

Т. Б. Малинина²

ЧЕЛОВЕК В СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ БУДУЩЕГО (Экономический аспект)

Культура сегодня приобретает много смыслов и значений. Она является одной из наиболее важных характеристик общества и пронизывает все сферы жизнедеятельности человека, оказывая влияние на образ жизни общества и отдельной личности. С точки зрения технологического подхода культура понимается как определенный уровень производства и воспроизводства общественной жизни, совокупность материальных и духовных результатов человеческого труда. Отсюда культура рассматривается как материальная и духовная. В настоящий момент мир стоит на пороге четвертой промышленной революции, поэтому рассмотрим к материальной составляющей культурного развития, которая включает способы производства, его технологии, орудия труда, жилище, одежду, быт и т. д. Именно материальная культура создает уровень жизни общества, характер материальных потребностей и их удовлетворение.

² Профессор кафедры социального анализа и математических методов в социологии Санкт-Петербургского государственного университета, доктор социологических наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ. Автор 154 научных публикаций, в т. ч.: «Мера труда и мера потребления», «Сбалансированность и пропорциональность производства и потребления в хозяйстве региона», «К вопросу о сбалансированном взаимодействии производства и потребления в социально-экономическом развитии (потребительно-стоимостной подход)», «Время как социальное измерение», «Социальные аспекты экологической безопасности», «Место цифровой экономики в социальном развитии человека и общества» и др. Награждена медалью «100 лет профсоюзам России», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, грамотой Ассоциации профсоюзных организаций высших учебных заведений Санкт-Петербурга.

В последнее время много говорится о цифровой экономике, цифровизации, виртуализации и новой индустриализации, основанной на новых экономических отношениях, где производительные силы обладают высокотехнологичным программным обеспечением, цифровыми каналами связи, алгоритмами, цифровыми платформами и т. п. Все это коренным образом меняет культуру труда, общения, досуга.

Информационная революция предвосхищает глубокие социальные изменения, которые научному сообществу необходимо осмыслить. Все мировые индустрии подвержены ее влиянию, в том числе и Россия. Информационные технологии, стремительно развиваясь, проникают во все сферы общественной жизни, изменяя ее социальное устройство, хозяйственную жизнь и труд, области политики, образования, здравоохранения, культуры и досуга. Создается новый тип промышленного производства, опирающийся на анализ больших данных, полную автоматизацию производства, технологию Интернета вещей, виртуализацию пространства и т. д. Информационное общество, по мнению западных социологов (Д. Белла, Э. Тоффлера, А. Турэна и др.), представляет собой качественно новую стадию социального развития.

Президент неоднократно подчеркивал, что информационные технологии — это драйвер для развития модернизации страны, повышения качества жизни людей, формирования новой технологической основы отечественной экономики, в социальных отраслях, здравоохранении и образовании³.

³ Указ Президента РФ от 9 мая 2017 года № 203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы».

Информационные технологии в науке называют симуляционными, так как компьютеризация и интернетизация повседневной жизни вводят в обиход виртуальную реальность в качестве компьютерных симуляций реальных вещей и поступков¹. Технические инновации и изобретения подчас опережают массовое сознание, и к их потреблению человечество интеллектуально еще не готово.

Новый виток информационно-технологического прогресса фундаментально изменит нашу жизнь, труд, общение и сознание и, как заметил К. Шваб, «характеризуется целым рядом новых технологий, которые дублируют физические, цифровые и биологические миры, влияющие на все сферы: экономику, промышленность и даже на сложные идеи о том, что значит быть человеком»².

Интеллектуальный труд будет все больше востребован в основных отраслях материального производства. Массовое внедрение киберфизических систем в производство приведет к кардинальным изменениям на рынке труда, а именно к массовому сокращению рабочих мест. Люди, потерявшие рабочие места, вынуждены искать работу в других сферах деятельности или пополнять ряды безработных. Согласно статистике Давосского форума, к 2020 году в мире сократят 4,5 млн офисных работников, 1,6 млн занятых в производстве, около 0,5 млн — в строительстве, но появятся новые рабочие места в сфере бизнеса и финансов (около 500 тыс.), менеджмента и ИТ (по 400 тыс.), архитектуры и инженерии (300 тыс.), продаж (300 тыс.). Нетрудно подсчитать, что сокращенных рабочих мест гораздо больше, чем вновь созданных.

Таким образом, независимость человека от производства приведет к массовой безработице. Представители Римского клуба утверждают, что научно-технический прогресс надо ограничить, так как он неизбежно приведет к социальной катастрофе, подчинению человека технике. К. Шваб указывает на ряд последствий для человека, которые будут иметь место с приходом информационной революции: «Мозговая дискриминация: люди — это не только их мозг, следовательно, в зависимости от ситуации возникает риск принятия решений (в сферах от юриспруденции до управления кадрами, от потребительского поведения до образования) только на основе мозговых данных; угроза чтения мыслей/снов/желаний и отсутствие частной жизни; угроза медленной, но неотвратимой утраты творчества или человеческого участия, возникающая (по большей части) в результате преувеличения возможностей наук о мозге; стирание границ между человеком и машиной;

...культурное изменение; потеря человеческой коммуникации; повышение результативности; расширенные когнитивные возможности человека приведут к новым типам поведения»³.

Некоторые эффекты наблюдаются уже сегодня. Погружаясь в цифровую среду, человек теряет свою индивидуальность, его поведение становится оцифрованным, подчиненным неким алгоритмам, он перестает думать, происходит отчуждение его внутреннего мира, отсутствует свобода выбора, формирования собственной личности.

В российском обществе много нерешенных социокультурных проблем, которые с наступлением информационной революции не только не преодолеваются, а, наоборот, усугубляются. Речь идет о значительном расслоении людей по доходам, которое только усиливается. Если в 2010 году различие между 10 % самых богатых и 10 % самых бедных людей составляло 13,9, то в 2015 году — 15,6 раз. По данным Credit Suisse, на долю 1 % населения РФ приходится 74,5 % богатства страны. По этому показателю Россия является самой неблагополучной страной в мире. Если в 1992 году коэффициент Джини составлял в России 0,289, то в 2016-м — уже 0,414 (данные Росстата). Это очень высокий неблагоприятный показатель, по которому Россия находится лишь в шестом десятке стран мира.

Таким образом, информационная революция приведет нас к созданию бездуховной цивилизации, построенной на базе цифровых технологий и искусственного интеллекта, коренным образом изменит человеческую личность, так как цифровые технологии — это новые ценности, информационная культура, принципы этики и эстетики, поведенческие практики. Однако будем оптимистами. Информатизация — это глобальный мировой процесс, включающий социотехнический и социокультурный процессы, в их основе лежат новейшие компьютерные технологии и информационная революция, которые еще предстоит осмыслить научному сообществу. В связи с этим общество должно быть готово вступить в новую социокультурно-экономическую реальность современного мира⁴, процессы глобализации которого требуют, с одной стороны, глубокого освоения культурного наследия (материального и духовного), обмена культурными ценностями между различными народами, а с другой — преодоления традиций и сложившихся стереотипов. Для этого необходимо формирование разумных информационных потребностей общества и новой информационной культуры.

¹ Иванов Д. В. Виртуализация общества. СПб., 2002. С. 92.

² Шваб К. Четвертая промышленная революция. М.: Эксмо, 2016.

³ Шваб К. Указ. соч.

⁴ Юдина Т. Н., Тушканов И. М. Цифровая экономика как результат промышленно-технологической революции (теоретические и практические аспекты) // Мировая экономика. 2017. 30 мая.