

УДК 101

## ФЕНОМЕН ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ

**Кузьмина Жанна Юрьевна**

ассистент

Донецкий национальный университет экономики и торговли  
им. М. Туган-Барановского, Донецк (Украина)  
author@apriori-jurnal.ru

**Аннотация.** Рассматриваются особенности инновационной деятельности в постиндустриальном обществе. Показано влияние инноваций на социальную динамику общества.

**Ключевые слова:** инновация; инновационная деятельность; постиндустриальное общество; общественное развитие; социальная динамика.

---

## THE PHENOMENON OF INNOVATION ACTIVITY IN POST-INDUSTRIAL SOCIETY

**Kuzmina Zhanna Yurievna**

assistant

Donetsk national university of economics and trade of M. Tugan-Baranovsky  
Donetsk (Ukraine)

**Abstract.** Discusses the characteristics of innovation activity in post-industrial society. Shows the impact of innovations on social dynamics society.

**Key words:** innovation; innovative activity; post-industrial society; social development; social dynamics.

Развитие общества по вектору прогресса на протяжении всей истории человечества своим основанием имеет инновационную деятельность. Новации, возникающие в результате обогащения существующего и распространения нового знания, воплощаются в инновационной деятельности, являющейся наиболее мощным двигателем социального прогресса.

В современной философской среде наблюдается усиление интереса к вопросам, лежащим в проблемном поле инновационной деятельности. Выделим вышедшие в последние годы работы таких исследователей, как М.И. Демчук [3], Е.В. Пахонина [5], Н.А. Станкевич [6], В.Л. Шварцберг [7], Ю. В. Яковец [8] и других.

Цель статьи – проанализировать особенности инновационной деятельности в постиндустриальном обществе, показать влияние инноваций на социальную динамику общества.

Вся историю человечества представляет собой борьбу нового со старым, инновации с традицией и стабильностью, развития с устойчивостью, а в основе инновационной деятельности лежит стимулирование социальной динамики через создание и реализацию новаций.

Инновационная деятельность оказывает глубокое влияние на развитие всех областей жизни общества. Однако ее основные тенденции существенным образом зависят от типа общества, в рамках которого этот процесс существует. Познание такой зависимости необходимо для всестороннего раскрытия природы инновационной деятельности в современном обществе.

Доиндустриальное общество характеризуется как порядок, основанный на примитивных производственных формах, развивающихся в областях, обеспечивающих добычу и первичную обработку ресурсов, наиболее пригодных для удовлетворения самых настоятельных потребностей. Труд в этом случае является неквалифицированным, развитие человека обусловлено сложившимися традициями, а сами люди нераз-

рывно связаны с прошлым, что создает неблагоприятные условия для инновационной деятельности. Традиция в таком обществе доминирует над обновлением, а отклонения от нормы считаются недопустимыми.

Прогресс, подчеркивает Н.А. Станкевич, не может обеспечиваться только дублированием опыта предшествующих форм социального устройства. Поэтому «социальная динамика основывается на диалектической зависимости традиции и инновации, которая представляет собой новые, не имеющие места ранее явления общественного бытия».

Индустриальный строй знаменует собой радикальный разрыв с такой традиционностью, для которой присуща слабая степень динамизма. Однако приспособление ко «второй» природе оказалось более трудным, чем адаптация к естественной среде, в рамках которой развились первоначальные человеческие механизмы приспособляемости.

На этой ступени развития, уже тесно связанной с инновационной деятельностью, не возможным явилось стихийное отношение к природе со стороны человечества, которое стало учитывать, хотя еще не в полной мере, последствия своей деятельности. Добыча природных ресурсов сменяется производством заранее определенных продуктов, возрастает квалификация работников, основным производственным ресурсом становится энергия, человек оказывается способным делать определенные локальные технологические прогнозы.

В этот период происходит соединение науки и образования, очевидной становится экономическая эффективность науки, и как следствие массовое внедрение инноваций в производство. Творчество в индустриальном обществе понимается как часть производительной деятельности, направленная на открытие нового и сохраняет свою актуализацию в науке.

Особенностью инновационной деятельностью индустриального общества было то, что интервал между моментом внедрения новации и наступающей разбалансировкой был достаточно длителен, что позво-

ляло обществу плавно, посредством серии уточняющих и корректирующих инноваций, типизировать нововведение.

В эпоху индустриального развития, отмечают белорусские ученые М.И. Демчук и А.Т. Юркевич, индивид делает свой выбор, ориентируясь на решение типовых задач. Предпринимательское творчество (инициатива) здесь сводится к обнаружению таких областей неудовлетворенного спроса, которые еще не освоены другими. При этом основные параметры потребностей остаются стабильными достаточно продолжительное время.

Общество настраивалось на новый параметр порядка и до тех пор, пока процесс адаптации структур социума к нововведению не будет завершен – новой эпохальной инновации не произойдет.

За короткими и бурными периодами нововведений всегда следовали длительные стадии общественной стабилизации, корректировки инновации, ее диффузии и переход к последующим периодам равномерного и длительного развития.

В современных условиях инновационная деятельность характеризуется высокой динамикой и сокращением цикла жизнеспособности используемых технологий.

В постиндустриальном обществе практически нет перерыва между перманентно сменяющимися друг друга инновациями. Последние несут в себе элементы предыдущих поколений, которые со временем вытесняются. Но вместе с тем абсолютного отрицания не происходит, так как основополагающие элементы сохраняются и аккумулируются, т.е. происходит частичная модернизация.

В постиндустриальном обществе основным источником современного прогресса выступает уже не взаимодействие человека и природы (как в доиндустриальном обществе), и не взаимодействие человека с искусственной средой (как в индустриальном), а на первое место выходит взаимодействие человека с человеком, внутреннее развитие лично-

сти, возможность ее самосовершенствования, продуцирования знаний, способных изменить не только окружающий мир, но и окружающих людей. И как следствие ориентация на знания, науку, инновационную деятельность, инновационную природу и виртуализацию производства, представление о человеке как о личности, которая инициирует и внедряет наукоемкие инновации.

«Инновационные ориентиры постиндустриального общества, – отмечает российский исследователь Е.В. Пахонина, – проявили себя в сфере политики, межгосударственных отношениях, экономике, в новых научных дисциплинах, инновационном искусстве, мышлении, способах общения».

Изменяя сам способ освоения человеком окружающей среды, инновационная деятельность затрагивает всю социальную организацию людей, характер потребления материальных и духовных ценностей, формы общения.

Главным условием и одновременно следствием этих изменений является духовный прогресс личности, развитие ее творческих способностей.

С появлением и утверждением новых технологий современное производство становится производством наукоемким. В настоящее время, в связи с постоянно ускоряющимся научно-техническим прогрессом, потребности человечества возрастают, а с помощью инновационной деятельности способы их удовлетворения совершенствуются.

За последние два десятилетия развитие информационно-коммуникативных технологий кардинально изменило способ и стиль жизни современного человека. Одними из базисных инноваций современности являются: создание глобального информационного пространства (Интернет), изобретение мобильной связи, электронной почты. С появлением новых информационно-коммуникативных инноваций информация становится доступной каждому человеку.

Современные средства коммуникации позволяют намного быстрее и действеннее, чем это было раньше, передавать информацию. В постиндустриальном обществе главная роль принадлежит науке, интеллекту и инновациям.

Реализация достижений инновационной деятельности в современном обществе актуализирует ряд философских проблем, касающихся целенаправленной творческой деятельности человека, формирование самого человека, понимание развития общества как естественноисторического процесса. Если в индустриальном периоде основами производства были труд и капитал, то в постиндустриальном добавляется информация и теоретическое знание.

Информатизации общества способствует развертыванию еще одного инновационного процесса – процесса интеллектуализации труда. Процесс повышения интеллектуального потенциала общества, основан на сознательной способности человека отбирать, оценивать и сохранять информацию.

Интеллектуальный и инновационный потенциал все больше определяет способность создавать общественное богатство. В информационном обществе возрастает доля людей «интеллектуальной работы», а процесс создания и получения новых знаний и информации является составной частью их рабочего времени.

Производство в постиндустриальном обществе представляет собой дискретный и постоянно возобновляющийся процесс, непрерывно воздействующий на окружающую среду, а каждая сфера человеческой деятельности тесно связывается со всеми другими. В этих условиях основным ресурсом производства становится информация, а приоритет переходит от полуквалифицированных работников к инженерам и ученым.

В постиндустриальном обществе изменяется не только роль науки в процессе общественного производства, но и происходит изменение характера знания, преобладающего в социальной структуре общества.

«Во-первых, источником инноваций, – пишет Д. Белл, – во все большей мере становятся исследования и разработки (более того, возникают новые отношения между наукой и технологией ввиду центрального места теоретического знания); во-вторых, прогресс общества определяется успехами в области знания».

Переход к постиндустриальному обществу предусматривает трансформацию научных сил и пересмотр ресурсов, которые выделяются на развитие науки. Минувший XX век открыл новые возможности для человечества, символами данной эпохи стали запуски космических кораблей, эксперименты с клонированием, зачатие человека в лабораторных условиях, начало nano индустрии, появление множества информационно-коммуникативных инноваций и т.д.

Результатами активизации научной и инновационной деятельности в постиндустриальном обществе выступают:

- появление спутниковой связи;
- изобретение микропроцессорной технологии и создание персонального компьютера;
- прогресс в информатике, электронике, оптоэлектронике, теле- и видеокоммуникациях;
- изменение тенденций в использовании энергии, появление энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- интенсивно развиваются такие наукоемкие технологии как: nano технологии, биотехнологии и др.

От каждой новой инновации в технике и технологии человечество ждет очередных прорывов, выражающихся в улучшении уровня и качества жизни индивида.

Современные технические средства, методы генной инженерии, достижения медицины способны избавить человечество от болезней, накормить голодных, удовлетворить творчески одаренных. Это, с одной стороны, открывает перспективу безграничной власти человека над

природой, в том числе социальной, с другой – свидетельствует о возрастающей ответственности человечества перед жизнью на Земле, перед взвешенностью социальных решений, уровнем использования наукоемких технологий, современных методов управления социальными процессами. Однако, как это ни парадоксально, такая ответственность не возрастает, а падает.

Появились и продолжают появляться нежелательные последствия, такие как загрязнение окружающей среды, истощение природных ресурсов, вымирание и исчезновение животных и растений, негативное воздействие на физическое и моральное здоровье человека, социальные девиации и конфликты.

«Эпохальные, базисные и улучшающие инновации, революции и реформы, – отмечает Ю.В. Яковец, – сменяются контрреволюциями и контрреформами, периоды относительно мирного развития взрывами разрушительных войн. Все это делает пространство общественных отношений зыбким, неустойчивым, хаотичным, трудно предсказуемым».

Так, после взрыва атомной бомбы над Хиросимой очевидными стали чудовищные масштабы разрушений, способные уничтожить все человечество за считанные минуты после нажатия всего одной кнопки.

В современных условиях высокой урбанизации и динамики, новации начали взрываться неожиданными кумулятивными эффектами, инновационные волны наслаиваются, переплетаются не оставляя времени на адаптацию к ним.

Инновационное внедрение разрушает синхронизацию ритмов. Поэтому любая новация – это потеря движения и неизбежный ущерб хотя бы на первых этапах.

По мнению французского философа Ж. Бодрийара человека невозможно тянет к злу, а к добру он может только стремиться, причем только при условии, если он пройдет должную социализацию и получит должное воспитание.



Инновации по своей природе есть деятельность за рамками принятой нормы, вопреки установленному правилу и в этом смысле инновации есть угроза социальному порядку.

На современном этапе развития остро ощущается противоречие между колоссальным интеллектуальным и нравственным опытом, который накоплен человечеством на пути познания и освоения мира, и уровнем применения наукоемких технологий в различных сферах управления.

Постиндустриальное развитие характеризуется нарушением ритмики, удвоением, утроением циклов, уходом в закритические области и переходами на новые непредвиденные динамические ветви развития.

«Изобретение все новых видов оружия массового уничтожения, – пишет Ю.В. Яковец, – губительное влияние технологических факторов на окружающую среду, потеря доверия к научному знанию, возрождение астрологии, религиозных верований – все это свидетельства кризиса наук».

Итак, продуцирование инноваций в постиндустриальном обществе тесным образом связано с развитием научно-технических инноваций, стимулирующих социальную динамику. Инновационная деятельность решает многие проблемы жизнедеятельности человека, совершенствует человеческие возможности, увеличивает независимость от природы. Но вместе с тем, для постиндустриального общества характерна высокая степень динамизма и сокращение цикла жизнеспособности инноваций, что привело к наслоению инновационных волн и разногласию социальных ритмов, следствием чего стало появление нежелательных, а иногда и жизненно опасных последствий для природы, общества и человека.

## Список использованных источников

1. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования. М: Academia, 1999. 956 с.
2. Бодрийяр Ж. Общество потребления. Его мифы и структуры. М.: Культурная революция, Республика, 2006. 268 с.
3. Демчук М.И., Юркевич А.Т. Системная методология инновационной деятельности. Минск: РИВЦ, 2007. 300 с.
4. Иванов В.Н., Патрушев В.И. Инновационные социальные технологии государственного и муниципального управления. М.: ЗАО «Изд-во «экономика», 2001. 327 с.
5. Пахонина Е.В. Инновационные ориентиры постиндустриального общества // Теория и практика общественного развития. 2012. № 12. с. 36-40.
6. Станкевич Н.А. Взаимодействие традиций и инноваций как факторов социальной динамики (либеральная и консервативная модели) // Философия и социальные науки. 2010. № 2. С. 16.
7. Шварцберг В. Л. Особенности деятельности и общения в контексте информационного общества: дис. ...канд. филос. наук. М., 2003. 180 с.
8. Яковец Ю.В. Эпохальные инновации XXI века. М.: ЗАО «Изд-во «Экономика», 2004. 444 с.