

УДК 332.05

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАЗОВЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ КУЗБАССА

Гапеев С. Д., 11 класс А, МБОУ «Гимназия №1»
Научный руководитель: Погорелая Т. А., к.э.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Кузбасс относится к развитым и высоко урбанизированным территориально-производственным комплексам России с ярко выраженной сырьевой специализацией. Экономика региона базируется на использовании «абсолютного преимущества» - угля, как главного природного ресурса Кемеровской области. При этом потенциал двух других ведущих отраслей, металлургической и химической, продолжает развиваться по остаточному принципу. Тем не менее, в нашей области добывается более половины российского угля, производится десятая часть стали и проката, выпускается 60% магистральных и все трамвайные рельсы страны, химический комплекс области является крупнейшим в Сибири и в стране [1]. Машиностроительный комплекс региона нацелен преимущественно на потребности простого воспроизводства оборудования и технологических комплексов существующих угольных предприятий, а химическая промышленность развивается в основном в направлении переработки продукции угольного сектора. Остальные отрасли (сельское хозяйство, легкая и пищевая промышленность) испытывают хроническую нехватку всех видов ресурсов, демонстрируя наиболее негативный случай теоремы Рыбчинского.

Угольная отрасль в настоящее время более интенсивно ликвидирует отставание, которое произошло в годы реформирования экономики, и имеет предпосылки для увеличения объема добычи угля в полтора раза, отмечено в основных положениях Программы развития угольной промышленности Кемеровской области на период до 2020 года.

Таким образом, поскольку Кузбасс можно отнести к монопродуктовым регионам с угольно-металлургической специализацией, то можно определенно сказать, что модернизация и инновационное развитие экономики региона будут связаны именно с этими отраслями. Основу угольной отрасли составляют экспортно-сырьевые компании, несмотря на то, что региональное производство уступает мировому научно-техническому уровню в угольной промышленности. Парадоксально, но даже в условиях падения мировых цен на уголь, экспорт угля в Кузбассе выступает способом выживания и развития не только угольных компаний, но и экономики всего региона.

Как и другие отрасли угольная, имеет определенные проблемы: заниженная доля угля в структуре отечественного топливно-энергетического баланса, падение мировых цен на уголь, недостаточное развитие железнодорожной инфраструктуры, снижение инвестиций в добычу полезных ископаемых и многое другое. Инновационная деятельность в данной отрасли представлена лишь отдельными проектами. Для того чтобы угольная промышленность стала рентабельной необходимо провести техническое переоснащение предприятий на современном уровне развития науки и техники, информационных технологий. Необходимо привлечь масштабных инвестиций в данную отрасль. Именно это должно стать катализатором процесса модернизации.

При этом ограничителем инновационного развития выступают высокие инвестиционные барьеры и отсутствие мотивации у собственников.

Сейчас в нашем регионе действует более 116 угледобывающих предприятий, а до 2025 г. планируется ввести в эксплуатацию 22 новых угледобывающих предприятия и 16 обогатительных фабрик. В перспективе планируется закрытие около 40 нерентабельных предприятий угледобычи. Прошло ведь Добычи угля в Кузбассе растут. За 2012 г. добыто 201,5 млн т угля. К 2025 г. добычу угля планируется довести до 270 млн т (на экспорт -120 млн т) [2].

Наращивание экспортных поставок значительно увеличивает риски кузбасского угольного бизнеса. Цена на энергетический уголь, который обеспечивал бы экономическую эффективность поставок, составляет 90 долл за тонну. Сегодня цена на уголь на мировом рынке колеблется от 79,45 до 96,6 млн долларов США [3]. С 2008 г. себестоимость добычи тонны угля в Кемеровской области выросла в 2,5 раза при росте отпускной цены в 2,2 раза. Росту показателя производительности труда по добыче способствовало закрытие убыточных шахт и наращивание темпа добычи угля открытым способом. Однако, многие угольные компании, имея нулевую рентабельность, в ожидании увеличения спроса и цен на уголь, не снижают поставок угля на экспорт. Фактором, сдерживающим рост производительности труда, является низкий технико-технологический уровень угольного производства. В конце 2000 г. степень износа основных фондов в угольной промышленности Кузбасса составляла 38,1%, удельный вес полностью изношенных фондов – 7,6%, однако это ниже общероссийских показателей. Особенно низкие показатели - на вспомогательных участках, внутришахтном и железнодорожном транспорте открытых горных работ [2]. С целью повышения конкурентоспособности компании должны снижать издержки на добычу угля и повышать качество добываемой продукции. Однако это невозможно осуществить без участия государства в инновационном развитии экономики Кузбасса [4]. Требуется реализация целого комплекса мероприятий для повышения конкурентоспособности кузбасского угля на мировом рынке:

– своевременное выявление технологических возможностей добычи и переработки угля;

- определение приоритетов и эффективная поддержка потенциальных точек роста новых эффективных технологий добычи и переработки угля;
- в процессе обновления элементов основного капитала учет объективных трендов горной науки и изменений на рынке высоких технологий;
- обеспечение необходимого уровня господдержки фундаментальных и прикладных исследований горной науки;
- стимулирование масштабных инвестиций российского и иностранного бизнеса освоение недр Кузбасса [5].

Для роста добычи угля необходимо выводить уголь как основной компонент на новые рынки, связанные с химическими продуктами, углеродными, композитными материалами, которые имеют большие и более разнообразные запросы. Но самым труднопреодолимым фактором высокой себестоимости кузбасского угля и другой продукции остаются значительные расходы по доставке потребителю. В качестве главного резерва отрасли в уменьшении доли транспортных расходов в цене рассматривается освоение новых производств различных продуктов произведенных из угля и рост внутреннего потребления. Оговоримся, что это станет дополнительной нагрузкой на экологию региона вместе с собственно развитием угольного, металлургического и химического производства [6].

Таким образом, неустойчивость экономического развития Кемеровской области определяется высокой зависимостью экономики региона от конъюнктуры мировых сырьевых рынков и, в свою очередь, является сдерживающим фактором модернизации регионального производства. Тем не менее освоение ресурсного потенциала региона будет оставаться важным фактором развития экономики региона, поэтому формирование региональной экономической политики Кузбасса происходит в процессе реализации региональных программ, таких как Программа развития угольной промышленности Кемеровской области на период до 2020 года, Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 г. (в редакции от 02.11.2012 N 104-ОЗ Законом Кемеровской области).

Согласно Стратегии Кемеровская область имеет два сценария развития экономики на долгосрочную перспективу: инерционный (за счет усиления сырьевой специализации региона, инвестиции направляются в развитие угольной и металлургической промышленности, интенсивная диверсификация экономики не предусматривается) и активный (достижение конкурентоспособности опирается на рост технологий и человеческого капитала, внедрение новых видов производства, диверсификацию экономики, расширение ядра базового сектора, в направлении глубины переработки добываемого сырья и в направлении появления новых видов производства).

Реализация активного сценария в качестве источников развития должны быть задействованы не только природные ресурсы объективно и это обеспечит более высокий уровень жизни населения, большую устойчивость экономики по

отношению к циклическим колебаниям рыночной конъюнктуры и возможность постепенного введения ограничения на добычу полезных ископаемых в целях улучшения экологической ситуации [2]. Необходимо снизить зависимость от конъюнктуры на внешних рынках, негативно влияющей на экономику региона.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области, с января по май 2017 г. Кемеровская область осуществляла внешнеэкономическую деятельность с партнерами из 91 страны, а внешнеторговый оборот составил 5,6 млрд (экспорт – 5,4), объем добычи полезных ископаемых увеличился на 6,3%, падение в обрабатывающей промышленности составило 5,4%. Региональный индекс промышленного производства 2017 г. составил 103,7% к показателям аналогичного периода 2016 г. В общем стоимостном объеме внешнеторгового оборота страны дальнего зарубежья составляют 87,5% (4,9 млрд долл), страны СНГ – 12,5% [7].

В товарной структуре экспорта преобладает продукция топливно-энергетического комплекса, минеральные продукты, в импорте – котлы, оборудование и механические устройства, их части

Полагаю, ни у кого не вызывает сомнения, что при таких запасах угля, Кузбасский уголь вносит серьезный вклад в безопасность энергетической устойчивости экономики России, так это не только топливо, но и энергия, тепло. Поэтому стратегической целью государственной политики по социально-экономическому развитию Кемеровской области на долгосрочную перспективу должно стать повышение конкурентоспособности региона и рост на этой базе благосостояния жителей региона и России.

Список литературы:

1. Исламов Д.В. Перспективы экономического развития Кузбасса [Электронный ресурс] // Официальный сайт Исламова Д.В.- Режим доступа: <http://www.islamov-kuzbass.ru/2016/04/26/internet-priemnaya>
2. Киселев А. Б. Капитализация, инновации, перспективы развития угольной промышленности Кузбасса / А.Б. Киселев, К.К. Кабиров // Проблемы современной экономики.- Новосибирск, 2012.- №10.- С. 11-15.
3. Экономические и финансовые данные. Финансовые фьючерсы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://economicdata.ru/>
4. Мекуш Г. Е. Кемеровская область. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы [Текст]. — М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации/Центр экологической политики России, 2011. — 62 с.
5. Перекрестов Д.Г, Поварич И.П, Шабашев В. А. Корпоративная социальная ответственность: вопросы теории и практики [Электронный ресурс] //

Научная электронная библиотека. — Режим доступа:
<http://www.monographies.ru/139>

6. Фридман Ю.А., Речко Г.Н., Оськина Н.А. Региональная политика в Кемеровской области при различных моделях экономического развития // Субфедеральная экономическая политика: проблемы разработки и реализации в Сибирском федеральном округе / Маршалова А.С., Ковалева Г.Д., Унтура Г.А. и др. / под ред. А.С. Новоселова. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2012 – С.291-321 [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://lib.ieie.su/docs/2012/SubfedEconPolit/Subfederalnaya_Ekonomicheskaya_Politika.pdf

7. Валовой региональный продукт Кемеровской области по видам экономической деятельности. Кузбасс в цифрах. Внешнеэкономическая деятельность. [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области - Режим доступа: http://kemerovostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kemerovostat/ru/statistics/