

ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

В. Н. Блохин

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия
ул. Мичурина 5, 213407, Горки, Республика Беларусь
v_blakhin@bk.ru

Аннотация. Статья рассматривает широкий круг трансформаций, происходящих в современной городской среде. В условиях информационного общества новые технологии меняют ритм жизни горожан, структуру занятости, права и возможности. Кроме этого меняются ежедневные практики и способы межличностного взаимодействия, характер коммуникации, семейно-брачные отношения. Среди изменений есть как положительные и перспективные, так и негативные, серьезные вызовы, которые требуют поиска эффективных решений.

Ключевые слова: *город; трансформация; люди; общество; развитие; технологии; возможности; проблемы.*

TRANSFORMATION OF THE URBAN ENVIRONMENT IN THE CONDITIONS OF THE INFORMATION SOCIETY

V. N. Blakhin

Belarusian State Agricultural Academy
Michurina 5, 213407, Gorki, Republic of Belarus
v_blakhin@bk.ru

Abstract. The article examines a wide range of transformations occurring in the modern urban environment. In the information society, new technologies change the rhythm of life of citizens, the structure of employment, rights and opportunities. In addition, daily practices and methods of interpersonal interaction, the nature of communication, and family and marital relations are changing. Among the changes there are both positive and promising, as well as problems and serious challenges that require the search for effective solutions.

Keywords: *city; transformation; people; society; development; technology; opportunities; problems.*

Современный период развития отмечен беспрецедентной урбанизацией и цифровизацией различных сфер жизни общества. Научно-технический прогресс разворачивается и трансформирует жизнь людей, в первую очередь, в крупных городах. Затем, с некоторым опозданием, произошедшие

изменения охватывают небольшие города и периферию. В ведущих странах цифровые технологии относят к категории безусловных приоритетов развития, поскольку без инноваций и их постоянного внедрения в жизнь, невозможно обеспечить устойчивое развитие.

Процессы развития информационного социума и всеобъемлющая цифровизация – задачи государственного уровня. Не исключением является и Республика Беларусь. В нашей стране действует концепция построения IT-страны. Формирование комфортной, безопасной и высокопродуктивной социально-экономической системы требует выработки комплексной стратегии и взаимодействия широкого круга ведомств, общественных институтов и конкретных специалистов.

Информатизация приводит к крупным сдвигам не только в социально-экономической сфере, но и в демографии, культуре, а также в ежедневных практиках взаимодействия людей. Кроме очевидных достоинств цифровизации, таких как минимизация издержек (например, экономия на аренде офисных помещений, логистических расходах, внедрение гибких систем организации труда), повышение потенциала для профессионального роста, обучения, личностного развития, стирание границы между городом и деревней, этот процесс несет и новые вызовы. Проявлением цифровой трансформации является постоянное уменьшение физических объемов технических устройств и, в то же время, их способность взаимодействовать с другими продуктами или системами. Неимоверно возрастают объемы цифровой информации, что влияет на образ жизни людей и способы общения между собой.

Среди наиболее актуальных проблем, связанных с внедрением цифровых технологий в жизнь человека, исследователи, как правило, упоминают цифровое неравенство. В городах с высоким уровнем жизни цифровые преобразования обычно происходят значительно быстрее, что ведет к появлению потребности и спроса на новые компетенции и навыки. Высокая динамичность профессиональной структуры города требует от людей способности быстро адаптироваться к меняющимся условиям независимо от рода деятельности, сочетать не только технические, но и гибкие навыки: уметь работать в команде и эффективно коммуницировать, быть готовым решать нестандартные задачи, владеть иностранными языками, проявлять инициативу и креативный подход, быть толерантным к представителям различных культур, религий, убеждений [1].

Современные города сталкиваются с рядом вызовов, таких как быстрый рост населения, ухудшение экологической обстановки, потребность в улучшении качества жизни граждан. Инновации в развитии городов помогают справиться с этими вызовами и создать устойчивую,

интеллектуальную и комфортную городскую среду. Вот некоторые из инноваций развития современных городов:

1. смарт-технологии и интернет вещей (IoT) – использование датчиков и смарт-устройств, собирающих информацию о состоянии города и его инфраструктуры. Так, например, умные датчики мониторят уровень загрязнения воздуха, регулируют осветительные системы, оптимизируют потоки транспорта и предоставляют горожанам доступ к информации о городских услугах через мобильные приложения;

2. умное управление – использование аналитических платформ и системы управления данными для принятия данных о городском развитии. Это позволяет городским властям принимать осознанные решения на основе собранных данных и прогнозирования будущих потребностей города;

3. устойчивые энергетические системы – развитие чистых и возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветроэнергетика, а также использование энергоэффективных технологий и систем для снижения потребления энергии и выбросов углекислого газа;

4. зеленые инфраструктуры – создание и поддержка зеленых пространств, парков, садов на крышах и вертикальных садов. Это помогает улучшить качество воздуха, снизить температуру в городе и повысить благополучие горожан;

5. умная система транспорта – внедрение инноваций в транспортные системы, такие как системы электронной оплаты, умные парковки, автономные и электрические транспортные средства, позволяющие улучшить мобильность и сократить пробки в городе;

6. взаимодействие граждан – создание платформ для вовлечения граждан в процессы принятия решений, например, через электронное голосование, общественные дебаты, организацию местных сообществ и задействование граждан в уходе за городской инфраструктурой;

7. развитие инновационных бизнес-кластеров – создание инкубаторов и акселераторов стартапов, технопарков и технологических кластеров для поддержки инновационных предпринимателей и развития высокотехнологичных индустрий.

Инновации развития современных городов помогают сделать их более удобными, экологически чистыми и эффективными для жизни граждан. Цель таких инноваций – создать умные и устойчивые города, которые способствуют благополучию и развитию горожан [2].

Одним из ключевых элементов трансформации городской среды является цифровая инфраструктура. Технологический прогресс и развитие сетей связи позволяют создавать смарт-города, где различные объекты и системы взаимодействуют друг с другом.

Одним из основных направлений трансформации городской среды является улучшение услуг для горожан. Благодаря интуитивным интерфейсам и цифровым технологиям, становится проще получать доступ к городским услугам, таким как транспортные системы, медицинские услуги, образование, энергоснабжение и другие. Например, городские приложения позволяют горожанам заказывать такси, оплачивать парковку или получать информацию о графике общественного транспорта прямо с мобильного устройства.

Технологические инновации также способствуют улучшению мобильности в городах. Развитие электромобилей, кар- и иных шеринговых сервисов и автономных транспортных систем позволяет сократить пробки и загрязнение воздуха. Адаптивные системы управления трафиком и использование данных общественной транспортной системы помогают оптимально распределять потоки движения и улучшают передвижение горожан.

Таким образом, трансформация городской среды в условиях информационного общества открывает новые возможности для развития городов. Она позволяет усовершенствовать управление, улучшить качество жизни горожан, повысить эффективность городской инфраструктуры и снизить негативное влияние на окружающую среду.

Отдельной проблемой является кардинальное изменение повседневных практик и моделей поведения горожан. Нередко быстрые трансформации ведут к распространению разнообразного девиантного поведения. Вот несколько примеров таких девиаций:

1. стресс и тревога. Современные города часто представляют собой места с повышенным уровнем стресса и напряжения. В результате жители могут проявлять повышенную тревожность, раздражительность или иметь проблемы со сном. Такие девиации в поведении могут быть связаны с высокими рабочими нагрузками, быстрым темпом жизни, проблемами взаимоотношений и другими факторами;

2. социальная изоляция. В городах, где проживает большое количество людей, причем каждый часто живет в своем собственном ритме, многие люди могут чувствовать социальную изоляцию. Это проявляется в отсутствии связей с другими людьми, ощущении одиночества или трудностях в установлении новых отношений. Некоторые люди могут впадать в депрессию или страдать от повышенной тревожности из-за этой девиации;

3. зависимость от технологий. В городах развитие технологий наиболее интенсивное. Человек все чаще зависит от смартфонов, социальных сетей и других электронных устройств. Это может приводить к девиациям в

поведении, когда люди проводят слишком много времени в виртуальной реальности, играют в видеоигры или мало общаются с реальными людьми. Это негативно сказывается на здоровье и социальной адаптации;

4. потеря контакта с природой. Жители городов, особенно тех, в которых отсутствуют парки и зеленые зоны, могут испытывать девиацию, связанную с потерей контакта с природой. Отсутствие свежего воздуха, зеленых насаждений и просторов негативно влияет на физическое и психическое здоровье людей, вызывает чувство усталости или подавленности;

5. консьюмеризм. В современных городах расходы на потребление товаров и услуг нередко становятся основным фокусом жизни для многих людей. Они подвержены девиациям, связанным с потребительским образом жизни, где материальное накопление и обладание вещами важнее других аспектов, таких как отношения, социальное благополучие или саморазвитие.

Важно отметить, что эти девиации не всегда являются негативными и могут быть адаптацией к современной городской среде. Однако когда упомянутые отклонения начинают влиять на качество жизни и общее благополучие, важно стремиться к соблюдению баланса и заботиться о своем физическом и психическом здоровье [3].

Трансформация городской среды оказала серьезное влияние на институты семьи и брака. Жители городов сталкиваются с новыми вызовами и возможностями, которые имеют влияние на их отношения и семейную жизнь.

Изменениям подвергаются представления о семье. Современные города способствуют разнообразию семейных форматов. Ранее семья ассоциировалась с традиционной моделью, где мужчина и женщина состоят в браке и воспитывают детей. Однако в городах становится все более распространенным выбор неконвенциональных форм семьи, таких как одиночные родители, однополые партнерства, бездетные пары или повторные браки с детьми от предыдущих отношений.

Среди горожан возникают новые роли и задачи. В городах люди сталкиваются с высоким уровнем занятости, стрессами и требованиями современной жизни. Это приводит к изменению ролей и задач внутри семей. Традиционная модель семьи, где мужчина работает, а женщина занимается домашними делами и воспитанием детей, не всегда применима в условиях городской жизни. В современных городах большинство супружеских пар работают на полную ставку и делят ответственность по дому и воспитанию детей.

Вступление в брак и рождение детей все чаще откладывается на более поздний срок. Городская среда предоставляет широкий спектр возможностей в карьере, образовании и личной жизни, что приводит к отсрочке брака и

рождения детей. Горожане массово переносят брак и деторождение на более поздние годы, чтобы сосредоточиться на себе, достижении карьерных целей и установлении финансовой стабильности. Особую ценность приобрело понятие личной свободы.

Изменяется восприятие брака. Горожане становятся более сознательными в своем выборе партнера и более осведомленными о правах и свободах в рамках брака. Брак сегодня рассматривается как союз двух равноправных партнеров, основанный на любви, взаимном уважении и поддержке, а не просто как обязательство или социальный статус.

Технологии и социальные медиа также оказывают значительное влияние на трансформацию семейно-брачных отношений. Они облегчают коммуникацию и поддержание связи с родственниками и друзьями из других городов или стран. Однако технологии приводят к удаленности, непродуктивным временным погружениям в Интернет и привыканию к виртуальным отношениям [1].

В целом, семья и брак продолжают эволюционировать в условиях современных городов. Люди стремятся адаптироваться к изменяющимся условиям, предпочитая более гибкие и индивидуальные подходы к своим отношениям и формированию семьи.

В условиях глобализации города превращаются в мультикультурные центры, своего рода плавильные котлы культур. Мультикультурность современных городов – явление, которое характеризует наличие различных культур, национальных и этнических групп в одном городе. Это явление становится все более актуальным в современном мире, где миграция играет огромную роль.

Мультикультурные города представляют собой смесь различных языков, религий, обычаев и традиций. Они являются местом, где люди могут встречаться, общаться и взаимодействовать, обогащая друг друга своими уникальными культурными практиками и опытом.

Одно из главных преимуществ мультикультурных городов – это культурное разнообразие. Люди из разных стран и культурных традиций могут обмениваться идеями, языком, кухней, искусством, музыкой. Это способствует преодолению стереотипов, расширению кругозора и созданию толерантного и инклюзивного общества.

Мультикультурные города также предлагают больше возможностей для экономического развития и инноваций. Разнообразие культур приносит новые идеи и перспективы, стимулируя креативность и предпринимательство. Благодаря этому, города становятся центрами культурной и экономической активности.

Однако мультикультурность также может вызывать определенные трудности. Например, горожанам необходимо адаптироваться к различным языкам и обычаям, учиться уважать культурное наследие других, а также решать проблемы, связанные с социальными и экономическими различиями.

Адаптация мигрантов в городах может быть сложной проблемой, влияющей на их индивидуальное благополучие и общественное взаимодействие. Современная миграция характеризуется глобальными перемещениями людей по различным причинам, таким как экономические, политические, социальные или экологические.

Одной из основных проблем адаптации является культурный разрыв. Мигранты часто оказываются в новой стране, где применяются иные культурные нормы, ценности и традиции. Это может вызвать чувство непринадлежности и затруднить процесс адаптации. Например, языковой барьер может вызывать трудности в общении и получении образования или работы. Различия в системе образования, правовых нормах, системе трудовой занятости и других аспектах жизни также могут быть вызовом для мигрантов.

Социальная адаптация нередко представляет сложности. Мигранты могут столкнуться с дискриминацией, предубеждениями и социальной изоляцией. Они могут испытывать сложности с включением в местное сообщество и нахождением новых социальных связей. Нехватка доступа к услугам здравоохранения, жилой недвижимости и социальной поддержке также влияет на их адаптацию.

Экономическая адаптация является еще одним сложным аспектом адаптации в целом. Мигранты сталкиваются с трудностями в поиске работы, особенно если у них отсутствует местное образование или опыт. Такие горожане оказываются на низкооплачиваемых работах или становятся жертвами эксплуатации. В некоторых случаях мигранты ощущают давление в плане собственного обеспечения и невозможности поддержать свою семью, что также создает трудности.

Правовой статус мигрантов тоже влияет на их адаптацию. В случае нелегальной миграции неминуемо возникают проблемы с доступом к социальным и экономическим правам. Непонимание местной системы законодательства и процедур затрудняет интеграцию в городское пространство.

Однако, несмотря на эти проблемы, мигранты обычно являются важным ресурсом для города и страны, принимающих их. Они вносят вклад в экономику, культуру и общество новой страны. Правительства и общественные организации в состоянии помочь в адаптации мигрантам

путем предоставления доступа к услугам, образованию, поддержке при поиске работы и созданию инклюзивной среды для всех членов общества [2].

Важно отметить, что успешное управление мультикультурностью требует сбалансированного подхода и участия всех заинтересованных сторон. Города должны создавать условия для взаимодействия и интеграции различных культурных групп, обеспечивая равные возможности и защиту прав всех жителей.

Мультикультурность современных городов – это сложный и динамичный процесс, который способствует развитию и обогащению общества. Она позволяет людям узнавать друг о друге, сотрудничать и совместно решать проблемы, создавая города, где каждый может занимать свое место и вносить свой вклад в общее благо.

Таким образом, трансформация городской среды в условиях информационного общества – это процесс изменения и развития городов под влиянием информационных технологий и цифровых коммуникаций. Эта трансформация охватывает различные аспекты городской жизни, включая инфраструктуру, управление, услуги, мобильность, взаимодействие горожан, а также сферу семейно-брачных отношений.

Библиографические ссылки

1. Булавчук А. М. Цифровая трансформация развития городской среды [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://digital-economy.ru/stati>. Дата доступа: 26.10.2023.

2. Гефнер О. В. Цифровизация и социокультурная среда современного города (на материалах городов Западной Сибири) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://e-journal.omgau.ru/images/issues/2021/1/00905.pdf>. Дата доступа: 26.10.2023.

3. Лебедева Е. В., Денискина А. И. Цифровая трансформация городской среды и цифровые компетенции горожан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <file:///C:/Users/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80/Desktop/3197-Article%20Text-28596-1-10-20201123.pdf>. Дата доступа: 25.10.2023.