

УДК 622:338.3

А.А. Лемяскин

МЕХАНИЗМ ВЫБОРА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДА

Представлен разработанный механизм выбора направления развития угледобычи и социально-экономического положения моногорода.

Ключевые слова: моногород, градообразующее угледобывающее предприятие, механизм выбора направления развития угледобычи и социально-экономического положения моногорода.

Необходимость в разработке механизма выбора социально-экономического развития угледобывающего моногорода и, в частности, их градообразующих предприятий с целью оздоровления финансово-экономического положения и снижения негативного воздействия на ОС возникает вследствие ухудшения рентабельности и даже убыточности угледобычи, которая перестает выполнять функции основного «донора» в доходах местного бюджета.

Механизм выбора направления развития угледобычи и социально-экономического положения моногорода предлагается осуществлять в два этапа. На первом этапе необходимо выбрать направление развития моногорода относительно его моноэкономической структуры с помощью индикаторов развития, на втором — выбирается комплекс мероприятий для развития моногорода в рамках выбранного направления.

Выбор направления развития моногорода относительно его моноэкономической структуры (то есть предприятий угледобывающей отрасли) осуществляется при помощи индикаторов развития, которые сгруппированы по трем основным блокам: экономические, социальные и экологические. Индикаторы оце-

ниваются по нормированной шкале (от 0 до 1), разделенной на три части, соответствующие направлениям развития моногорода. В качестве первого направления рассматривается ликвидация предприятий угледобывающей отрасли с полной диверсификацией экономики города и развитием предприятий неугольных отраслей и малого бизнеса, в качестве второго — сохранение предприятий угледобывающей отрасли с развитием предприятий неугольных отраслей и малого бизнеса, в качестве третьего — дальнейшее функционирование и развитие градообразующих угледобывающих предприятий с отработкой уже имеющихся запасов и освоением новых.

Окончательное суждение о предрасположенности моногорода к тому или иному варианту развития осуществляется на основе интегрального показателя, представляющего собой произведение всех индикаторов развития. Исходя из положения на шкале текущего значения индикатора, определяем направление развития моногорода.

В зависимости от направления развития моногорода относительно его моноэкономической структуры определены комплексы мероприятий (рис. 1).

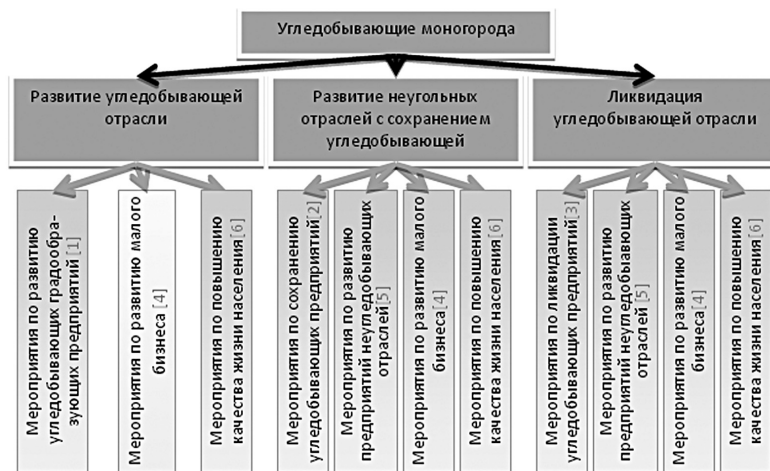


Рис. 1. Комплекс мероприятий по направлениям развития угледобывающего моногорода

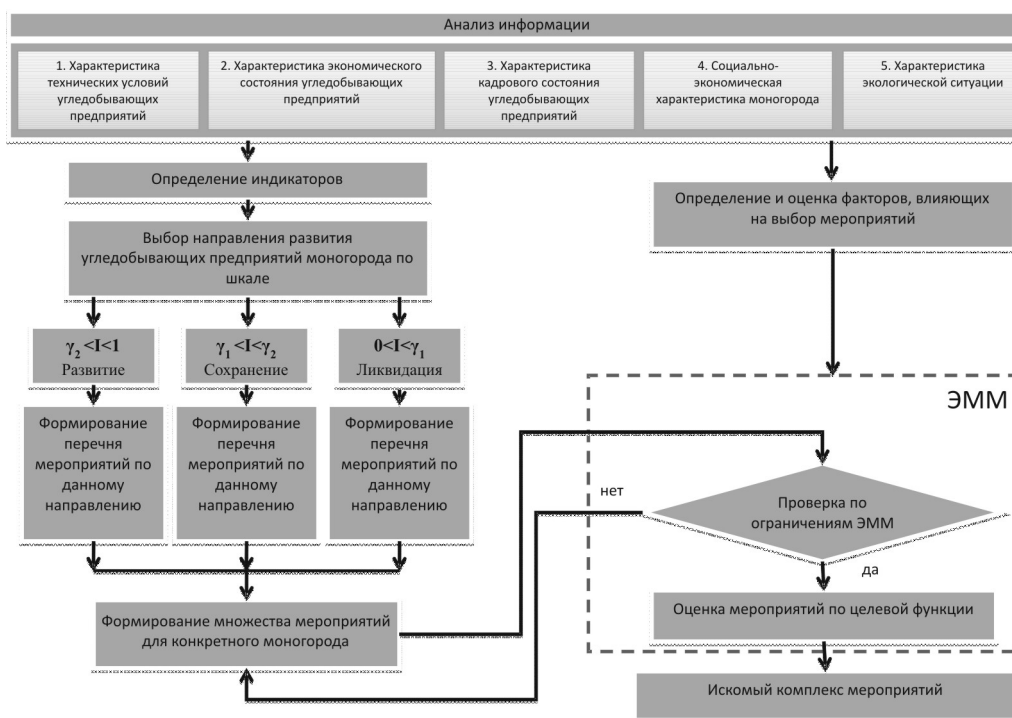


Рис. 2. Механизм выбора социально-экономического развития моногорода

Некоторые мероприятия присущи различным направлениям развития моногорода, и можно говорить о б обособленных группах мероприятий:

- по развитию угледобывающих градообразующих предприятий;
- по сохранению угледобывающих предприятий;

• по ликвидации угледобывающих предприятий;

- по развитию малого бизнеса;
- по развитию предприятий неугледобывающих отраслей.

Также, независимо от направления развития моногорода, по необходимости должны быть применены

- мероприятия по повышению качества жизни населения.

Для оценки факторов, оказывающих влияние на выбор мероприятий в рамках выбранного направления развития моногорода, использован методический подход, основанный на экспертной оценке. Данный метод позволяет использовать накопленный опыт ведущих специалистов и ученых в области горного дела и экономики и является наиболее достоверным и приемлемым для определения степени влияния факторов в данных условиях. В ходе экспертной оценки были выявлены факторы, влияющие на выбор мероприятий, и определены по каждому из направлений развития моногорода степени их влияния как по группам («технические» факторы, экономические, социальные и экологические), так и по отдельным факторам.

С учетом экономического, социального и экологического аспектов развития моногорода и варианта развития формируется множество мероприятий.

Реализация мероприятий возможна при наличии промышленных запасов, достаточных для дальнейшего освоения (в случае развития или сохранения предприятий угледобывающей отрасли), наличии финансовых средств на реализацию комплекса мероприятий по развитию моногорода, не ухудшении экологической обстановки в городе.

Оценка мероприятий осуществляется с помощью экономико-математической модели, целевой функцией которой является максимизация эффективности комплекса мероприятий, реализуемого для развития моногорода и, в частности, угледобывающей отрасли, рассчитываемая как отношение суммы экономического, социального и экологического эффектов, взвешенных относительно их значимости в развитии моногорода и угледобывающей отрасли к сумме затрат на реализацию по каждому мероприятию с учетом «фактора времени». Вариант комплекса мероприятий с наибольшей эффективностью является искомым.

Разработанный механизм (рис.2) позволяет определить направление развития угледобывающего моногорода относительно его моноэкономической структуры и комплекс мероприятий, а также оценить их эффективность, учитывая экономический, социальный и экологический эффекты от реализации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Методические рекомендации по формированию территориальных специальных программ содействия развитию занятости в монопрофильных городах* / Министерство труда и социального развития Российской Федерации. — М.: ГУ Институт макроэкономических исследований Минэкономразвития России, 2001. — 62 с.

2. *Мекуш Г.Е.* Разработка критериев и индикаторов для оценки устойчивости регионального развития // Ползуновский вестник. — № 12. — 2006. — с. 41 — 47.

3. *Стоянова И.А., Харченко В.А.* Методологические основы выбора направлений развития угледобывающего производства. — М.: МГУ, 2005. — 32 с.

4. *Стоянова И.А.* Наиболее значимые задачи при выборе способа развития угледобывающего производства. / Сборник трудов международной экологической конференции (Румыния-2002г.) — Петрошани: изд-во Фокус, 2002. — С.158—159. **ГИАБ**

КОРОТКО ОБ АВТОРЕ

Лемяскин А.А. — аспирант,
Московский государственный горный университет,
Moscow State Mining University, Russia, ud@msmu.ru