

використовують свої ресурси та можливості щодо формування інноваційного потенціалу. Так, у Києві та Київській області діють 12 бізнес – інкубаторів, в Одеській області – 9, натомість відкритий при Національному університеті «Львівська політехніка» бізнес – інкубатор припинив свою роботу. Шість з вісьми технопарків належать до території Київського регіону.

В Україні сьогодні посилюється залежність виробництва від наукових знань, технологій і потреб ринку, взаємодія між науковими установами та підприємницьким сектором. Зовнішнім середовищем щодо інновацій є ринок, споживачі та конкуренти, законодавчі, політичні та громадські організації, постачальники, фінансові організації та джерела людських ресурсів. Тому питаннями генерації ідей, обміну досвідом і розробкою наукових та практичних підходів до стратегії і тактики інноваційної діяльності доцільно займатися вищим навчальним закладам, науковим організаціям, бізнесовим структурам, які можуть інтегруватися у відповідні міжнародні структури, або міжнародним науково – творчим колективам.

## **ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИНЦИПАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Жозе Мануэль Пауло, ООО «Катока», Лунда – Сул, Сауримо, Ангола*

В настоящее время перед предприятиями по добыче алмазов в Анголе возникла проблема разработки стратегии дальнейшей деятельности в связи с истощением запасов. При этом, согласно концепциям устойчивого развития и социальной ответственности бизнеса стратегическими приоритетами дальнейшего функционирования алмазодобывающих предприятий должны стать не только достижение определенного уровня рентабельности, но и восстановление экологической среды, нарушенной из-за долговременного ведения горных работ, а также налаживание социальной инфраструктуры и поддержание нормальных стандартов качества жизни людей на прилегающих к предприятию территориях. Поэтому формирование научных основ деятельности горнодобывающих предприятий на принципах устойчивого развития является актуальной темой для исследования.

Следует отметить, что отдельным составляющим устойчивого развития горнодобывающих предприятий уделено достаточно внимания со стороны ученых, руководителей и представителей власти. В экономической плоскости для предприятий, добывающих алмазы, на уровне правительства Анголы разработаны механизмы международного кооперативного инвестирования данной отрасли с точки зрения оптимальных выгод для всех участников. В экологической плоскости известен ряд научных работ, посвященных вопросам экологизации горной промышленности. В последние годы существенное влияние на деятельность алмазодобывающих предприятий Анголы оказывают вопросы социальной ответственности. Так, в период кризиса 2008 года, когда

прибыль от добычи и продажи алмазов в среднем по стране сократилась со 104 млн. дол. до 12,8 млн. дол. поддерживать деятельность предприятий было принято на основе поиска внутренних резервов экономии затрат без сокращения штата работников, их заработной платы и других социальных выплат и льгот.

Однако, следует подчеркнуть, что во многом экологические и социальные меры, предпринимаемые алмазодывающими предприятиями Анголы носят фрагментарный и ситуативный характер. В то же время деятельность предприятий по добыче алмазов на принципах устойчивого развития должна быть системной, комплексной и обеспечивать сбалансированное развитие экономической, экологической и социальной составляющей. Процесс формирования научных основ устойчивого развития горнодобывающего предприятия должен включать блок теоретических и методических вопросов.

Принципы устойчивого развития, разработанные на уровне ООН, носят общий характер и больше адаптированы под управление национальной и региональной экономикой. Для алмазодобывающих предприятий Анголы данные принципы и сама сущность устойчивого развития на микроуровне нуждаются в конкретизации. Также с формированием научных основ устойчивого развития предприятий горнодобывающей промышленности связана проблема информационного обеспечения, т.к. все показатели, которые используются для расчета индексов устойчивого развития, базируются на статистических данных регионов и государств. В этой связи первостепенной задачей становится разработка системы показателей горного предприятия, которые бы могли быть использованы при оценке уровня устойчивости его деятельности и развития в целом.

Обеспечение устойчивого развития предприятия – это комплексный процесс, требующий оптимизации многих параметров, прежде всего, экономической деятельности с последующей реорганизацией существующей системы управления развитием предприятия. Таким образом, деятельность предприятия горной промышленности на принципах устойчивого развития должна осуществляться комплексно и системно, что требует научного обоснования.

## **ФАКТОРИ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ**

*Барабаш Б.С., НГУ, м. Дніпропетровськ*

Поняття економічного зростання входить до праць економістів XVIII-XIX вв. (Ж.-Б. Сея, Й. фон Тю-тена та ін.), але тільки в кінці 30-х років XX століття вивчення цієї проблеми стало здійснюватися в рамках самостійної теорії. У науковій літературі поняття «економічного зростання» має різні тлумачення. Економічне зростання - це збільшення обсягів створених за