

тории и принять обоснованное управленческое решение. Это не возможно без достоверной и систематизированной информации, такой информацией в значительной степени призван обеспечить мониторинг технико-экономического развития региона. Мониторинг является не только инструментом контроля реализации принятых планов и программ комплексного инновационного развития региона, но и выступает инструментом формирования информационной базы для их разработки.

Существуют множество видов автоматизированных информационных систем мониторинга научно-технического потенциала позволяющего эффективно решать проблемы взаимодействия субъектов научной, научно-технической, инновационной деятельности и органов государственной власти регионов России, связанные с созданием единого информационного пространства, позволяющего с наибольшим эффектом использовать интегрированную информацию о состоянии научно-технического потенциала и научно-технической деятельности предприятий, научных учреждений и организаций для принятия оптимальных управленческих решений, организации эффективных форм и методов организации научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Белгородская область является одним из ведущих «локомотивов» перехода РФ на уровень 6-го технологического уклада. В регионе действуют четыре направления развития наноиндустрии: «Нанотехнологии в медицинском и биофармацевтическом кластере», «Нанотехнологии в сельскохозяйственном кластере», «Нанотехнологии в строительном кластере» и «Нанотехнологии в горно-металлургическом кластере». Правительство Белгородской области стимулирует развитие новых технологий, организуются специальные комиссии, которые рассматривают проекты по всем направлениям без каких-либо ограничений и жестких рамок.

Долгосрочная целевая программа «Развитие наноиндустрии Белгородской области на 2010–2014 годы» (далее – Программа) разработана в соответствии с приоритетами Стратегии социально-экономического развития Белгородской области до 2025 года.

Внедрение нанотехнологий в экономику региона и производство наноматериалов различного назначения будут способствовать формированию региональной наноиндустрии и позволят Белгородской области перейти на инновационный путь развития, что приведет к созданию новых инновационных производств, в том числе обеспечивающих импортозамещение на территории Белгородской области, повышению конкурентоспособности предприятий и усилению экономической безопасности региона. Формирование региональной наноиндустрии обеспечит реализацию стратегических приоритетов Белгородской области: повышение качества жизни населения, обеспечение экономического роста, развитие фундаментальной науки, образования и культуры.

В практике отечественной науки, есть примеры эффективного сотрудничества академических, отраслевых и университетских организаций, приведших к созданию, в частности, новых материалов и технологий. Эта форма кооперации должна углубляться и масштабироваться. Важным является и совместное участие представителей разных научных организаций в общих проектах под конкретную целевую задачу с определением головной организации проекта.

В вузах Белгородской области разработано немало технологий и соответствующих продуктов по результатам выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые уже сегодня могут быть коммерциализированы.

В Белгородском государственном университете (БелГУ) одной из наиболее эффективных форм интеграции образования, науки и практики являют-

ся научно-образовательные центры. Благодаря принятию Федерального закона от 2 августа 2009 года №217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности», позволяющего вузам участвовать в создании наукоемких предприятий, БелГУ, поддерживая сегодня около 80 патентов, до 2012 года может создать 32 предприятия.

Как и во многих регионах РФ в Белгородской области остается актуальной проблема получения полной и достоверной информации о технико-экономическом состоянии региона. Что свидетельствует о необходимости дальнейшего совершенствования статистики инноваций в России.

При этом технико-экономический мониторинг должен выполнять следующие функции:

1) ввод, редактирование и просмотр информации о научно-технических предприятиях, учреждениях, организациях, учебных заведениях региона за определенный период, информации об объектах интеллектуальной собственности, созданных за определенный период;

2) ввод, редактирование и просмотр сведений о финансовом состоянии предприятий региона;

3) получение интегрированной информации по научно-техническому потенциалу в целом по региону с группировкой по типу организации, форме собственности, организационно-правовой форме, основному виду деятельности, отраслевой принадлежности, государственной аккредитации, в том числе информации о структуре научно-технического потенциала региона, ее динамике, информации о распределении объемов научно-технической продукции и численности персонала по группам предприятий региона;

4) получение интегрированной информации об инновационной деятельности научно-технического потенциала региона, в том числе сведений об освоенных новых видах продукции (в разрезе отраслей народного хозяйства), а также продукции, подвергшейся усовершенствованию и внедренной;

5) составление рейтинга инновационно-активных предприятий региона с сортировкой по выбранному критерию и т.д.

Повышение качества проведения региональной технико-экономической и инновационной политики в регионе на различных этапах инновационного процесса достигается за счет оперативности использования информации, о состоянии научно-технического потенциала и научно-технических предприятий, научных учреждений и организаций региона.

Результаты проведения мониторинга позволяют обосновать рекомендации по разработке стратегии развития нового технологического уклада в регионах России. Именно сейчас, когда его направления еще не сформировались и идет конкуренция альтернативных технологий, есть шанс выйти вперед на перспективных направлениях становления 6-го технологического уклада и тем самым подчинить восходящие потоки новой длинной волны экономического роста.

Список литературы

- Интернет ресурс: <http://archive.kremlin.ru>.
- Интернет ресурс: <http://belg.gks.ru>.

ОРГАНИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Мукомел О.В.

Филиал НОУ ВПО «Московский институт предпринимательства и права», Новосибирск,
e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Глобальный экономический кризис оказал негативное влияние на экономическую динамику и эффективность деятельности торговых предприятий. Это

обстоятельство предопределило возрастание роли и значения аналитической деятельности на всех уровнях управления экономикой, расширение потребностей практики в проведении аналитических исследований, формирующих информационную основу для принятия управленческих решений, разработки стратегии и тактики развития, выявления резервов повышения эффективности.

Аналитическая деятельность торгового предприятия трактуется как предметная сфера целенаправленной деятельности субъектов управления, реализуемой посредством комплексного выполнения совокупности аналитических работ по оценке, диагностике, мониторингу, прогнозированию, последовательно осуществляемых при формировании информационно-аналитической основы для принятия управленческих решений в различных предметных областях деятельности торгового предприятия.

Главной задачей организации аналитической деятельности торгового предприятия автор определяет своевременное выявление проблемных ситуаций и разработку мер по их разрешению. Для аналитического обеспечения управления по отклонениям в технологии выделены основные инструменты, соответствующие элементам аналитической деятельности – измерение (оценка); сравнение (диагностика); наблюдение (мониторинг); отбор (оценка, диагностика); прогноз (прогнозирование), – обеспечивающие принятие управленческих решений (системная аналитическая деятельность).

Содержание технологии организации аналитической деятельности в работе раскрыто посредством выделения 13 основных ее технологических процедур с распределением:

- по функциям управления (целеполаганию, организации, мотивации, координации, планированию, информации, анализу, прогнозированию, решению, контролю), отражающим технологически-управленческий аспект организации аналитической деятельности;

- по элементам данной деятельности (оценке, диагностике, мониторингу в целях прогнозирования), отражающим технологически-инструментальный аспект.

Технологически-управленческий аспект организации раскрывает информационную основу принятия управленческих решений, а технологически-инструментальный – инструментальный состав аналитического обеспечения управления по отклонениям. Сочетание названных аспектов организации аналитической деятельности обеспечивает системную целостность технологии и последовательность реализации ее основных процедур.

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВЛИЯНИЕ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗАЦИИ

Мурашова Я.Ю.

*Филиал НОУ ВПО «Московский институт предпринимательства и права» Новосибирск,
e-mail: Ya_shka@ngs.ru*

Интерес к исследованию современных инновационных процессов в экономике диктуется значением технологического развития как главного фактора конкурентоспособности промышленных предприятий. С целью выявления причин, которые обусловили фактическое состояние инновационных процессов в стране, в работе исследованы факторы, влияющие на инновационные процессы, и проведена их классификация.

Исследования показали, что факторы, влияющие на управление инновационными процессами, целесообразно классифицировать на внутренние (причинные и следственно-результативные) и внешние (подвергающиеся и не подвергающиеся диверсификации), а также факторы положительного и отрицатель-

ного воздействия. К внутренним причинным факторам следует отнести: количественный и качественный состав персонала, система подбора, аттестации и переподготовки кадров. Влияние всех других факторов осуществляется вследствие действий или бездеятельности субъектов инновационного процесса.

К внутренним результативным факторам относятся обеспеченность ресурсами, действующими на организационные структуры управления промышленными предприятиями и т.п. Факторы внешней среды можно условно разделить на подверженные и неподверженные диверсификации. К внешним факторам, которые не подвержены диверсификации, относятся те, которые предопределяют рискованность реализации инновационных процессов. К ним относятся: государственная политика развития инновационной деятельности, которая состоит в определении цели, принципов инновационной деятельности, форм и механизмов инновационной технологической безопасности государства; уровни платежеспособного спроса, инфляции и конкуренции между субъектами инновационной деятельности; пребывания экономики в конкретной фазе инновационного развития; дефицита или излишек трудовых ресурсов, сырья и энергии; изменения рыночных цен на сырье, материалы, энергию и другие ресурсы; уровень развития системы защиты прав интеллектуальной собственности и т.п. К внешним факторам, влияние которых на эффективность управления инновациями можно регулировать, относятся: отсутствие кооперации научной и производственной сфер; ограниченность материально-финансовых ресурсов; низкий технический уровень экспериментальной и производственной базы; отсталость технологической структуры предприятия; уровень восприятия обществом инноваций в разных сферах его деятельности.

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Немкова Е.О.

Бердский филиал Новосибирского государственного технического университета, Бердск, e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Для осуществления системной инновационной деятельности на промышленном предприятии необходимо сформировать инновационную организационную структуру, мотивирующую персонал на участие в непрерывном инновационном процессе преобразований. Под инновационной организационной структурой промышленного предприятия понимается оргструктура, в которой функционал руководителей всех уровней управления содержит функцию непрерывного поиска, разработки и освоения инноваций, обеспечивающих развитие организационно-технологической системы предприятия. Для оценки возможностей оргструктуры по развитию организационно-технологической системы предприятия целесообразно использовать критерий инновационности.

Цель работы – предложить методику формирования инновационной организационной структуры промышленного предприятия, обеспечивающей непрерывное повышение эффективности и безопасности производства. Идея – формирование инновационной организационной структуры промышленного предприятия обеспечивается дополнением функционала руководителей всех уровней управления функцией непрерывного поиска, разработки и освоения инноваций. Объект исследования – организационная структура промышленного предприятия. Предмет исследования – влияние типов организационной структуры, в аспекте инновационной деятельности, на эффективность и безопасность производства предприятий промышленности.