

Взаимосвязь физического и виртуального бытия: аспекты безопасности

Научный руководитель – Воробьева Ольга Дмитриевна

Рубина Анастасия Евгеньевна

Выпускник (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа современных социальных наук (факультет), Кафедра демографии, Москва, Россия

E-mail: rubik_96@mail.ru

С каждым днем общество становится все более и более зависимым от информации, создаваемой и передаваемой с помощью цифровых технологий. Центральное место в этой эволюции занимает разрозненный массив прикладных информационных систем. Отдельные люди, организации и общество в целом не просто генерируют и получают информацию из цифрового пространства, а живут в нем. Грани между физическим миром и виртуальным становятся все более размытыми, что порождает новые этические проблемы.

Управление цифровой идентификацией в настоящее время осуществляется центральными поставщиками цифровых услуг - цифровыми гигантами. При этом пользователи бесплатно предоставляют свои данные в цифровые сети в обмен на пользование этими услугами. Если пользователи примут решение покинуть свои цифровые сети, они должны будут оставить все свое «цифровое имущество», в том числе свою цифровую идентичность. Эта система аналогична рабству. Это не эффективно, не справедливо. Пользователи не уверены, что ценность предоставляемых ими бесплатных данных имеет какое-либо отношение к стоимости бесплатных услуг, которые они получают. В конечном итоге цифровые сети обладают самой настоящей рыночной властью над своими пользователями [1].

В виртуальном пространстве круг общения людей становится более широким, чем в физическом мире, а коммуникация выходит за пределы физического местонахождения человека. Однако выход за эти рамки порождает новые проблемы. Например, подростки часто подвергаются буллингу в интернете, но при этом могут успешно осуществлять коммуникацию при физическом взаимодействии и не иметь каких-либо проблем в реальном общении. Проблемы, с которыми сталкивается виртуальное «я» может приносить проблемы в физический мир и наносить урон для эмоциональных и физических элементов «я».

Таким образом, следует признать, что в некотором смысле мы сейчас живем в двух мирах: физическом и виртуальном. В виртуальном мире человек существует посредством электронного взаимодействия и предоставления личных данных, к которым относятся: идентификация, контент, который оставляет пользователь, его цифровое «имущество» [2].

Помимо данных, которые человек добровольно выкладывает в сеть, существуют также цифровые следы - тени данных, которые он оставляет после себя путешествуя по разным сайтам. В виртуальном мире каждый человек формирует электронную личность, которая складывается из множества цифровых атрибутов: профилей пользователей, электронных подписей, электронных кошельков. Эти данные составляют своего рода «цифровую анатомию» каждого человека. Потребности в электронном мире удовлетворяются посредством использования этих цифровых атрибутов. Без них полноценное цифровое существование невозможно. Однако, как считают Б. Проссер и А. Уоррд, цифровая личность характеризуется не просто цифровыми атрибутами. Полноценное ощущение себя в виртуальном мире возможно только через взаимодействие с другими людьми [3].

Каналы передачи данных принадлежат третьим лицам, а вместе с ними и персональные данные пользователей. С правом собственности приходит право использовать, продавать, распоряжаться. Существующее законодательство, действующее в отношении защиты персональных данных, хоть и предусматривает защиту этих данных, но оно не относится к элементам этих данных как к частям тела цифрового человека, его виртуальной анатомии. Дж. Остерхаммель полагает, что колониализм подразумевает господство пришлой группы людей над коренным населением территории. Переселенцы, заселяя новую территорию все еще сохраняют верность территории собственного происхождения. Так и виртуальный мир на данный момент переживает колониализм: новые переселенцы в лице электронных торговцев, поставщиков услуг открывают в сети свои постоянные представительства. Их требования и законодательство по-прежнему соответствуют их физическим организациям, из которых они перешли в онлайн. Коренное население виртуального мира при этом оказывается под некоторым давлением. Им приходится подстраиваться под нормы этих переселенцев, а иначе они могут быть подвергнутыми рабству.

Технологии онлайн-мира постоянно развиваются: появляются новые инструменты, обеспечивающие улучшенное взаимодействие в виртуальном мире. В настоящее время человек может выбирать с какой частью интернет-пространства он может и хочет взаимодействовать. При этом на выбор влияют социальные нормы, существующие также и в физическом мире. К этим нормам можно отнести: влияние других людей, информацию, которая распространяется посредством СМИ, государственную политику.

Таким образом, чем сложнее становятся технологии, чем быстрее они развиваются - тем больше новых проблем возникает. Осознание того, что человек становится составным существом, который может существовать не только в физическом, но и в виртуальном мире одновременно, заставляет относиться к нему не просто как к субъекту данных, его носителю, а как к данным в чистом виде. Важно понимать, что данные (виртуальная анатомия человека) не должны принадлежать третьим лицам. Необходим постоянный контроль и обновление законодательства, действующего в отношении защиты данных человека в сети. Необходимо регулярно усиливать контроль за защитой данных, которые человек оставляет в виртуальном мире.

Источники и литература

- 1) 1 - Dennis J. Snower (2018). The Digital Freedom Pass: Emancipation from digital slavery. VOX available at: <https://voxeu.org/article/digital-freedom-pass-emancipation-digital-slavery> (accessed 22.04.2021)
- 2) 2 - Prosser, B. T. and Ward, A. (2001) Fear and trembling on the Internet, ETHICOMP 2001 conference proceedings, Vol 2, pp. 131-140
- 3) 3 - Osterhammel, J. (1997): Colonialism: A Theoretical Overview (trans. Sh. J. Frisch). Princeton, Markus Wiener Publishers.