

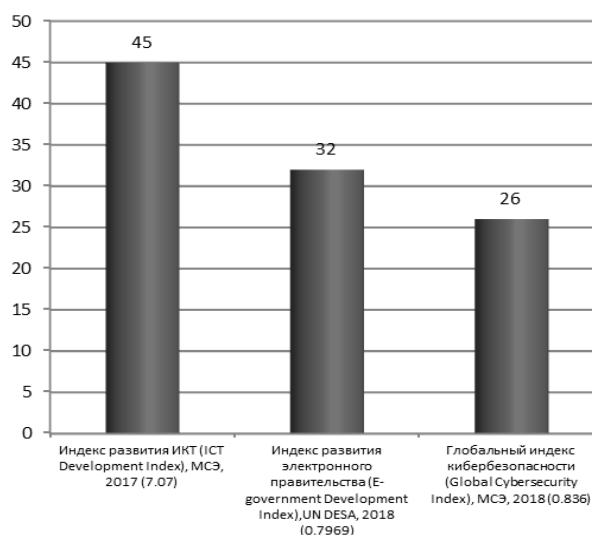


Рис. 1 – Место России в международном рейтинге стран по показателям цифровой экономики

Исходя из рисунка 1, можно сделать вывод, что скорость развития информатизации общества страны протекает медленными темпами, по сравнению с другими странами. Ближе всего к формированию

информационного общества стоят такие страны, как США, Япония, страны Западной Европы, что неразрывно связано с высоким уровнем развития в них индустрии информации. Одним из факторов, замедляющих данный процесс на территории Российской Федерации, является информационное неравенство, обусловленное отсутствием необходимого уровня адаптации населения к использованию ИКТ. Информационное неравенство, в свою очередь, влияет на переход страны на этап информационного общества, и тем самым неразрывно связано с экономическим развитием государства. Рисунок 2 демонстрирует место России в международном рейтинге экономического развития [1].

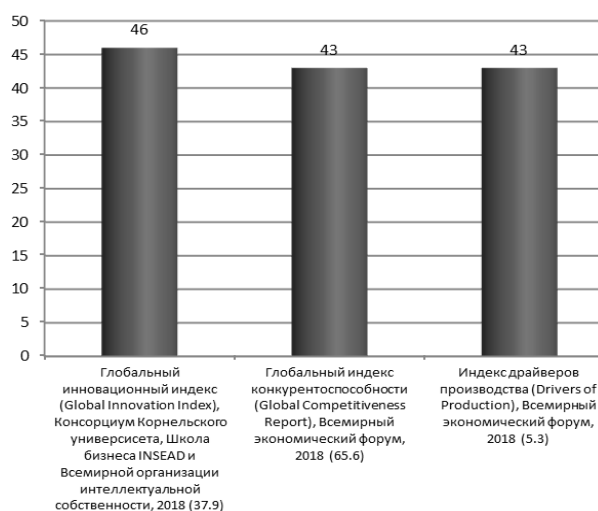


Рис. 2 – Место России в международном рейтинге стран по показателям экономического развития

При анализе рисунка 1 и рисунка 2 можно заметить закономерность между низким уровнем экономического развития страны и уровнем информатизации. Исходя из чего, можно сделать вывод, что информационное неравенство замедляет экономическое развитие России.

Актуальность работы обусловлена необходимостью выявления структурных характеристик информационного неравенства и его взаимосвязи с социально-экономическими показателями государства для определения и обоснования дальнейших направлений развития сектора ИКТ с целью улучшения положения страны на мировом уровне.

Таким образом, цель данной работы заключается в подробном изучении информационного неравенства, как явления информатизации общества, и выявлении его влияния на развитие социальных аспектов и экономики России.

Рассмотрение различных экономических систем: индустриальной, доиндустриальной, постиндустриальной всегда сопряжено с определением в них роли отдельных секторов экономики. Для последней характерно появление и развитие нового сектора, такого, как ИКТ, которое является критерием новой экономики. Именно информация и процессы, связанные с ней, играют первичную роль в формировании экономики постиндустриального общества. Доступ к информации является главным показателем уровня жизни. В свою очередь, информатизация обуславливает появление такого явления, как информационное неравенство.

Информационное неравенство – вид социальной дифференциации, то есть разделения общества на группы, занимающие разное положение в виду неравномерных возможностей использования новейших технологий в области информации и коммуникации. Информационное неравенство связано с разным уровнем распространения информационных ресурсов среди населения с наличием, в первую очередь, проблем в материальном благополучии и гражданском праве [2].

Информационное неравенство является следствием финансового, технического, языкового, политического, демографического, культурного и образовательного факторов. Более подробное описание данных факторов представлено на рисунке 3.

Неравномерность доступа к сети «Интернет» на территории Российской Федерации с точки зрения доходов населения практически отсутствует. Уровень использования ИКТ в России зависит от размера и типа населенного пункта. Однако разрыв между городской и сельской местностями не является существенным, о чем, например, свидетельствуют данные, приведенные в таблице 1 [3, 4].

Таблица 1 – Развитие сетей связи и передачи данных (2016-2018 гг.)

Наименование показателя	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Уровень цифровизации местной телефонной сети (в процентах):			
- всего	91,0	92,6	93,0
- в городской местности	92,0	93,5	94,1
- в сельской местности	81,3	83,1	84,9

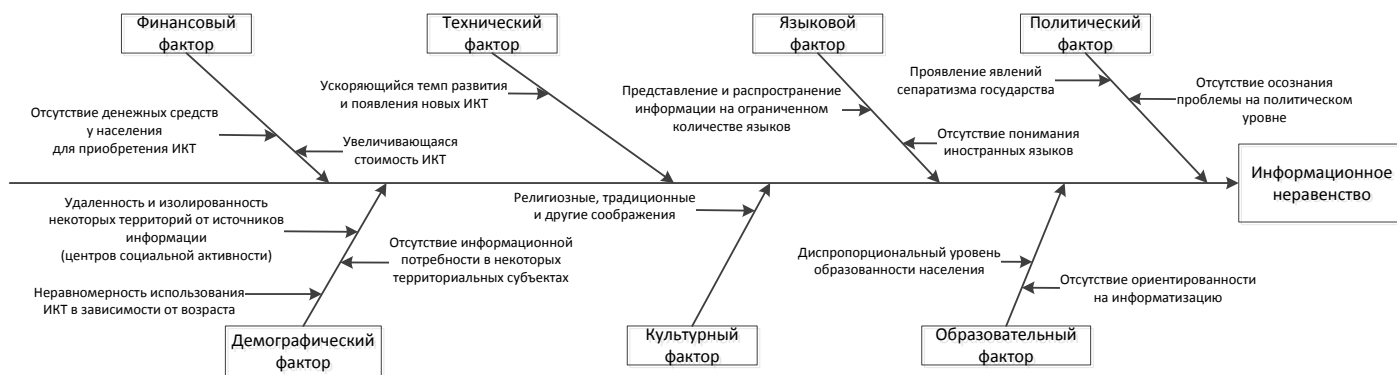


Рис.3 – Диаграмма Исикавы для проблемы появления информационного неравенства в РФ

Таким образом, основными причинами информационного неравенства на сегодняшний день являются следующие:

- отсутствие навыков, подготовки и образования у человека для взаимодействия с информационными технологиями;
- отсутствие необходимости данного взаимодействия в виду культурных соображений;
- отсутствие финансовой возможности у различных слоев населения для обеспечения доступа к информационным телекоммуникационным ресурсам.

Из выше представленного возможно исключить культурный фактор, который никак не зависит напрямую от внешнего влияния, предугадать восприятия с действий на него достаточно сложно, он формируется в зависимости от личностных характеристик человека. То есть для устранения проблемы информационного неравенства населения в первую очередь необходимо воздействовать на образовательный и финансовый фактор.

Выявив факторы формирования информационного неравенства

необходимо проанализировать последствия данного явления.

Важно отметить, что при переходе к информационному обществу осуществляются следующие положительные следствия: появляется свобода доступа к информации, на основе которой человек способен увеличить уровень образованности, профессионализма и свою ценность на рынке труда. То есть при увеличении степени образованности и доступа к информации, население страны может повысить свой интеллектуальный уровень, который, впоследствии, приведет к подъему показателей секторов экономики страны. В противном случае, это приведет к упадку данных показателей.

При формировании информационного неравенства проявляется увеличение социального неравенства, которое является следствием разделения труда и неодинаковой значимости для общества различных видов деятельности. Связано это с тем, что при переходе страны к постиндустриальному обществу значительную роль играет такой сектор экономики, как ИКТ. Именно деятельность, основанная на владении и работе с информацией, вносит значительный вклад в ВВП страны и имеет большой спрос на рынке труда. Таким образом, индивид, имеющий высокий уровень информированности и способности работы в сфере ИКТ, будет получать более высокий доход, чем человек без данных знаний и навыков. В виду чего человеку, который не обладает доступом к информации из-за причин, описанных ранее, сложно устроиться на работу, что приводит к росту безработицы в социальных группах с проявлением финансовых, образовательных, культурных, демографических проблем.

Также на сегодняшний день государство развивает предоставление медицинских и государственных услуг в электронном виде. Однако в виду отсутствия у некоторых представителей общества доступа к данным ресурсам, им сложно осуществить консультацию у специалистов, участие в политической деятельности и так далее. Многие предприятия также начали производить торговлю своими товарами и предоставление услуг онлайн для охвата большего числа потребителей. Но остаются слои населения, которые не

имеющие возможности выхода в интернет и тем самым не имеющие доступа к данным товарам или услугам. Несмотря на то, что некоторые предприятия переводят торговые отношения в электронный бизнес и совершенствуют деятельность путем использования информационных систем и технологий, увеличивая тем самым свою конкурентоспособность на рынке, остается ряд предприятий, которые отказываются от данных изменений, в виду чего не занимают значительной ниши на рынке. Таким образом возникают ситуации низкой конкуренции в некоторых секторах экономики, что влечет за собой отсутствие развития конкурентоспособности российских предприятий на мировом рынке [3, 5].

На рисунке 4 представлен граф связей, отображающий влияние информационного неравенства на социальные явления.

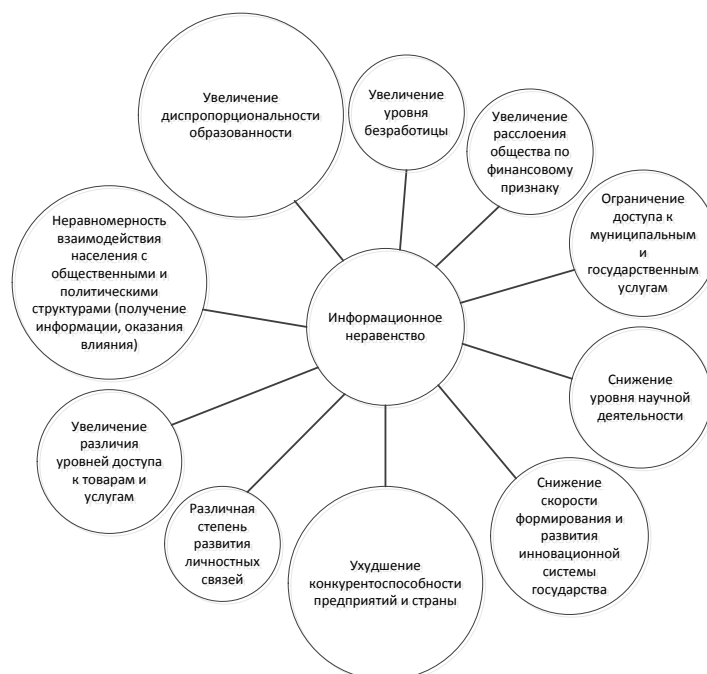


Рис. 4 – Влияние информационного неравенства на социальные аспекты общества РФ

Если анализировать рисунок 3 и рисунок 4, заметно, что существуют аспекты, которые влияют на появление информационного неравенства, и при этом ухудшение проявления которых является следствием данного явления. К

таким аспектам относится диспропорциональность образования, которая возникает при различных уровне и структуре образования людей, в виду которого у некоторых групп населения возникают препятствия к доступу к информации и взаимодействию с ней, то есть возникает информационное неравенство. Также при данном явлении появляются слои общества, которые в дальнейшем не имеют доступа к образовательным сервисам, которые все чаще стали предоставляться через электронные информационные ресурсы и технологии, основанные на доступе без привязанности к местоположению для облегчения получения образовательных услуг населением. А те представители общества, которые пользуются такими услугами, повышают свой уровень образованности, повышая разрыв и ухудшая информационное неравенство. Именно в виду данного круговорота закономерностей, необходимо влиять на данную проблему извне, внедряя повсеместно всеобщую структуру образования, которая должна включать развитие навыков использования информационных ресурсов, благодаря которой будет уменьшаться информационное неравенство.

Также к таким аспектам относится финансовый фактор. При отсутствии денежных средств для обеспечения доступа к информационным и телекоммуникационным технологиям населению сложно осуществить доступ к важным информационным ресурсам, тем самым возникают группы общества, характеризующиеся «информационной бедности», другими словами, неравномерность финансового достатка у населения способствует возникновению информационного неравенства. В свою очередь, представители «информационной бедности» не имеют возможности получения необходимой для повышения уровня их профессионализма информации, тем самым не имеют спроса на рынке труда и не могут повысить уровень своего достатка. То есть информационное неравенство влияет на расслоение общества по финансовому признаку.

Таким образом, на рисунке 5 представлена система взаимодействия информационного неравенства и общественных институтов России с

обозначением силы взаимовлияния влияния над связями (1 – слабая связь, 5 – сильная связь), составленная с точки зрения автора.

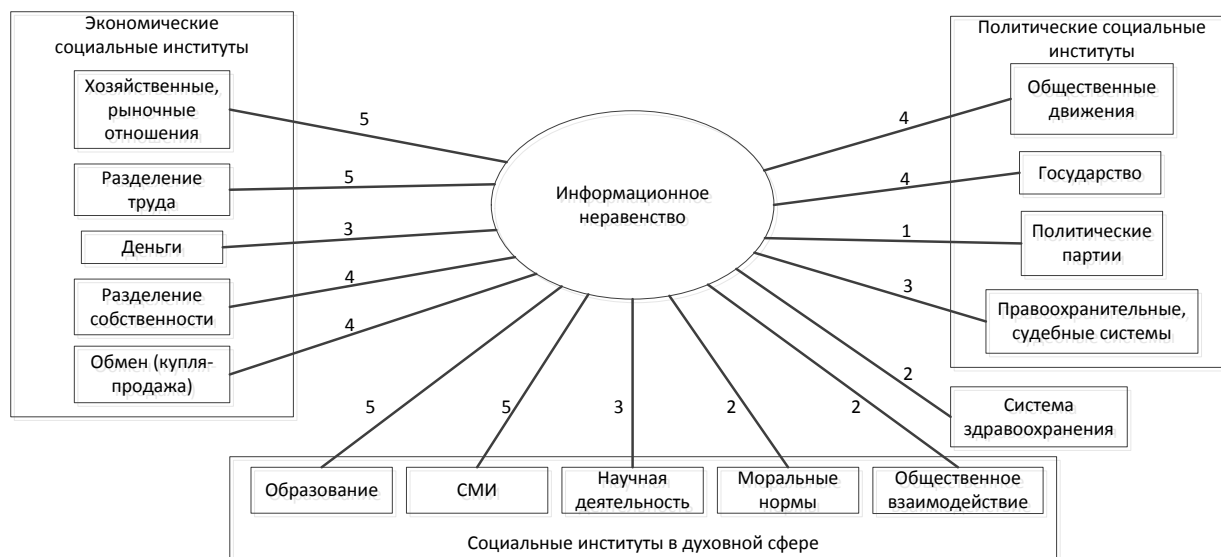


Рис. 5 – Система взаимодействия информационного неравенства с социальными процессами

Учитывая вышеописанное, можно отметить, что информационное неравенство неразрывно связано со следующими социальными аспектами общества: образование, СМИ, хозяйственные и рыночные отношения и разделение труда. При этом данные сферы взаимно влияют друг на друга с определенных сторон. Исходя из чего, при устранении проблемы информационного неравенства для повышения экономического роста и повышения качества жизни людей необходимо всесторонне и одновременно действовать на все факторы, которые способствуют возникновению данного явления, в противном случае разрыв между «информационными лидерами» и представителями «информационной бедностью» будет увеличиваться, что повлияет на большее проявление информационного неравенства.

Библиографический список:

1. Индикаторы цифровой экономики: 2019: статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, К. О. Вишнеvский, Л. М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т

- «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2019. – 248 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.hse.ru/data/2019/06/25/1490054019/ice2019.pdf> (дата обращения 20.11.2019)
2. Глоссарий - IKSMEDIA.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://www.iksmedia.ru/glossary/?glossid=2400324> (дата обращения 20.11.2019)
3. Особенности информационного неравенства в современной экономике (Тагаров Б.Ж., Тагаров Ж.З.) // Креативная экономика. – 2018. - № 5. — Режим доступа – URL: <https://creativeconomy.ru/lib/39106> (дата обращения 22.11.2019)
4. Информационное общество. Мониторинг развития информационного общества в Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: [https://www.gks.ru/storage/mediabank/monitor_rf\(5\).xls](https://www.gks.ru/storage/mediabank/monitor_rf(5).xls) (дата обращения 20.11.2019)
5. ИНФОРМАЦИОННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЦИФРОВОЕ НЕРАВЕНСТВО В РАЗВИТИИ РОССИИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.aselibrary.ru/datadocs/doc_976ga.pdf (дата обращения 24.11.2019)

Оригинальность 96%