

ка текущего состояния регионов, для чего выделяется социальный блок и соответствующие ему показатели. На втором этапе осуществляется диагностика и прогнозирование перспективной ситуации. Для решения задачи агрегирования анализируемых показателей используется индексный метод объединения разномерных показателей, на основе которого осуществляется расчет интегрального показателя - индекса социального потенциала устойчивости региона, который может использоваться как для парных, так и для множественных сопоставлений. Индекс социального потенциала можно определить как: $\text{IndСП} = \sum_{k=1}^K \Pi(k)$, где k – показатели социального блока; K – число показателей социального блока; Π – балльная оценка, соответствующая значениям k -го показателя.

Расчитанные показатели являются основными для построения карты состояния регионов, позволяют определить типовое положение региона в округе, а затем провести ситуационный анализ и проектирование стратегии региона по повышению социального потенциала устойчивости.

Список литературы

1. Серебрякова Л.А. Роль стратегического планирования в новой концепции региональной политики / Л.А. Серебрякова // Сборник научных трудов СевКавГТУ. Серия «Экономика». 2007, №5. С. 28-35.

ОБЛАЧНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ФОРМА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Сентищева Е.Н., Жидикова А.О.

*Южный федеральный университет, Таганрог, Россия,
sentischeva_elena@mail.ru*

Развитие информационных технологий дало возможность перенести самые распространенные сервисы онлайн. «Облачные» вычисления (англ. Cloud computing) – это модель предоставления «по требованию» клиента сетевого доступа к коллективно используемым и настраиваемым вычислительным ресурсам.

Именно эта технология доступа к программам по интернету помогла реализовать онлайн-бухгалтерию. Большим плюсом бухгалтерских онлайн-сервисов для малого бизнеса является, в первую очередь, возможность проводить расчёт и формировать финансовую отчётность самостоятельно, тем самым, не расходуя бюджет на привлечение бухгалтера.

Оценив имеющиеся предложения сферы облачных систем мы выделили наиболее приоритетные онлайн-бухгалтерии для малого бизнеса:

1. Эльба (Бухгалтерия.Контур)
2. Онлайн-бухгалтерия «Небо»
3. Моё дело

Для малых и средних предприятий держать опытного специалиста бухгалтерского дела затратно, да и сам отдел бухгалтерии потребует определённых затрат на комплектование. Рассматриваемые в исследовании бухгалтерские веб-сервисы несомненно упростят ведения отчётности, и позволят предпринимателю самостоятельно модернизировать документооборот своего бизнеса.

Список литературы

1. Онлайн-бухгалтерия «Эльба (Бухгалтерия.Контур)» // (электронный ресурс) - режим доступа - <http://www.donland.ru/Donland/Pages/View.aspx?pageid=124053&mid=128713&itemId=125929>
2. Онлайн-бухгалтерия «Небо» // (электронный ресурс) - режим доступа - <http://neborgo.ru>
3. Онлайн-бухгалтерия «Моё дело» // (электронный ресурс) - режим доступа - <http://www.moedelo.org>

СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Терещук Д.В., Тюшняков В.Н.

*Южный федеральный университет, Таганрог, Россия,
dtv19966@yandex.ru*

Разработка стратегии инновационного развития региона, требует детального согласования внутритель-

ного объёма неполной, противоречивой социально-экономической информации, поступающей с различных уровней системы управления региона [4]. Эффективное управление инновационными процессами, как важнейшая подзадача обеспечения устойчивого развития территории, требует создание новых и развития существующих подходов для ее решения. Другой немаловажной задачей в области поддержки управления научно-инновационной и социально-экономической стратегии устойчивого развития является создание новых инновационных структур.

Для решения обозначенных задач необходимо сформировать открытую многофункциональную информационную инфраструктуру поддержки развития инноваций, наделенную потенциалом к саморазвитию, способную аккумулировать информационную составляющую инновационного потенциала региональной экономики и генерировать необходимый импульс её инновационного развития [2, 5, 6].

Система информационно-аналитического обеспечения процесса разработки стратегий инновационного развития региона включает методическую и информационную компоненты [1]. Под методическим обеспечением подразумевают совокупность как уже существующих, так и разрабатываемых в настоящее время методов и средств поддержки принятия управленческих решений, методов стратегического планирования, методов имитационного моделирования динамики развития и поведения социально-экономических систем. Информационное обеспечение разработки стратегий инновационного развития представляет собой комплекс инструментальных средств для создания имитационных моделей сложных процессов, протекающих в региональных социально-экономических системах различной степени сложности и масштаба, информационных ресурсов и программно-технологических средств, используемых для мониторинга, анализа и прогнозирования регионального социально-экономического развития.

Организационно-техническим решением может выступать региональный ситуационный центр, предоставляющий возможности информационно-аналитического сопровождения процесса разработки стратегий инновационного развития. Ситуационный центр – комплекс специально оборудованных рабочих мест для персональной и коллективной аналитической работы группы руководителей. Задача ситуационного центра заключается в поддержке процесса принятия стратегических решений с помощью визуализации и тщательной аналитической обработки оперативной информации [3].

Тенденция обращения регионов к стратегическому инновационному планированию исключительно важна. Она ставит региональную власть в новую более мощную позицию, в которой возможен переход от парадигмы функционирования к парадигме развития. Единая методологическая база для разработки стратегий инновационного развития региона может быть получена на основе комбинирования различных научных концепций, информационных технологий и инструментов моделирования, таких как теория самоорганизации, математическая теория безопасности и риска, теория управления сложными динамическими системами в условиях неопределенности.

Список литературы

1. Маслобоев А.В., Путилов В.А. Модель и когнитивные технологии реализации интегрированной информационно-аналитической среды поддержки управления глобальной безопасностью регионального развития. Труды Кольского научного центра РАН. № 7, 2011. С. 29-55.
2. Саак А.Э., Тюшняков В.Н. Применение технологий электронного правительства в системе государственного и муниципального управления. Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2010. № 2 (103). С. 193-198.