

УДК 004.9:33(075.8)

ББК 65с51я73

Котилко Валерий Валентинович, д.э.н., проф.

Главный научный сотрудник

Совет по изучению производительных сил (СОПС)

Россия, Москва

КАКАЯ НУЖНА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РОССИИ?

Аннотация: *статья посвящена целям, структуре, содержанию, этапам и ожидаемым результатам от реализации информационно-аналитической системы*

Ключевые слова: *курсив, информационная система, стратегии информационных систем, инновационная деятельность предприятий, система показателей, инновационная среда, инновационная политика, центры инновационной политики*

Of the kotilko V. V., doctor of Economics, Professor

Chief researcher

Council for the study of productive forces (SOPS)

Russia, Moscow

WHAT INFORMATION AND ANALYTICAL SYSTEM IS NEEDED IN RUSSIA?

Abstract: *the article is devoted to the goals, structure, content, stages and expected results from the implementation of an information and analytical system*

Keywords: *italics, information system, information system strategies, enterprise innovation, indicator system, innovation environment, innovation policy, innovation policy centers*

Построение информационно аналитических систем целесообразно начинать с определения потребителей информации. На следующем этапе необходимо провести анализ управленческих решений, которые могут быть приняты на основе представленной информации. Любая информационная система должна обеспечивать обратную связь после принятия управленческих решений.

В предложенной платформе потребителями информации могут выступать органы государственной власти и руководители организаций.

Управленческие решения в органах государственной власти будут отличаться от управленческих решений в бизнес среде. Это обстоятельство должно получить отражение в системе показателей – индикаторов. Органы государственной власти должны в первую очередь быть ориентированы на управление процессом инновационной деятельности, а не на его результаты. Инновационная деятельность предприятий и организаций и их потенциальные возможности (ресурсы и их потоки) являются по этой причине предметами более важными для определения и анализа, чем сами результаты (инновации). Факторы, препятствующие или способствующие инновационной деятельности, являются ключевыми в этом анализе.

Информационно-аналитическая система для нужд государственного управления должна давать ответы не столько на вопросы о числе инновационных предприятий или даже самих инноваций, сколько сведений, которые позволили бы государству и бизнес среде анализировать разнообразные инновационные стратегии, предшествующие инновационной системе, оценивать и понимать, как эти стратегии способствуют укреплению конкурентоспособности отдельных предприятий и в целом экономическому и социальному развитию региона.

Опираясь на эти сведения, следует строить различные модели технологического поведения предприятий.

Федеральные целевые программы и программы регионального развития должны быть неотъемлемой частью информационной платформы. В платформе должны быть показатели эффективности различных инструментов государственной поддержки и продвижения инноваций.

Кроме сформулированной выше цели платформы, следует нацелить предлагаемую платформу на информационное обеспечение процесса принятия решений на уровне государственной власти и разработку

стратегий развития бизнеса, а также на концентрацию внимания на создание, диффузию, усвоение и использование новых знаний (инновационной деятельности) в предпринимательской среде.

Система показателей – индикаторов следует дополнить с учетом следующей возможной структуры дополнительного исследования.

В качестве объектов исследования, например, могут рассматриваться такие параметры, как:

1. Размер и отраслевая структура экономики региона;
2. Инновационная среда (социально-экономическая, организационно-правовая, технологическая, политическая);
3. Инновационная инфраструктура (Информационная, организационная и финансовая);
4. Центры инновационной активности (малые предприятия, учебные заведения, бизнес и научные организации, корпорации).

Инновационная среда

Основополагающее воздействие на инновационный процесс оказывает инновационная среда (климат). Одним из главных параметров при анализе инновационной среды выступает качество человеческого капитала. К сожалению, при росте общей численности высших учебных заведений и числа студентов, качество преподавания в них падает. Основу высшего образования в России составляют 250-300 вузов. Более показательным параметром выступает численность кандидатов и докторов наук, которая неуклонно снижается.

Второй по важности характеристикой инновационной среды является правовая защита и распределение прав на интеллектуальную

собственность и как следствие распределение вознаграждения между участниками инновационного процесса.

Инновационная политика

На уровне государства необходимо определить приоритетные направления инновационного развития (критические технологии), организационную и финансовую схему их освоения.

Инновационная инфраструктура (Информационная, организационная и финансовая)

В современном мире информационных технологий одним из основных элементов инновационной инфраструктуры является – информационная инфраструктура. Именно её развитие дает наибольший вклад в инновационную деятельность. Состояние информационной инфраструктуры в регионе необходимо отслеживать в первую очередь.

Процессу создания организационной инфраструктуры необходимо уделять пристальное внимание. Организационные процессы предшествуют инновационной деятельности. Среди существующих организационных механизмов можно выделить научно-координационные центры (технологические платформы) и технико-внедренческие особые экономические зоны.

Развитие финансовой инфраструктуры инновационной деятельности является одним из важнейших условий модернизации экономики страны. При анализе финансовой инфраструктуры необходимо уделять особое внимание механизмам экспертизы и отбора инновационных проектов. Необходимо развивать независимые отраслевые экспертные организации для привлечения более широкого круга инвесторов.

Центры инновационной активности

Необходимо проведение сбора информации по всем потенциальным центрам инновационной активности. Центры инновационной активности могут быть трех типов:

Сами производят инновации;

Участвуют в совместных проектах по производству инноваций;

Приобретают готовые инновации.

Кроме того, определенный интерес представляют цели инновационной деятельности, стимулы (факторы) для проведения инноваций и результаты. Необходимо также при доработке показателей Платформы провести анализ факторов сдерживающих инновационную деятельность.

Высказанные замечания не умоляют важности проведенного исследования. Они носят дискуссионный характер и требуют увязки множества региональных перспективных документов, уточнения отражения в них вопросов инновационного характера. Это масштабная работа, которая должна отражать также заинтересованность России в расширении поставках продукции высокотехнологической продукции в страны СНГ.

Литература

1. Котилко В.В. Экономические интересы и риски научно-технического сотрудничества России со странами СНГ (концепции модернизации). Монография. М.: Креативная экономика, 2012, - 336 с.
2. Котилко В.В. Модели проектного управления инновациями в регионах России и за рубежом: сравнительный анализ. Издательские решения, 2017, - 298 с.

3. Котилко В.В., Джантаев Х.М. Модернизация пространственной экономики России и стран СНГ (этапы преобразований): монография. – М.: РУДН, 2013. – 375 с.