

Бовкун А. С., студент гр. ИНИм-13-1  
(ФГБОУ ВПО ИрГТУ)  
г. Иркутск

## **СПЕЦИФИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ**

Приоритетным направлением государственной политики сегодня является перевод российской экономики на инновационный путь развития с целью повышения ее конкурентоспособности. Однако инновационная деятельность в России пока ещё не стала фактором экономического роста, хотя предпринимаются усилия для поддержки инноваций и создания экономики, построенной на знаниях. Инновационные процессы в регионах идут пока стихийно, не смотря на некоторые усилия Правительства РФ и региональных органов в нормативно-правовом и организационном обеспечении инновационных процессов.

Во многих регионах нашей страны, экономика имеет в основном ресурсно-сырьевую направленность. Основными факторами, определяющими характер развития инновационной деятельности, в таких регионах являются:

- концептуальный подход к созданию региональной инновационной системы;
- специализация научно-исследовательского комплекса в области фундаментальных исследований и наук о земле, полезных ископаемых, где коммерциализация результатов инновационной деятельности связана с большими затратами;
- структура промышленности, в которой преобладают сырьевые отрасли с низким переделом.

Необходимо отметить, что добыча ресурсов носит в себе временный характер. Наша страна хоть и обладает достаточным количеством природных ресурсов, которых по разным оценкам хватит на 20-30 лет, курс на развитие новой экономики, не зависящей от экспорта электроэнергии, газа и нефти является первостепенной задачей.

Для экономики регионов, где основной бюджет пополняется за счет добычи ресурсов, основным направлением инновационного развития может стать внедрение современных технологий разработки месторождений полезных ископаемых, производство нового специального оборудования для получения природного сырья, получение новых технологий переработки ресурсов. Отечественные крупные ресурсодобывающие предприятия, как правило, ориентированы на заимствование готовых зарубежных технологий и оборудования, которые значительно устарели в странах их производства. Им гораздо выгоднее покупать гото-

вые технологии и продукты, чем вкладывать собственные финансовые средства в идею или на разработку собственного проекта.

К сожалению, низкий уровень восприимчивости ресурсодобывающих промышленных предприятий к отечественным инновациям технологического характера вызван следующими причинами:

1) незаинтересованностью во внедрении технологических инноваций. Спрос мирового сообщества на сырье стабилен, хоть иногда и падает в связи с мировым финансовым экономическим кризисом, а также политической ситуацией на Украине и Ближнем Востоке. В недостаточной степени, оценивая экономический эффект от внедрения новых технологий, руководство многих ресурсодобывающих предприятий, понимая что являются главным поставщиком сырья на рынке, не заинтересованны внедрять новые технологии, модернизировать производство. Так, в 2009 году разработку и внедрение технологических инноваций осуществляли 9,4% общего количества российских предприятий, что значительно ниже значений, характерных для Германии (71,8 %), Бельгии (53,6 %), Эстонии (52,8 %), Финляндии (52,5 %) и Швеции (49,6 %)[1];

2) неинформированность руководителей предприятий о возможностях использования новых разработок технологического характера в своем производстве. Многие руководители предприятий не знают о наличии в отечественной науке новых технологий, способных существенно увеличить объемы добываемого сырья, сократить издержки, повысить качество производства и минимизировать производственные риски и повысить безопасность труда работников;

3) низкий уровень управления процессами внедрения и адаптации технологических инноваций. Для того чтобы внедрить в производство новую технологию, необходим комплекс сопутствующих процедур, таких как дополнительное обучение персонала, модернизация основного цикла производства, изменение организационной структуры предприятия. В некоторых случаях внедрение инноваций в деятельность организаций сопровождается сокращением численности персонала.

Следует отметить, что получение технологий разработки месторождений полезных ископаемых переработки природного сырья вызывает интерес со стороны зарубежных потребителей, даже несмотря на то, что наша страна является лидером по количеству мировых природных ресурсов. Например, системой криостабилизации грунтов, разработанной Институтом криосферы земли в Тюмени, больше всего интересуются на Аляске в Соединенных Штатах Америки [2, стр. 36].

Выбранная стратегия развития экономики ресурсодобывающего региона должна быть нацелена на рост качества жизни населения за счет повышения уровня использования природно-ресурсного потенциала на основе более глубокой переработки с использованием инноваций, т.е. иметь мощную инновационную составляющую. Это особенно актуально в усло-

виях нестабильной мировой экономики, когда так востребованы ресурсосберегающие технологии.

#### Список литературы

1. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]: утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р. Доступ из информ.-правового портала «Гарант».

2. Асеев, А.Л. Без науки у России нет будущего// Территория инноваций. - Новоси�.: ЭКО. – 2011. с.26 – 45