

SNCF — французские железные дороги проводили исследование мозга посетителей собственного сайта для увеличения продажи билетов. Они изучали реакцию на различные изображения на сайте.

Более того, французская банковская группа Credit Mutuel, занимающаяся кредитованием физических и юридических лиц и проводящая прочие банковские операции, так же использует в подготовке сотрудников принципы нейромаркетинга.

Как мы могли видеть выше, различного рода примеры использования нейромаркетинга можно найти по всему миру (рисунок 2), хотя компании зачастую отказываются от признания в использовании таких технологий.



Рисунок 2 - Клиенты neurosense

Список цитированных источников

1. Канеман, Д. Думай медленно... решай быстро / Д. Канеман - М: АСТ, 2013. — 656 с.
2. Ренвуазе, П. Тренинг по нейромаркетингу / П. Ренвуазе, К. Морен. - М: Эксмо, 2015. — 224 с.
3. Дули, Р. Нейромаркетинг / Р. Дули — Минск: Поппури, 2015. — 336с.
4. Люис, Д. Нейромаркетинг в действии / Д. Люис - М: Манн, Иванов и Фебер, 2014. — 304 с.
5. Фрит, К. Мозги и душа / К. Фрит. - М: АСТ, 2012. — 336 с.

УДК 004:338

Гарах А.Г., Ешкилева Г.В.

Научный руководитель: старший преподаватель Мишкова М.П.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Инновационное развитие является сегодня необходимым для самого выживания общества. Благодаря инновациям решаются многие проблемы традиционных обществ: эпидемии, детская смертность, производительность труда, доступность образования, культурных ценностей, технических средств. Глобальные угрозы современности, прежде всего социальные, военные и

экологические, возникшие в результате научно-технической революции, необходимо также эффективно нейтрализовать. Нам представляется, что достичь этой цели можно лишь в процессе инновационного развития соответствующих сфер жизнедеятельности человека.

Инновационное мышление является столь же необходимым, как и сами инновации. Исключительно технических новаций для полноценного развития общества явно недостаточно. Инновационное мышление – интеллектуальная и психологическая устремлённость к новациям – должно быть неразрывно связано с экоэтическим сознанием. Ведь новая техника и само общество должны быть безвредными как для людей, так и для природы.

Инновационное общество не просто открыто и приспособлено к инновациям. Оно само непрерывно генерирует новации всех уровней. Такое общество является наиболее динамичным и устойчивым при соблюдении одного условия: оно способно верно оценивать последствия внедрения каждой инновации и ещё на начальном этапе надёжно отсеивать те, которые представляют угрозу жизни и личности.

Инновационная деятельность – комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, направленных на коммерциализацию накопленных знаний, технологий и оборудования. Результатом инновационной деятельности являются новые или дополнительные товары/услуги или товары/услуги с новыми качествами [1].

Цель Государственной программы – обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологических секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов.

Для достижения цели Государственной программы **необходимо решить следующие основные задачи:**

- формирование и ускоренное развитие высокотехнологических секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, закрепление позиций республики на рынках наукоемкой продукции;
- обеспечение конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий;
- увеличение доли малых и средних инновационных предприятий в формировании ВВП Республики Беларусь;
- диверсификация и рост экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции;
- развитие и повышение эффективности функционирования НИС на основе формирования рынка НТП и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности;
- вовлечение в инновационный процесс регионов республики;
- обеспечение экологической безопасности и благоприятной окружающей среды на основе использования экоинноваций и «зеленых» технологий;
- формирование инновационного общества, развитие системы непрерывного профессионального образования и подготовки кадров для инновационной деятельности [2].

Основным проблемным вопросом при осуществлении инновационной деятельности в республике остается низкий уровень инвестирования в инновационные проекты. Целевое бюджетное финансирование инновацион-

ных проектов Государственных программ остается достаточно низким и характеризуется отсутствием единого механизма координации и контроля за данным процессом.

По-прежнему остается невысокой доля бюджетного финансирования науки (в настоящее время – в пределах 0,25 – 0,3 процента).

Состав мероприятий государственных и других программ и сроки завершения их выполнения в целом определяются выделяемым объемом финансирования. Уменьшение объема финансирования приводит к невыполнению отдельных мероприятий и, соответственно, оказывает влияние на эффективность программы в целом. Одновременно имеет место распыление государственных средств [3].

Ряд НИОК(Т)Р оказываются недостаточно эффективными.

Во многом это связано с тем, что выбор тематики исследований и разработок определялся на основе ранее достигнутых результатов и созданных заделов. Причиной неэффективности отдельных инновационных проектов, выполняемых в рамках государственных программ, является недостаточная проработка вопросов маркетинга и будущей рыночной конъюнктуры. При этом для внедрения результатов разработок не применяется практика создания проектных команд, способных выстроить (найти, выявить) успешную модель бизнеса и реализовать ее, создав в конечном итоге организацию, способную вести успешную конкурентную борьбу на рынке на протяжении длительного периода.

Основной целью развития строительного комплекса является создание современных энергоэффективных и ресурсоэкономичных, экологически безопасных зданий и сооружений, новых конкурентоспособных на внутреннем и внешних рынках строительных материалов, не уступающих по своему качеству европейским [4].

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

- внедрение инновационных технологий, обеспечивающих производство строительной продукции ресурсосберегающего типа;
- достижение европейского качества выпускаемой строительной продукции (работ, услуг) за счет обновления основных производственных средств и внедрения инновационных технологий;
- развитие строительства доступного, комфортного и энергоэффективного жилья;
- поддержка индивидуального строительства, развитие строительства в сельской местности и малых городах, в том числе децентрализация застройки г. Минска и развитие городов-спутников;
- предоставление земельных участков и инфраструктуры для массовой и индивидуальной застройки;
- создание необходимых объектов социальной инфраструктуры.

Основные направления развития строительного комплекса включают:

- создание новых и увеличение объемов внедрения разработанных ресурсосберегающих технологий, универсальных архитектурно-конструктивно-планировочных систем зданий и сооружений нового поколения;
- возведение жилых и административных зданий по эффективным проектам, обеспечивающим снижение стоимости строительства объектов за счет снижения затрат на всех стадиях инвестиционно-строительного цикла (предпроектная стадия, инженерные изыскания, проектирование, производство строительно-монтажных работ) и сокращения потребления ресурсов;

- активизацию участия в подрядных торгах на строительство объектов за пределами страны, увеличение экспорта строительных работ (услуг);
- развитие территорий, инженерно-транспортной инфраструктуры населенных пунктов в соответствии с утвержденными генеральными планами;
- повышение эффективности работы архитектурно-строительного надзора, маркетинговых и инжиниринговых служб;
- государственное регулирование стоимости строительства жилья, осуществляемого с государственной поддержкой, особенно в сельскохозяйственных организациях [5].

На предпроектной стадии и при проведении различных видов инженерных изысканий необходимо обеспечить сокращение сроков выполнения соответствующих работ, особенно для жилья, строящегося по типовым и повторно применяемым проектам.

Говоря об инновациях в строительстве, специалисты часто подразумевают инновации в промышленности стройматериалов. Любое строительство представляет собой многоступенчатый процесс, непосредственно инновациями в котором могут являться как технологии строительства, архитектурные решения, системы управления проектами, так и проектирование, эксплуатация готовой постройки или методы восстановления и реставрации. Однако же, первостепенной инновацией в строительстве являются материалы.

В данной статье мы рассмотрели основные понятия инноваций, инновационной деятельности, инновационного развития, уделили внимание проблематике инновационного развития в РБ, указали приоритетные направления инновационной деятельности, также рассмотрели инновационное развитие на примерах некоторых крупномасштабных строительных проектов.

Список цитированных источников

1. Голубев, А.А. Экономика и управление инновационной деятельностью: учебное пособие. — СПб : СПбГУ ИТМО, 2012. — 119 с.
2. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by/opencms/opencms/-ru/innovation/>
3. КОНЦЕПЦИЯ Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.
4. Об утверждении Концепции развития строительного комплекса Республики Беларусь на 2011-2020 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28.10.2010 N 1589.
5. Инновации в строительном кластере: барьеры и перспективы [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://www.rusdb.ru/dom/researches/inno_rdb/.

УДК 339.944.2

Григорьева И.С., Замулко Т.М.

Научный руководитель: старший преподаватель Крамаренко А.К.

ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В КОНТЕКСТЕ РАСШИРЕНИЯ СУБКОНТРАКТНЫХ СВЯЗЕЙ

В настоящее время большое внимание уделяется поиску новых форм экономического сотрудничества между малыми, средними и крупными предприятиями как в рамках одной страны, так и на уровне региональных подсистем. И одной из таких форм становится сотрудничество на основе субконтрактных связей.