

## Теоретические основы определения сущности инновационного развития региона

Доценко Е.Ю.

аспирант, кафедры Экономического анализа и финансов, Национальный горный университет.

Аннотация. В статье автором рассмотрены различные теоретические подходы к определению понятий «развитие», «инновационное развитие», «инновационное развитие региона» с целью систематизации и определения авторской трактовки категории «инновационное развитие региона».

Ключевые слова: развитие, регион, инновационное развитие, инновационное развитие региона

## Theoretical bases of definition the essence of Regional Development

Dotsenko EJ graduate student, Department of Economic Analysis and Finance, National Mining University.

Abstract. In the article the author discussed the various theoretical approaches to the definition of "development", "innovative development", "innovative development of the region" in order to systematize and determine the author's interpretation category "innovative development of the region."

Keywords: development, region, innovative development, innovative development of the region

Введение. Усиление роли конкуренции в условиях глобализации направляет исследования в более углубленное изучение понятия «развитие» в контексте внедрения инноваций, что определяет неоднозначность понятия «инновационное развитие» на разных уровнях хозяйствования: государства, региона и предприятия. Формирование конкурентоспособной экономики страны и ее регионов обусловили необходимость инновационного пути развития экономики в основе которого лежит продвижения региональных инноваций с целью повышения социально-экономического развития региона и повышение уровня жизни населения.

Целью статьи является исследование существующих теоритических подходов к понятию «инновационное развитие региона» и выделение авторского.

Результаты. Прежде чем рассмотреть подходы к трактовке понятия «инновационное развитие региона», необходимо исследовать понятие «развитие», которое является

основополагающим общеэкономическим термином, но имеет неоднозначную теоретическую трактовку.

Большая советская энциклопедия [1] определяет развитие, как процесс, направленный на изменение материальных и духовных объектов с целью их усовершенствования.

Так, в словаре русского языка С.И. Ожегова [2] «развитие» трактуется как «процесс перехода из одного состояния в другое, более совершенное, переход от старого качественного состояния, от простого к сложному, от низшего к высшему».

В философском словаре [3] «развитие» - это необходимое движение и изменение во времени. Советский энциклопедический словарь [4] дает следующее определение: «развитие есть необратимое, направленное закономерное изменение материи и сознания, их универсальных свойств; в результате развития возникает новое качественное состояние объекта - его состава или структуры»

Согласно экономическому словарю-справочнику [5], развитие - это процесс закономерного изменения, переход от одного состояния в другое, более совершенное; переход от старого качественного состояния к новому, от простого к сложному, от низшего к высшему.

Английский бизнес-словарь [6] развитие рассматривает как с одной стороны систематическое использование научно-технических знаний для удовлетворения конкретных целей или требований, с другой стороны – как процесс экономической и социальной трансформации, которая основана на сложных культурных и экологических факторах и их взаимодействиях.

Оксфордский словарь английского языка [7] предлагает несколько вариантов трактовки понятия «development» - «развитие», одно из которых можно отнести к экономической категории, это состояние роста или продвижения,

Электронный словарь Кембриджского университета [8] предлагает следующую интерпретацию понятия «развитие» - это процесс, в котором кто-то или что-то растет и развивается, становится более лучше; процесс разработки чего-то нового.

И. Пригожин [9] рассматривает развитие с точки зрения процесса развития системы, как процесс последовательных переходов в иерархической системе диссипативных структур сложности, которая непрерывно возрастает. И.Б. Новик [10] понимает развитие как процесс и систему выбора возможных альтернатив в ходе их анализа.

Б.Л. Кучин, Е.В. Якушева [11] рассматривают развитие как совокупное изменение взаимосвязанных количественных, качественных и структурных категорий в системе.

Развитие экономико-производственных систем исследует В.А.Забродский и Н.А. Кизим [12]. Они утверждают, что это процесс перехода экономико-производственной системы в новое, более качественное состояние за счет накопления количественного

потенциала, изменения и усложнения структуры. Результат развития экономико-производственной системы является повышением стойкости системы к негативному влиянию внешней среды и повышение эффективности ее функционирование.

С точки зрения М.П. Торадо [13], развитие - это многомерный процесс, который включает реорганизацию и переориентацию всей экономической и социальной системы.

Большинство исследований рассматривает категорию «развитие» с точки зрения развития организации. Так Л.А. Базилевич [14] описывает качественные преобразования производства и управления организации, которые могут содействовать значительному повышению уровня научно-технического развития организации, эффективности ее экономической и социальной деятельности, улучшение качества управления. По словам Р. Аккофф [15], развитие - это условие или состояние, обусловленное уровнем имеющихся ресурсов, и процесс, в котором увеличиваются возможности и желание производственно-экономической системы удовлетворять свои желания, а также желание других систем и индивидов, связанных с ней.

Под развитием организации В.В. Щербина [16] понимает процесс положительных качественных изменений, которые относятся к способам, средствам деятельности организации, и отображают трансформацию организационной структуры.

С.Г. Моргунов разделяет развитие организации [17] на:

- развитие как естественный процесс качественных изменений, зависящих от периода деятельности организации;
- развитие как изменение, вызванное нововведениями, благодаря которым, происходит увеличение численности персонала или размера организации;
- развитие как стратегия управления, цель которой адаптация организации к новым требованиям рынка и технологий, рассчитанная на смену социальных отношений и организационной структуры.

Н. Г. Сиренко обосновала теоретические подходы к раскрытию понятий «развитие» и «экономическое развитие» [18]. По ее словам, «развитие» и «экономическое развитие» - это процесс накопления и реализации потенциала экономики, который имеет целевую направленность экономики и механизмов его достижения.

Как экономическая категория развитие — сложная и многогранная, с одной стороны, и является способностью любой социально-экономической системы менять свою структуру, состав элементов и функций, а с другой — является процессом [17].

На основании рассмотренных теорий, можно утверждать, что категория «развитие» связана с движением, постоянным изменением состояния, которое приводит к прогрессу любой системы, но при некоторых условиях может привести к обратным изменениям, а именно к регрессу. Кроме этого, развитие рассматривается как количественное и

качественные изменения в составе и структуре системы под влиянием внешней среды, и имеет адаптационный характер.

Как модель развития, инновационное развитие, берет свое начало со времен Большой депрессии (1929-1933 гг.), длительной стагнации экономики многих стран. Именно в этот период идет активное стимулирование и поддержка правительством США и западных Европейских стран нововведений в организацию и технологию производства [19]. В послевоенный период идет массовое формирование инновационных стратегий развития стран и регионов, создание «новой экономики». Этому послужило начало «холодной войны», а лидерами в инновационном развитии становятся аэрокосмическая и военная промышленность. США в 1976 году принимает закон, в котором предусмотрены основные положения инновационной политики и определены источники финансирования [20]. Позднее подобные законодательные акты принимаются в других странах Западной Европы, в частности Франции и Германии.

Теория инноваций, которая положила основу в теории инновационного развития, создана Й. Шумпетером в 1912 году и была изложена в его научной работе «Теория экономического развития» в 1912 году, а также в работе 1942 года «Капитализм, социализм и демократия». Именно ему принадлежит термин «инновация», который означает «... процесс промышленной мутации который непрерывно революционизирует экономическую структуру с середины, непрерывно разрушая старую структуру и непрерывно создавая новую. Этот процесс творческого разрушения является существенным фактом относительно капитализма» [21,22]

Теория инновационного развития опирается также на научные открытия М. Туган-Барановского. Он утверждал, что неравномерность и цикличность развития экономики зависит от научно-технического прогресса. По мнению М. Кондратьева, неравномерность научно-технического прогресса и накопления капитала приводит к периодичности развития экономики с интервалом приблизительно 50 лет [23]. Его теория получила название «циклов Кондратьева». Таким образом, каждый из циклов развития экономики имеет в своей основе соответствующие технологические революции и соответствующий срок внедрения их результатов. Взяв за основу эти теории развития экономики, Й. Шумпетер [22] дополнил их теорией инноваций, согласно которой, именно большие циклы вызывают процесс нововведений, а предприниматели склонны к внедрению технологических или организационных новаций, которое приводит к перестройки структуры экономики с помощью инноваций и начала нового технологического уклада. Эти теоритические достижения позволили утверждать о существовании технологических укладов с доминированием определенной категории технологий, которые и формируют определенные этапы инновационного развития. [24]

Именно концепция технологических укладов, авторами которой считаются российские ученые С. Глазьев и Д. Львов [25], украинский ученый - Ю. Бажал [26], является одним из основных направлений современной теории инновационного развития. Каждый переход к следующему технологическому укладу сопровождается технологическим кризисом, но изменение технологических укладов приводит к существенным изменениям как в организации производства так и в международном разделении труда. [27]

Что касается определения понятия «инновационное развитие», то оно рассматривается учеными как тип развития предприятия, отрасли, региона и экономики в целом. Л.И. Федулова рассматривает инновационное развитие как рост показателей экономики в целом за счет реализации инновационных проектов и внедрение результатов инноваций, которые выражаются в положительной динамике основных экономических показателей. [28]. Инновационное развитие с точки зрения хозяйствования трактует С.М. Илляшенко как процесс постоянного поиска и использования новых способов реализации потенциала предприятий в условиях изменения внешней среды в рамках миссии предприятия, его мотивационной деятельности, и связанной с модификацией новых рынков сбыта [29].

Инновационное развитие - сложный процесс прикладного характера, благодаря которому создаются и внедряются инновации, цель которых качественные изменения объекта управления и получение экономического, социального, экологического, научно-технического или другого вида эффекта, связанного с необходимым условием выживания и развития предприятий в долгосрочной перспективе, как считает Д.О. Карлюка [30].

Л.О. Куцеконь [31] вводит понятие инновационно-направленное развитие, и трактует его как «развитие, которое достигается путем тесного взаимодействия социальной политики, науки и производства и направленный на удовлетворение социальных потребностей населения, обеспечение качественных преобразований, внедрение новой техники, прогрессивных технологий, повышение интеллектуального потенциала, использование новых организационных форм и методов управления, повышение уровня и глубины использования инновационных ресурсов предприятия».

М.С. Рошка и О.Ф. Веремейчик [32] предлагают рассматривать «инновационное развитие как процесс перехода от одного конкурентного, финансово-экономического состояния и позиции на рынке в другое, лучшее, более сильное и стойкое в долгосрочной перспективе за счет реализации инноваций разной степени сложности и сферы использования».

Для обеспечения сбалансированного развития отдельной территории в современных условиях приобретает важное значение определение понятия «регион». Понятие «регион» можно трактовать с разных сторон: географической, политической, культурной, и

экономической точек зрения. С одной стороны, речь идет о части большой географической, политической и культурной совокупности, с другой - о территориальной единице, которая определяется через общность структурных и экономических признаков [33]. Автором под понятием «регион» будет пониматься административно-территориальная единица с единой системой управления, собственной структурой производственной и непроизводственной сфер, разнообразием субъектов хозяйствования разных форм собственности и сферы деятельности, соответствующим количеством и качеством населения.

Развитие региона характеризуется многоаспектностью и рассматривается в нескольких аспектах, основные из которых - экономическое, социальное и территориальное развитие регионов. Регулирование развития региона происходит согласно региональной модели и механизма государственного регулирования, которые включают законодательно-нормативное и финансовое регулирования, прямое управление регионом [33].

Учитывая, рассмотренные подходы к категориям «развитие» «регион», «инновационное развитие», автором было предложено трактовать инновационное развитие региона как процесс, благодаря которому создаются и внедряются инновации в регионе, цель которых качественные изменения в социально-экономическом развитии региона в долгосрочной перспективе и получение экономического, коммерческого, бюджетного, социального и экологического эффектов от реализации региональных инновационных проектов.

С.М. Илляшенко выделил направления инновационного развития с точки зрения их стратегической направленностью [29], которые являются общими и могут использоваться при соответствующих условиях:

- сбалансированное инновационное развитие (при непрерывных и постепенных технических изменений);
- наступающее инновационное развитие (при необходимости преодоления технологических разрывов и достижения опережения или сохранения лидерства);
- защищающее инновационное развитие (наблюдение за действиями предприятий-лидеров на рынке);
- абсорбирующее инновационное развитие (имитация инновационных преобразований и обеспечение производственного процесса).

Модель инновационного развития регионов зависит от национального признака и способа формирования и функционирования национальной инновационной системы. Формирование и реализация модели инновационного развития государства связано с ее инновационной политикой и невозможно без эффективного функционирования национальной инновационной системы, составной частью которой должна быть эффективная региональная инновационная система, направленная на формирование

благоприятных условий для социально-экономического развития региона на основе передовых достижений науки и техники. [34]

Стратегия инновационного развития регионов зависит от роли государства и частного сектора экономики в инициировании инноваций, от масштабов охвата инновационными процессами, от соотношения фундаментальных и прикладных исследований и разработок, типа экономического роста, вида инноваций, которые внедряются с целью инновационного развития экономики региона.

Рассматривая зарубежный опыт [35] основными составляющими региональной стратегии инновационного развития есть:

- выявление приоритетных секторов экономики региона;
- анализ регионального инновационного развития региона и развития составляющих региональной инновационной системы;
- формирование стратегических приоритетов инновационного развития региона;
- прогнозирование социально-экономических последствий от реализации запланированной инновационной стратегии;
- определение источников финансовых ресурсов, необходимых для инвестирования в инновационную сферу региона;
- сотрудничество между субъектами региональной инновационной системы;
- информирование общественности региона о состоянии региональной инновационной стратегии.

Вывод. Результаты проведенного исследования позволили сделать вывод, что инновационное развитие региона как объективный процесс, тесно взаимосвязано, прежде всего, с развитием науки и техники в регионе, требует соответствующего управления с целью получения желаемых эффектов от инноваций (экономического, коммерческого, социального, бюджетного и экологического).

### **Библиографический список**

1. Большая советская энциклопедия Гл. ред. А.М. Прохоров, 3-е изд. М., «Сов. энциклопедия», - Т. 21. Проба - Ременсы. 1975. 640 стр
2. Ожегов С.И. Словарь русского языка. Ок. 57000 слов / С.И. Ожегов; под ред. Н.Ю. Шведовой. - 19-е изд., испр. - М.: Рус.яз. - 750 с.
3. Философский словарь / Под ред. И.Т. Флорова. - 4-е изд. - М.: Политиздат, 1981. -445

4. Советский энциклопедический словарь. - М.: Советская энциклопедия, 1980. -С. 1109.
5. Навчальний економічний словник-довідник: Терміни, поняття, персоналії / укладачі: В.С. Іфтемчук, В.А. Григорєв, М.І. Манілич, Г.Д. Шутак; за наук. ред. Г.І. Башнянина і В.С. Іфтемчука. — 2-ге вид., виправ. і доп. — Львів: Магнолія 2006, 2008. — 688 с.
6. Английский бизнес-словарь (Электронный ресурс) – Режим доступа: <http://www.businessdictionary.com/definition/development.html#ixzz2qdzIRt9b>
7. Oxford Dictionaries Online (Электронный ресурс) – Режим доступа: <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/development?q=development>
8. Cambridge Dictionaries Online (Электронный ресурс) – Режим доступа: <http://dictionary.cambridge.org/search/british/?q=development>
9. Пригожин И. От существующего к возникающему / И. Пригожин. - М.: Наука, 1985. - 326 с.
10. Новик И.Б. Развитие и системы / И.Б. Новик // Сб. трудов ВНИИСИ. - 1985. -С. 14-22
11. Кучин Б.Л. Управление развитием экономических систем: технологический прогресс, устойчивость / Б.Л. Кучин, Е.В. Якушева. - М.: Экономика, 1990. - 157 с.
12. Забродский В.А. Н.А. Кизим Развитие крупномасштабных экономико-производственных систем /В.А. Забродский, Н.А. Кизим. - Х.: Бизнес Информ, 2000. - 72 с.
13. Торадо М.П. Экономическое развитие / М.П. Торадо; перевод с англ. - М.:ЮНИТИ, 1997. - 671 с.
14. Базилевич Л.А. Автоматизация организационного проектирования / Л.А. Базилевич. - Л.: Машиностроение, 1989. - 176 с.
15. Аккофф Р. Планирование будущего корпорации / Р. Аккофф. - М.: Прогресс, 1985. - 328 с.
16. Щербина В.В. Социальные теории организации: словарь / В.В. Щербина. - М.:НОРМА ИНФРА-М, 2000.
17. Моргунов Е.Б. Организационное поведение. - Москва: 2004. - 167 с.
18. Сіренко Н.М. Управління стратегією інноваційного розвитку аграрного сектора економіки: [монографія. - Миколаїв, 2010. – 416
19. Гриньов В.В. Проблеми формування інвестиційної системи в Україні / В.В. Гриньов, П.Т. Бубенко, В.А. Гусєв // Економіка і прогнозування. - 2004.- № 3.- С. 127 - 138.
20. Зуев А. Инновационная экономика в пространстве постмодерна / А. Зуев, Л. Мясникова // РИСК. - 2002. - I. -С. 103 - 113.
21. Шумпетер Й.А. Капіталізм, соціалізм і демократія / Й. Шумпетер; [пер. с англ. В. Ружицький, П. Таращук]. - К. : Вид-во «Основи», 1995. - 528 с.



22. Шумпетер Й. А. Теория экономического развития / Й. Шумпетер; [пер. с нем. В.С. Автономова, М.С. Любского, А.Ю. Чепуренко]. - М. : Изд-во Прогрес, 1982. - 455 с.
23. Кондратьев Н.Д. Проблемы экономической динамики / Н.Д. Кондратьев; [редкол. Л.И. Абалкин (отв. ред.) и др.]. - М. : Экономика, 1989. - 526 с.
24. Яремко Л. А., «Нова економіка» та інноваційний розвиток - Маркетинг і менеджмент інновацій, 2011, № 3, Т. 1
25. Эволюция технико-экономических систем: возможности и границы централизованного регулирования / С. Глазье, Д. Львов, Г. Фетисов. - М. : Наука, 1992. - 164 с.
26. Бажал Ю. М. Економічна теорія технологічних змін : навч. посіб. / Ю. М. Бажал. -К. : Заповіт, 1996. - 238 с.
27. Яненко І. Г. Організаційно-управлінські ресурси інноваційного розвитку економіки: методологія та практика : монографія / Ірина Георгіївна Яненко. – Миколаїв : Вид-во ЧДУ імені Петра Могили, 2012. – 380 с
28. Федулова Л.І. Інноваційна економіка: підручник / Л.І. Федулова. — К.: Либідь, 2006. — 480 с.
29. Ілляшенко С.М. Управління інноваційним розвитком: проблеми, концепції, методи: навч. посібник / С.М. Ілляшенко. — Суми: Університетська книга, 2003. — С. 278.
30. Карлюка Д.О. Удосконалення управління інноваційним розвитком підприємств льонопереробної галузі: автореф. дис... канд. екон. наук / Д.О. Карлюка. — Київ, 2006. — 24 с.
31. Л.О. Куцеконь Теоретико-методологічні засади інноваційного розвитку підприємств - / Л. О. Куцеконь // Науковий вісник НУБіП України. – 2011. - № 168, ч. 3- С. 194-199.
32. М.С. Рошка, О.Ф. Веремейчик інноваційний розвиток торговельного підприємства: поняття та вибір напрямку - Європейський вектор економічного розвитку. 2010. № 2 (9) -221
33. Михайличенко А.О. Соціально-економічний розвиток регіону та його ресурсне забезпечення (на матеріалах Чернігівської області). – Автореф. дис на здобуття наук. ступеня к. е. н. – Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України, м. Київ, 2006. -25с
34. Горощенко В.В. Інноваційний розвиток підприємств вугільної галузі на основі механізму його фінансового забезпечення. – Автореф. Дис. на здобуття наук. ступеня к. е. н. за спеціальністю 08.00.04 . – Інститут економіки промисловості НАН України, Донецьк, 2009. -23с.
35. Дегтярьова І. О. Інструменти інноваційного розвитку регіону: зарубіжний та вітчизняний досвід застосування / І. О. Дегтярьова // Державне управління: теорія та

практика [Электронный ресурс] : электрон. науч. фах. вид. – 2010. – № 1. – Режим  
доступу : [http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/Dutp/2010\\_1/index.htm](http://www.nbuu.gov.ua/e-journals/Dutp/2010_1/index.htm).