

В современных условиях, информационные технологии становятся объектом управления инновациями, и выступают неотъемлемым инструментом, обеспечивающим развитие предприятий. Развитие информационных коммуникаций, динамика социализации интернет-ресурсов, позволяют компаниям устанавливать и развивать устойчивые отношений между клиентами и компанией, что, в свою очередь, обеспечивает развитие инновационной культуры в компании. Инновационная культура, представляет собой комплексное внедрение и всестороннее освоение инноваций в различных сферах деятельности организации. Высокая восприимчивость к введению новшеств, полученные знания, умения и опыт, целенаправленная подготовка способствуют реализации инновационной стратегии предприятия. Формирование и развитие инновационной культуры на предприятии позволит повысить уровень мотивации работников к инновационной деятельности, будет способствовать использованию современных маркетинговых коммуникационных инструментов.

Список использованных источников

1. Measuring the Information Society Report [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2015.aspx>. – Дата доступа: 17.06.2016.
2. Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iac.gov.by/reseach.html>. – Дата доступа: 11.04.2016.
3. Пересечение аудиторий крупнейших социальных сетей в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.infopolicy.biz/?p=7596&>. – Дата доступа: 07.04.2016.

Е. А. Рытикова

Донецк

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФИНАНСИРОВАНИЮ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

Современная хозяйственная деятельность промышленного региона основана на использовании устаревших технологий. При таком подходе рост промышленного производства повышает благосостояние людей, но приводит к истощению природных ресурсов и нега-

тивными воздействиям на окружающую среду. Быстрая урбанизация привела к тому, что города стали главным источником атмосферного загрязнения – на них приходится 75 % потребления энергии и 75 % выбросов углерода, а рост производства ведет к увеличению будущих затрат на обслуживание и расширение производства [1].

Для решения данной проблемы в мировой экономике появился новый глобальный курс инновационного антикризисного развития – «зеленая» экономика, в котором материальные блага образуются без повышения экологических рисков с использованием труда высококвалифицированных специалистов. Термин «зеленая» экономика активно начал использоваться после конференции «Рио+20» в 2012 году. Проблемами финансирования «зеленой» экономики занимались многие специалисты, среди которых П. Кирюшин, А. А. Игнатъева, Т. В. Захарова, М. С. Егорова.

В результате изучения данной проблемы была сформулирована цель проведенного исследования, которая заключается в создании Зеленого банка развития для финансирования «зеленой» экономики. Для достижения поставленной цели был проведен анализ общенаучного и экономико-хозяйственного опыта работы мировых и региональных банков развития.

В настоящее время существует ряд проблем [2], которые препятствуют внедрению «зеленых» технологий в промышленном регионе, а именно:

- нехватка финансирования на разработку и внедрение таких технологий;
- неравномерное распределение промышленных предприятий и природных ресурсов, в особенности источников энергии и воды;
- отсутствие мер стимулирования инноваций в области разработки и внедрения экологически чистых технологий;
- дефицит квалифицированных исследователей и управленцев;
- психологическая неготовность людей к серьезным переменам в бизнесе и в частной жизни.

Стимулирующими мерами для перехода к «зеленой» экономике являются: льготное кредитование научно-исследовательских работ и демонстрационных проектов; льготное налогообложение проектов по модернизации; субсидирование производителей энергии, получаемой из альтернативных источников; системы «зеленой» сертификации; ужесточение технических регламентов; «озеленение» государственной инфраструктуры [3].

Для перехода промышленности Донецкого региона на «зеленую» экономику необходимо изменить подходы к формированию и использованию финансовых ресурсов экологической направленности.

В настоящее время основные предприятия-загрязнители Донецкого промышленного региона, работая по устаревшим технологиям, платят экологические налоги (плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками загрязнения и плата за сбросы загрязняющих веществ непосредственно в водные объекты), которые в полном объеме поступают в местный бюджет. С учетом мирового опыта такой подход в условиях ограниченности возможностей местного бюджета является неэффективным.

Создание Зеленого банка развития будет способствовать как улучшению состояния окружающей природной среды, так и снижению социальной напряженности путем создания новых рабочих мест.

Зеленый банк развития – это специализированный финансовый институт, образованный в форме юридического лица. Главной целью деятельности банка является развитие системы финансирования инвестиционных проектов по следующим «зеленым» направлениям: энергосбережение и энергоэффективность; возобновляемые источники энергии; электрификация транспорта и переход на топливо с низким содержанием углерода; создание «здоровых» экосистем; органическое земледелие; переработка и утилизация отходов.

Основной принцип работы Зеленого банка развития будет заключаться в обеспечении финансовой поддержки только тех проектов, в основе которых должны лежать наилучшие доступные технологии, обеспечивающие решение экологических проблем промышленного региона и создание «зеленых» рабочих мест.

Имущество Зеленого банка развития будет формироваться за счет вкладов в уставный фонд; платежей за пользование «зелеными» кредитами; доходов от инвестиций в «зеленые» проекты; доходов от размещения временно свободных денежных средств; добровольных имущественных взносов, безвозмездной (спонсорской) помощи и пожертвований, а также других источников.

Основными задачами Зеленого банка развития будут:

- финансирование «зеленых» инвестиционных проектов и мероприятий;
- предоставление кредитов на их реализацию от своего имени и за свой счет на условиях срочности, платности и возвратности;

- приобретение облигаций юридических лиц, участвующих в реализации «зеленых» технологий;
- консультации по разработке и внедрению «зеленых» проектов;
- экспертиза и надзор за реализацией «зеленых» проектов;
- размещение временно свободных денежных средств на счетах в Национальном банке под гарантии государства;
- приобретение государственных ценных бумаг, а также ценных бумаг местных исполнительных и распорядительных органов.

Функционирование Зеленого банка развития, прежде всего, зависит от персонала, квалификационные требования к которому отличаются от требований к персоналу коммерческого банка. В состав организационной структуры Зеленого банка развития будут входить органы управления и исполнительные органы.

К органам управления относятся: департамент по кадрам – вопросы кадровой политики и политики мотивации; департамент по рискам – анализ рисков, совершенствование системы управления рисками; департамент по аудиту – контроль финансово-хозяйственной деятельности банка; департамент по стратегическому планированию – выработка приоритетных направлений деятельности, разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности банка в средне- и долгосрочной перспективе.

В состав исполнительных органов входят: инвестиционный комитет, кредитный комитет, комитет по управлению активами и пассивами, бюджетная комиссия, комитет по экспертизе и надзору за реализацией «зеленых» проектов, комитет по эколого-экономическому аудиту, комитет по оказанию консультационных услуг.

Для работы в Зеленом банке развития необходимы специалисты широкого профиля, которые владеют специальными знаниями по «зеленым» технологиям, по экспертизе и разработке «зеленых» проектов, надзору за реализацией «зеленых» проектов, по наилучшим доступным технологиям.

Для их подготовки необходимо разработать специальные учебные программы, которые связывали бы банковское дело с экологией. Решением данной проблемы может быть получение классического образования в сфере финансов с параллельным дополнительным обучением «зеленым» знаниям.

Кроме того, в процессе внедрения «зеленых» проектов некоторые рабочие места окажутся под угрозой сокращения, поэтому возникнет необходимость в перераспределении работников из закры-

вающихся секторов и предприятий в «зеленые», которые заменят загрязняющие виды деятельности на «чистые».

Таким образом, создание Зеленого банка развития призвано не только уменьшить уровень загрязнения окружающей среды, сократить потребление природных ресурсов, стимулировать развитие инноваций и новых сфер промышленности, создать новые рабочие места, снизить уровень бедности, но и послужить стимулом для открытия новых специальностей в высших учебных заведениях промышленного региона.

Список использованных источников

1. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.unep.org/greenecomputu.

2. «Зеленые» технологии в глобальной экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ecology-ru.livejournal.com/1070555.html>.

3. Перспективы развития «зеленой экономики»: глобальные и региональные аспекты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://riiss.ru/analytics/5915>.

С. В. Сакун

Республика Беларусь, Бобруйск

ПОИСК РАЦИОНАЛЬНОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ПУТИ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВИДА ТОПЛИВА

Поиск инновационных путей повышения экономической эффективности производства является в настоящее время, пожалуй, одним из самых востребованных. Истощение запасов нефти и традиционных энергоресурсов, рост цен на них и обострение экологических проблем обусловили глобальный интерес к разработке и использованию альтернативных видов топлива для получения механической, тепловой, электрической энергий и биоудобрений.

По прогнозам Мирового энергетического агентства, нехватка нефти в 2025 году будет оцениваться в 14 %, что в несколько раз больше, чем в текущем году.

Проблемы энергосбережения, эффективного и рационального использования энергетических ресурсов и сырьевых источников