УДК 330.322

Э.Э.КУРГИ

Петрозаводский государственный университет

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ ОСВОЕНИЯ НЕДР РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Усовершенствована методика UNIDO оценки инвестиционных проектов. Предложен новый показатель экономической эффективности, позволяющий не только единообразно оценивать эффективность вложения инвестиций и финансово-хозяйственной деятельности предприятий горно-промышленного комплекса Республики Карелия, но и количественно оценивать инвестиционную привлекательность освоения недр Карелии. Новый показатель позволил разработать методические рекомендации (по оценке стоимости месторождений, по подготовке инвестиционных предложений, по оценке инвестиционной привлекательности месторождений, по разработке и экспертизе бизнес-планов инвестиционных проектов, по оценке финансово-хозяйственной деятельности предприятий), могущие стать фундаментом системы бизнес-планирования освоения недр Карелии. Разработана структура и создан макет Web-портала «Горно-промышленный комплекс Республики Карелия». Разработан и апробирован интенсивный очный учебный курс по практическому бизнес-планированию, предназначенный для специалистов и предпринимателей горно-промышленного комплекса республики.

The method of estimation of investment projects has been advanced. The new index of economic efficiency has been offered. This index allows to make more objective appraisal of efficiency of investment projects and enterprises of Mining Complex of the Republic of Karelia. The new index became a basis for development of methodical recommendations on estimation of cost of deposits, on preparation of investment offers, on estimation of investment efficiency of mining operations, on development and examination of business-plans of investment projects, on estimation of financial and economic activity of the enterprises. The prototype of Web-site for the Mining Complex of Karelia is created. The training course on business-planning for experts and businessmen of a Mining Complex of Karelia is developed.

Хотя в Карелии имеется достаточно много месторождений, освоение которых могло бы принести выгоду как инвесторам, так и республике в целом, недра Республики Карелия не безграничны. Взвешенная региональная инвестиционная политика должна быть ориентирована не столько на быстрейшую разработку месторождений, сколько на их максимальную эффективность для региона. Для проведения такой политики уже недостаточно традиционных методов государственного управления, используемых в органах исполнительной власти Карелии; необходимы совершенно новые, соответствующие настоящим и будущим рыночным реалиям подходы. В качестве такового предложен подход, в основе которого лежит бизнес-планирование инвестиционных процессов.

Для того чтобы стороны инвестиционного процесса, в том числе инвесторы и предприятия-исполнители инвестиционных проектов, легче находили общий язык, выработан общепринятый стандарт - документ, определяющий содержание и расчетную форму представления предложений о финансировании. Этот документ, называемый бизнес-планом, является фундаментом любой инвестиционной сделки. В настоящее время большинство российских и международных финансовых организаций опираются в своей практике на стандарт, разработанный специалистами UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) – авторитетной организации, созданной ООН и занимающейся выработкой стратегии экономического развития стран с переходной экономикой.

В ходе проведенных в рамках проекта экономико-математических исследований было выявлено, что система показателей, используемых в методике UNIDO, представляет своего рода «кривую линзу», которая на краях сильно искажает «изображение» инвестиционного проекта и делает невозможным сравнение «граничных» проектов как друг с другом, так и с «центральными» проектами. Например, при уменьшении объема инвестиций по сравнению с чистым денежным потоком индекс прибыльности начинает существенно увеличиваться, что делает данный проект более привлекательным. А когда инвестиции стремятся к нулю, индекс прибыльности стремится к бесконечности. Или, например, заметного улучшения показателей эффективности можно добиться простым увеличением расчетного срока проекта. Это мы и называем тем «искривлением пространства».

Более того, показатели методики UNIDO мало пригодны для оценки текущей финансово-хозяйственной деятельности предприятий, особенно если в рассматриваемые периоды не было инвестиций. Поэтому эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятий следует оценивать по другим показателям, например, по новому показателю экономической эффективности – эффектабельности, предложенному автором.

Упрощенная формула этого показателя выглядит следующим образом:

$$\text{Эффектабельность} = (\text{Доходы} - \text{Расходы} - \text{Инвестиции})/(\text{Доходы} + \text{Расходы} + \text{Инвестиции}),$$

где Доходы – поступления в рамках оперативной деятельности (приток ресурсов, без учета кредитных поступлений); Расходы – расходование в рамках оперативной деятельности (отток ресурсов, без учета инвестиционных затрат); Инвестиции – совокупность краткосрочных, среднесрочных или долгосрочных затрат финансовых и других ресурсов с целью создания или развития производства и получения прибыли.

Этот показатель изменяется от –1 до +1 и может использоваться как при наличии инвестиций, так и при их отсутствии.

Одним из преимуществ предлагаемого показателя является то, что при всей своей простоте он является комплексным показателем и несет в себе показатели прибыльности и рентабельности, используемые для оценки и инвестиционных проектов и оперативной деятельности предприятий. Другим из преимуществ является слабая зависимость этого показателя от выбираемого расчетного срока инвестиционного проекта или деятельности предприятия.

Следует отметить, что так как эффектабельность является еще не привычным показателем оценки экономической эффективности, предстоит провести значительный объем работы по научному обоснованию нового показателя, по созданию на его основе соответствующего компьютерного инструментария бизнес-планирования, по внедрению его в практику использования при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов, освоения месторождений и деятельности предприятий горнопромышленного комплекса Республики Карелия (ГПК РК), а также других отраслей народного хозяйства.

Предложенный новый показатель экономической эффективности, позволяющий не только единообразно оценивать эффективность вложения инвестиций и эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятий ГПК РК, но и количественно оценивать инвестиционную привлекательность освоения недр Карелии, стал отправной точкой для разработки комплекса методических рекомендаций, представляющих собой фундамент системы бизнес-планирования освоения недр Карелии. В комплекс входят методические рекомендации по оценке стоимости месторождений, по подготовке инвестиционных предложений, по оценке инвестиционной привлекательности месторождений, по разработке и экспертизе бизнес-планов инвестиционных проектов, по оценке финансово-хозяйственной деятельности предприятий.

Найденный в рамках проекта подход позволил приступить к разработке системы бизнес-планирования освоения недр Карелии, представляющей собой, в свою оче-

редь, комплексную систему сквозного планирования и сопровождения инвестиционных проектов ГПК РК. Заметим, что создание и функционирование такой системы может быть обеспечено только на базе использования новых информационных технологий. А сама система бизнес-планирования освоения недр республики призвана стать инструментом совершенствования системы государственного управления недропользованием с учетом стратегических задач экономики Карелии и России.

Для создания и успешного функционирования современной системы бизнес-планирования освоения недр Карелии, для ее научно-методического и инструментарно-технологического обеспечения требуется провести целый комплекс различного рода мероприятий.

Разрабатываемая в рамках проекта система бизнес-планирования освоения недр представляет собой конгломерат методических, информационных и образовательных ресурсов, позволяющих обеспечить устойчивое функционирование как процесса привлечения инвестиций в ГПК РК, так и процесса прибыльной работы предприятий ГПК РК. В состав этой системы входят не только перечисленные выше методические рекомендации, но и различные информационные (в том числе Web-портал «Горно-промышленный комплекс Республики Карелия») и образовательные (в том числе очно-дистанционный учебный курс по бизнес-планированию) ресурсы. В процессе создания указанных выше информационных и образовательных ресурсов была разработана структура и подготовлен макет Web-портала «Горно-промышленный комплекс Республики Карелия», а также разработан и апробирован интенсивный очный учебный курс по практическому бизнес-планированию, предназначенный для специалистов и предпринимателей ГПК РК.

Результаты проекта могут быть использованы в практической деятельности не только предпринимателей и специалистов ГПК РК, но и преподавателей и научных сотрудников вузовского образования и академической науки, а также работников государственных органов власти федерального, регионального и местного уровней.