

Из всего выше сказанного можно сделать вывод, что искусственный интеллект – динамичная активно развивающаяся система, которая с легкостью приспосабливается к разным условиям. Так же ИИ имеет и минусы, но любые минусы можно превратить в плюсы и тем самым мы улучшим ИИ. И в конце концов он станет часть нашей жизни, искусственный интеллект будет использоваться так же часто как интернет, так и телефон. Но всегда будут 2 недостатка, которые будет очень-очень сложно исправить, а именно неравенство развитых стран и не развитых, и незащищенность этой системы перед киберприступностью.

Список использованных источников:

- 1) Ромашкин Т.В., Устинова Н.Г. Цифровое предпринимательство: вызовы и перспективы развития. В сборнике: Взаимодействие власти, бизнеса и общества в развитии цифровой экономики. Материалы XI Международной научно-практической конференции. 2018. С. 130-134.
- 2) Искусственный интеллект [Электронный ресурс] / «Wikipedia» - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Искусственный_интеллект (дата обращения: 10.03.2019).
- 3) Вывод аналитиков: к 2025 году жизнью будет управлять искусственный интеллект [Электронный ресурс] / «Digital.report» - Режим доступа: <https://dig> (дата обращения: 10.03.2020)

ТИПОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Подборнова Екатерина Сергеевна¹, Степанов Евгений Владимирович²
Самарский университет, г. Самара

Аннотация: В данной статье описаны черты инновационного потенциала региона, а также разработана типология инновационного потенциала. Представлена классификация инновационного потенциала региона, которая дополнена функциональным и структурным подходом. Данные классификации отражают типологические признаки инновационного потенциала региона как элемента инновационной системы региона в пространственно-временной ориентации, а также позволяет выделить совокупность характеристик и элементов инновационного потенциала региона.

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

²Студент 1 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета.

Ключевые слова: инновационный потенциал, экономическая система, виды потенциала, регион, классификация.

При формировании инновационной экономики основными факторами экономического развития являются информация, научно-технический прогресс, инновации и интеллектуальная собственность. Ключевым из факторов деятельности и развития региональных экономических систем является эффективное использование инновационного потенциала. Термин «инновационный потенциал» трактуется как процесс создания инноваций и как конечный результат деятельности данного процесса.

Для описания сущностных черт инновационного потенциала региона и систематизации его объектов, требуется произвести типологию данного понятия, что, в дальнейшем, поможет объединить различные классы и типы инновационной деятельности региона определить его основные характеристики. В типологии осуществляется систематизация объектов, их классификация, что дополнительно углубляет систематизацию, а также выделяет сущностные черты, элементы инновационного потенциала, определяет специфику и особенности его функционирования (рисунок 1).

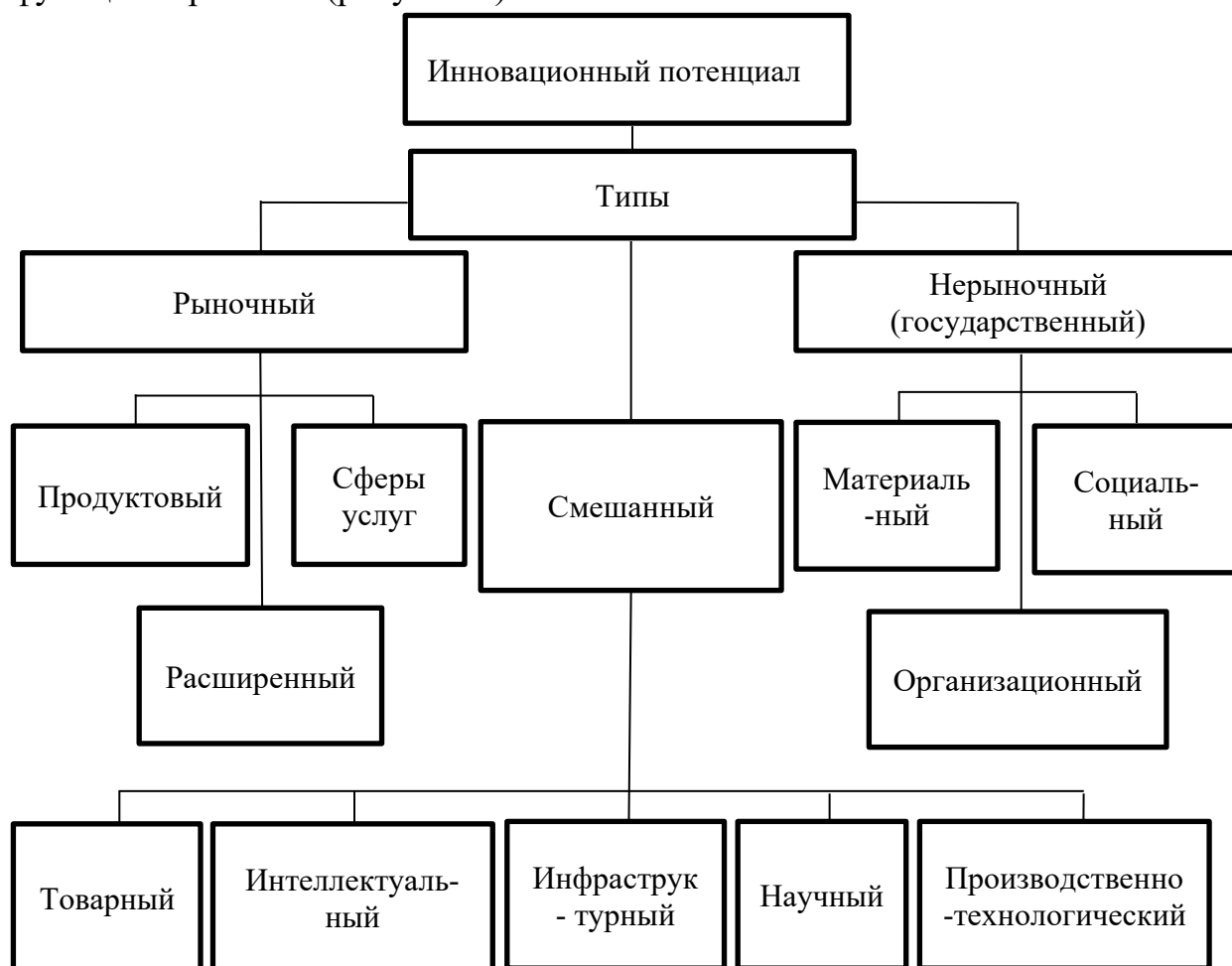


Рисунок 1 - Типология инновационного потенциала

Исследуя тип инновационного потенциала региона, необходимо исходить из эволюционного развития типов экономических систем, так как он в рыночной экономике, обладает способностью, возможностью, потребностями и мотивацией к развитию инновационной деятельности.

Также, при формировании, инновационный потенциал, может принимать формы: товарный, натуральный и расширенный, что, в свою очередь, предполагает использование новшества сначала внутри одного субъекта экономики, а далее данное новшество будет выступать в качестве предмета купли и продажи на рынке, способствуя совершенствованию потребительских качеств товарной продукции.

Добровым Г.М. дана общая классификация инновационного потенциала региона и дополнена несколькими подходами (таблица 1).

Данная классификация отражает также и такие ее системные характеристики как организованность, функциональность, управляемость, динамичность, структурность. На базе данных уточнений выделяем виды инновационного потенциала по принадлежности к уровням хозяйствования (микро-, мезо-, макро), видам деятельности, отраслям и масштабам функционирования, объектам и субъектам.

Таблица 1 - Классификация основных видов инновационного потенциала

Название вида потенциала	Общая характеристика
Явный	Потенциал, характеризующий непосредственно те ресурсы и способы их применения, которыми обладает РИС в конкретный промежуток времени и в конкретной ситуации
Применяемый	Потенциал, фактически используемый РИС для реализации поставленных целей.
Скрытый	Потенциал, характеризует перспективу, заложенный в ресурсах, то есть характеризует существующие возможности
Неприменяемый	Потенциал, который существует в скрытом виде или явный, но по определенным причинам не включенный в список конкурентных преимуществ, то есть резерв.
Желаемый	Потенциал, степень использования и состав которого по выделяемым показателям функционирования максимально приближен к оптимальному
Способный к использованию	Потенциал, который возможно задействовать в любое время для выполнения поставленных задач и достижения целей РИС.
Недееспособный	Потенциал, который не может быть включен в настоящее время в процессы обеспечения жизнедеятельности РИС.
Человеко-ориентированный	Потенциал, в котором определяющую роль играет человеческий капитал и которому принадлежит преимущество при решении различных задач РИС
Технико-ориентированный	Потенциал, в структуре которого преобладает материально-техническая составляющая, наличие и применение в качестве основного конкурентного преимущества разного рода материальных ресурсов.

Релевантный	Потенциал, возможности которого соответствуют условиям достижения целей РИС, условиям эффективного функционирования, содержанию выполняемых функций.
Нерелевантный	Потенциал, характеристики которого не соответствуют условиям достижения поставленных целей.
Абсолютный	Потенциал, при котором имеющиеся ресурсы позволяют реализовывать инновационную функцию РИС
Относительный	Потенциал, который характеризует эффективно возможное применение ресурсов, зависящее от их потребления
Максимальный реальный	Потенциал, при котором возможно максимальное производство инновационного продукта

Инновационный потенциал региона обеспечивает производство продукции (услуг), которые востребованы на рынке и зависит от влияния внешней среды, определяющей дополнительные возможности по его реализации. Для анализа внутренних и внешних влияющих на инновационный потенциал факторов предполагается использование функционального и структурного подходов.

Закономерности инновационного развития определяет функциональный подход путем производства, распределения, обмена и потребления инновационной продукции.

Инновационный потенциал взаимодействуя с внешней средой и выполняет функции при этом позволяет систематизировать его в функциональный класс. Входом данной системы являются ресурсы, выходом - ее технологическая конкурентоспособность.

Г.И. Жиц считал, что инновационный потенциал формирует определенный объем экономических ресурсов. Эти ресурсы распределены между следующими функциями: научно-техническим, производственным, инвестиционным и образовательным секторами макросистемы.

- Функция инвестиционного сегмента - превращение новшества за счет коммерциализации.

- Функция производственного сегмента - возможность диффузии данного новшества и его производственное использование.

- Функция научно - технического сектора – это обеспечение условий для появления новшества и генерация идей.

- Функция образовательного сегмента – обеспечение требуемых кадров для всех сегментов.

В качестве принадлежности инновационного потенциала к ВЭД на базе эволюции технологических укладов, выявляют перспективные технологические платформы (ТП), которые соответствуют специализации регионов, обоснованности направлений технического и технологического развития, генерируют рыночный спрос на инновации, что и определяют основные факторы влияния на инновационный потенциал.

Инновационный потенциал по критерию уровня хозяйствования позволяет разделить на региональный и национальный потенциал. Последний создает объективные предпосылки для деятельности всей экономической системы государства.

В связи с выше сказанным, осуществим классификацию инновационного потенциала региона, с выделением в его структуре ряда элементов:

-научно-технический потенциал – служат для воспроизводства природного и технико-технологического факторов;

-производственный потенциал – является базой для производства инновационной продукции;

-кадровый потенциал - обеспечивает условия воспроизводства кадров для создания инноваций;

-институциональный потенциал – служит для воспроизводства и организации институтов;

-информационный потенциал – для организации информатизации инновационных процессов;

-организационный потенциал – используется для формирования и воспроизводства всей организации;

-проектно-организационный потенциал – для обеспечения исследований и разработок в рамках реализуемых проектов;

-финансовый потенциал – для формирования и осуществления инновационной деятельности.

Таким образом, представленные классификации отражают типологические признаки инновационного потенциала региона как элемента инновационной системы региона в эволюционной и пространственно-временной ориентации. Представленная классификация позволяет выделить совокупность характеристик и элементов инновационного потенциала региона, а также определить его специфические черты и особенности.

В частности, авторами, исходя из функционального предназначения элементного состава инновационной системы региона, предлагается выделить в структуре РИС соответствующие подсистемы по элементам и уровням, где элементный состав РИС будет являться организационной формой для реализации инновационного потенциала региона.

Далее отмечается, что инновационный потенциал – это структурообразующий элемент взаимосвязи всех блоков и сфер между собой в общей структуре инновационной системы региона.

Применяя предложенную классификацию, можно произвести характеристику типов, классов, а также их особенности, конкретного инновационного потенциала региона.

Список использованных источников:

- 1) Агкацева, И.Э., Бойко, С.В., Гужов, В.В., Федорова, Т.Н. Анализ состояния и перспектив развития инновационного сектора экономики России : монография / И.Э. Агкацева, С.В. Бойко, В.В. Гужов, Т.Н. Федорова. - Троицк, 2010. - 401 с.
- 2) Голубев, А. А. Экономика и управление инновационной деятельностью / А. А. Голубев. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2012. – 119 с.
- 3) Карлик, А. Е., Платонов В. В. Современные направления исследования экономики предприятия и управления инновациями / А. Е. Карлик, В. В. Платонов. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2013. – 101 с.
- 4) Подборнова Е.С. Характеристика инновационной деятельности Самарской области // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2019. Т. 10. № 1. С. 43-47.
- 5) Регионы России. Основные характеристики субъектов РФ. М., Росстат, 2018, 694 с.
- 6) Российский статистический ежегодник. 2017: Стат.сб./Росстат. -Р76 М., 2017 – 686 с.
- 7) Россия в цифрах. 2018: Крат.стат.сб./Росстат- М., Р76 2018 - 522 с. ISBN 978-5-89476-450-4.
- 8) Скурихина Е. В. Инвестиционно-инновационный потенциал региона: сущность, содержание, факторы состояния и развития // Молодой ученый. — 2012. — №3. — С. 192-195. — URL <https://moluch.ru/archive/38/4373/> (дата обращения: 12.02.2019).
- 9) Тюкавкин Н.М., Подборнова Е.С. Управление инновационными процессами в промышленном комплексе региона // Друкеровский вестник.- 2019.- №5 (31).- С. 232-239.

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ОБОБЩЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ

Подоян Елена Анатольевна¹

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске

Аннотация: статья посвящена вопросам систематизации и обобщения

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и менеджмент» филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске.