

но и повысить доходность в долгосрочной перспективе.

На основе проведенного исследования, рассмотрим основные тенденции развития и совершенствования конкурентоспособности персонала организации:

- разработать системы анализа эффективности деятельности кадровых служб;
- совершенствовать механизм и методики оценки персонала;
- разработать и внедрить механизмы и методики стратегического планирования кадрового обеспечения, а также мониторинга оценки организационно-управленческой компетентности управленческого персонала;
- совершенствовать системы адаптации, карьерного продвижения и ротации персонала, в том числе и для молодых специалистов на основе развития института наставничества;
- разработать программу маркетинга развития персонала.

Таким образом, для повышения конкурентоспособности организации необходимо особое внимание уделять вопросам конкурентоспособности персонала, а также подходам к подготовке специалистов в учреждениях образования. В связи с этим организациям необходимо разрабатывать механизм конкурентоспособности персонала, который может быть построен на основе следующих элементов: отбор и прием персонала; развитие и управление деловой активностью персонала; подготовка, переподготовка и повышение квалификации и др. Данный механизм позволит не только увеличить конкурентоспособность персонала организаций, но и их возможность влияния на общую ситуацию в социально ориентированной рыночной экономике.

Е.В. Якубовский

*ГНУ «НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь»
(Республика Беларусь, Минск)*

ПЛАТЕЖИ ЗА ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ КАК МЕХАНИЗМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Факторы антропогенного происхождения являются основной угрозой для устойчивого функционирования естественных экологических систем, деградация которых может способствовать появлению ряда проблем экологического, социального и

экономического характера и, как следствие, привести к ухудшению качества жизни населения. В связи с этим крайне важным является совершенствование действующих и формирование новых механизмов регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды. В качестве одного из таких механизмов могут быть использованы *платежи за экосистемные услуги* (далее – ПЭУ).

Под *экосистемными услугами* подразумеваются выгоды, предоставляемые естественными экологическими системами, для удовлетворения разнообразных социально-экологических потребностей общества [1]. В качестве примеров экосистемных услуг можно привести регулирование климата и качества атмосферного воздуха, водорегулирование и водообеспечение, почвообразование, контроль эрозии, круговорот питательных веществ. Все эти услуги базируются на средообразующих функциях экосистем, а также, являются естественной основой для получения продуктов питания, древесины, топливного сырья, генетических ресурсов. К тому же, экосистемы позволяют удовлетворить многие культурные потребности общества, являясь источником эстетических, художественных, рекреационных, образовательных, духовных и научных ценностей.

Не для всех экосистемных услуг имеется практическая возможность вовлечения в рыночные отношения. Многочисленные исследования показали, что на данный момент существуют 4 категории экосистемных услуг, для которых возможно использование компенсационных платежей и создания рынков. Это услуги по обеспечению пресной водой должного качества, регулированию климата (углеродный рынок), сохранению биологического разнообразия и культурно-эстетических свойств ландшафтов [2].

Отличительной особенностью ПЭУ является то, что выплаты осуществляются не за использование природных ресурсов, а за сохранение, восстановление, поддержание устойчивого функционирования естественных экосистем либо их компонентов. Для начала реализации схемы ПЭУ необходимо заключение добровольного соглашения, по крайней мере, между двумя субъектами – поставщика экосистемной услуги и ее потребителя. В качестве *поставщиков экосистемных услуг* могут выступать физические либо юридические лица, деятельность которых направлена на сохранение и поддержание устойчивого функционирования экосистем. *Потребителями экосистемных услуг* являются субъекты хозяйствования, извлекающие выгоду от пользования услугой и готовые за нее платить [3]. В качестве примера ПЭУ может служить следующая схема:

водопользователи низовьев рек обеспечивают финансирование природоохранных мероприятий на водосборных территориях выше по течению, чтобы обеспечить приток чистой воды, так как существует прямая взаимосвязь между состоянием экосистем в верховьях и качеством воды ниже по течению.

Для внедрения ПЭУ в систему платного природопользования необходимо реализовать следующие этапы: 1) эколого-экономическое обоснование необходимости внедрения ПЭУ; 2) определение экосистемных услуг и их потенциальных покупателей; 3) оценка институционального и технического потенциала; 4) составление договоров ПЭУ; 5) реализация договоров ПЭУ.

В мировой практике платежи за экосистемные услуги начали активно внедряться в сферу природопользования и использоваться как механизм экономического стимулирования природоохранной деятельности с последнего десятилетия 20 века. В настоящее время, только в США реализуется около 60 программ ПЭУ [4], а в мире их количество составляет более трехсот [5].

Так, в начале 90-х годов 20 века в Нью-Йорке (США) из-за ухудшения качества воды была принята программа, согласно которой фермеры, ведущие свою сельскохозяйственную деятельность выше по течению р. Гудзон и ее притоках (водосборный бассейн Кэтсхиллс) обязались снизить использование минеральных удобрений. В обмен на это им предусматривались выплаты, которые компенсировали потери от снижения урожайности. Также программа включала в себя финансирование, таких природоохранных мероприятий как, посадка лесов, создание частных ООПТ (особо охраняемых природных территорий), расширение площади государственных ООПТ [2]. Средства на выплаты фермерам и ООПТ поступали от коммунальных платежей жителей Нью-Йорка, средний размер которых вырос на 9%, но люди были готовы платить за качество воды. Все финансирование данной программы, которая позволила значительно улучшить качества воды, обошлась горожанам примерно в 1-1,5 млрд. долларов США за 10 лет, при этом стоимость необходимых фильтрационных установок и резервных систем, составила бы от 4 до 6 млрд. долларов США, а ежегодные эксплуатационные издержки – 250 млн. долларов США [6].

В Беларуси представляется перспективным создание такой схемы ПЭУ, как «экосистемный банкинг». Суть этой схемы заключается в том, что организации путем выполнения мероприятий по сохранению либо восстановлению экосистем, создают так называемые «экосистемные депозиты». Эти «депозиты» накапливаются в

«экосистемных банках», а затем могут быть выкуплены предприятиями, хозяйственная деятельность которых неизбежно приведет к вредному воздействию на окружающую среду. Реализация такого вида ПЭУ будет способствовать активизации природоохранной деятельности, а также обеспечению целевого использования экологических платежей.

Таким образом, ПЭУ, формируя механизм компенсации затрат на природоохранную деятельность, могут успешно применяться в качестве экономического инструмента долгосрочного поступления экосистемных услуг, создавать стимулы для инвестиций, направленных на охрану окружающей среды, использоваться для решения экологических проблем.

Список использованной литературы:

1. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Охрана окружающей среды и природопользование. Порядок определения стоимостной оценки экосистемных услуг и определения стоимостной ценности биологического разнообразия: ТКП 17.02-10-2013 (02120). – Введ. 01.06.2013. – Минск: РУП «Бел НИЦ «Экология», 2013. – 28 с.

2. Платежи за экосистемные услуги: теория, методология и зарубежный опыт практического использования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.wildnet.ru/images/stories/bibl/Plateji.pdf>. – Дата доступа: 20.02.2015.

3. Мусагажинова А.С. Платежи за экосистемные услуги в Центральной Азии – новый подход к экологически выгодному сотрудничеству / А.С. Мусагажинова // Вестник КазЭУ– 2012. – № 4. – С. 86-92.

4. Дегтярь Н.В. Механізми фінансування та стимулювання збереження екосистемних послуг водно-болотних угідь / Н. В. Дегтярь // Маркетинг і менеджмент інновацій [Электронный ресурс]. – 2013. – № 4. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Mimi_2013_4_32.pdf. – Дата доступа: 25.03.2015.

5. Стрикелева Е. Платежи за экосистемные услуги / Е. Стрикелева // Региональный Экологический Центр Центральной Азии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.carawanet.org/sites/default/files/knowledge%20base/Стрикелева.Е._Платежи%20за%20экосистемные%20услуги.pdf. – Дата доступа: 25.03.2015.

6. Бобылев С.Н. Экосистемные услуги и экономика / С.Н. Бобылев, В.М. Захаров. – М.: Типография ЛЕВКО, 2009. – 72 с.