

УДК 330.15

Природные ресурсы и модернизация Сибири в евразийском обществе

Ю.А. Солодкина

Братский государственный университет, ул. Макаренко 40, Братск, Россия

solodkina2010@mail.ru

Статья поступила 28.02.2014, принята 20.04.2014

Сибирь и Дальний Восток составляют 80 % территории Российской Федерации. Создание современной экономики инновационного типа определяет особую роль Сибири в силу географического положения и наличия огромного ресурсного, значительного производственного, научно-технического, образовательного и кадрового потенциала. Сибирь выступает важнейшей составляющей экономического базиса страны, ее основным территориальным ресурсом и резервом как в настоящее время, так и в более отдаленной перспективе.

Ключевые слова: правительство Российской Федерации, Сибирь, экономика региона, природные ресурсы, сырьевая база.

Natural resources and modernization of Siberia in Eurasian society

J. A. Solodkina

Bratsk State University, 40 Makarenko, Bratsk, Russia

solodkina2010@mail.ru

Received 28.02.2014, accepted 20.04.2014

80 % of the territory of the Russian Federation is Siberia and the Far East. Creation of modern innovative economics defines a special role of Siberia due to its geographical position and huge resource, production, scientific and technical, educational and human capacities. Siberia is the key element of economical basis of the country, its main territorial recourse and reserve at the present moment and in the future.

Keywords: government of the Russian Federation, Siberia, regional economics, natural resources, raw materials base.

Занять достойное место в мире XXI века наша страна сможет, только существенно повысив эффективность использования своего пространства.

Сибирь и Дальний Восток составляют 80 % территории нашей страны, а это в два раза превышает территорию Европы. В Сибири сосредоточено три четверти всех минеральных, топливно-энергетических ресурсов, более половины потенциальных запасов руд цветных металлов и разнообразного минерального сырья. На долю региона приходится свыше 50 % запасов промышленной древесины и 20 % земельного фонда.

Долгосрочные интересы России, состоящие в создании современной экономики инновацион-

ного типа, интегрированной в Европейско-Азиатское экономическое пространство, определяют особую роль Сибири в силу ее географического положения и наличия огромного ресурсного, значительного производственного, научно-технического, образовательного и кадрового потенциала.

Одним из основных факторов, определяющих перспективы развития Сибири и ее место в российской экономике, является огромный ресурсный потенциал этого региона, прежде всего месторождения полезных ископаемых, гидроэнергетические и биологические ресурсы. Другие важные факторы развития Сибири – это ее сравнительно высокий производственный, а также

научно-технический, образовательный и кадровый потенциал. В Сибири развиты такие отрасли, как топливная промышленность, энергетика, черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка, лесная и деревообрабатывающая промышленность, работают более 200 научно-исследовательских и опытно-конструкторских центров сибирских отделений РАН, РАМН, РАСХН, министерств и ведомств, в том числе оборонно-промышленного комплекса, более 100 высших учебных заведений. Образовательный комплекс способен обеспечить потребности развивающейся экономики в высококвалифицированных кадрах. Принимая во внимание тот факт, что в стоимости наукоемкой продукции затраты на транспорт и энергию составляют относительно небольшую часть, сибирская наукоемкая продукция может конкурировать с продукцией других регионов России.

В настоящее время регион стоит перед необходимостью выбора стратегии своего развития.

Правительством Российской Федерации принята и утверждена 7 июня 2002 г. Стратегия экономического развития Сибири. Как указано в этом документе, «долгосрочные интересы Российской Федерации, состоящие в создании современной экономики инновационного типа, интегрированной в евроазиатское экономическое пространство, определяют особую роль Сибири в силу ее географического положения и наличия значительного ресурсного, производственного, научно-технического, образовательного и кадрового потенциала». В Стратегии было отмечено, что «в последнее время наметилась тенденция оттока населения из Сибири и относительного замедления темпов экономического развития региона». Распоряжением правительства Российской Федерации было зафиксировано, что целью Стратегии «является определение долгосрочных ориентиров экономического развития и принципов государственной экономической политики в отношении Сибири, которые позволят реализовать стратегические интересы Сибири». Достичь намеченных целей планировалось в три этапа [3].

Ситуация значительно изменилась по сравнению с периодом, когда разрабатывалась и принималась Стратегия. Правительством утверждена Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года, Министерством регионального развития РФ подготовлена Концепция совершенствования региональной политики в Российской Федерации, выполнена значительная работа по реализации Стратегии экономического развития Сибири, начата реализация национальных проектов и государственных программ. Советом безопасности РФ принято решение о

разработке программы развития арктической зоны Российской Федерации до 2020 года. Задача ускоренного развития экономики Сибири и Дальнего востока провозглашена в качестве одного из приоритетов государственной политики [2].

Основные цели и стратегия развития Сибири включают:

- снижение негативного влияния природно-климатических условий на социально-экономическое развитие Сибири, в том числе за счет развития транспортной инфраструктуры и создания оптимальной системы расселения;
- повышение инвестиционной привлекательности сибирских регионов;
- обеспечение устойчивого развития «сырьевых» регионов и, как следствие, повышение уровня жизни местного населения;
- обеспечение геополитических и экономических интересов России [3].

Основой развития сибирской экономики названо эффективное освоение природных ресурсов.

В регионе сосредоточены основные российские запасы следующих видов полезных ископаемых: свинца, олова, платины, золота и алмазов, молибдена, вольфрама, никеля, меди и цинка. Имеются крупные месторождения калийных солей, способные обеспечивать внутренние потребности России и стран АТР, значительная железорудная база, которая в сочетании с базой коксующихся углей представляет интерес для создания крупномасштабного металлургического производства.

Имеется значительный ресурсный потенциал углеводородного сырья. В Восточной Сибири и на шельфе о. Сахалин открыты 75 нефтяных, нефтегазовых и газовых месторождений суммарными извлекаемыми запасами около 8 млрд. т условного топлива. Установлена перспективность нефтегазодобычи магаданского и коряжского секторов охотскоморского и берингоморского шельфа России.

Прогнозные ресурсы углеводородного сырья в регионе оцениваются в количестве более 50 млрд. т условного топлива.

Основными целями в области освоения природных ресурсов, в частности, являются:

- увеличение нефтеотдачи пластов, повышение коэффициента извлечения газа и газового конденсата, добыча и использование низконапорного газа;
- углубление переработки углеводородного сырья и производство высококачественных топлив и масел, современных полимерных материалов;
- полное извлечение ценных химических компонентов;
- облагораживание углей, утилизация метана

угольных пластов;

– комплексное использование многокомпонентных руд цветных и редкоземельных металлов.

Основное место в природно-ресурсном потенциале Сибири принадлежит топливно-энергетическим ресурсам.

Одним из основных направлений оптимизации использования ресурсного потенциала должно стать совершенствование системы налогообложения предприятий минерально-сырьевого сектора экономики.

Ресурсный потенциал позволяет в перспективе обеспечить ежегодную добычу нефти с газовым конденсатом на месторождениях Западной Сибири в объемах до 255-270 млн. т (в том числе в Ханты-Мансийском автономном округе – до 200-220 млн. т, в Ямало-Ненецком автономном округе – до 40-50 млн. т, в Томской области – до 12-15 млн. т), освоение месторождений юга Тюменской области, Новосибирской и Омской областей, а также добычу газа – до 620-670 млрд. м³ [1].

Ухудшение качества сырьевой базы Западной Сибири в перспективе потребует создания новых центров добычи нефти и газа в Восточной Сибири. Геологические условия позволяют довести здесь добычу нефти и газового конденсата до 40-50 млн. т в год, газа – до 70-80 млрд. м³ в год [2].

В зоне централизованного энергоснабжения районов Севера необходимо размещение мощных энергоисточников в крупных энергоузлах с объединением их для взаимного резервирования линиями электропередачи. В целях экономии топлива, снижения нагрузки на окружающую среду и повышения эффективности работы многочисленных разрозненных теплоснабжающих предприятий требуется изменение принципов структуры хозяйственного управления теплоснабжением и тепловым хозяйством регионов и городов. Основными направлениями совершенствования и развития систем теплоснабжения являются оптимизация соотношения централизованных и автономных источников тепла, совершенствование схем и оборудования систем теплоснабжения, снижение участия государства в финансировании теплоснабжения бытового сектора, повсеместное регулирование систем отопления, оснащение их приборами учета.

Особое внимание должно уделяться диверсификации производства в энергетическом секторе на основе создания предприятий, обеспечивающих углубленную переработку местных ресурсов, развитию основных угольных баз России (Кузбасса и Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса), оптимизации добычи и использования угля в Иркутской области и формированию новой крупной нефтегазовой

базы для разработки углеводородных ресурсов Иркутской области и Красноярского края, а также развитию гидроэнергетики [1].

Необходима дальнейшая газификация регионов Сибири, в том числе крупных промышленных центров южной части Восточной Сибири. Важное место в структуре топливоснабжения сел и рассредоточенных потребителей занимает сниженный газ. В развитии теплового хозяйства приоритетными направлениями являются:

– оснащение источников тепловой энергии и тепловых сетей средствами измерения, контроля и регулирования;

– техническое перевооружение контрольных установок;

– создание мини-ТЭЦ;

– реконструкция и строительство тепловых сетей с принципиально улучшенными тепло-гидроизоляционными свойствами.

Лесопромышленный комплекс Сибири, являясь одной из важных составляющих экономики региона, имеет явно выраженную экспортную направленность и служит поставщиком сырья для местных лесоперерабатывающих предприятий. К неблагоприятным для развития факторам относятся:

– низкая степень информированности о состоянии лесного фонда и его динамике, необеспеченность лесоустроительными работами;

– недостаток перерабатывающих мощностей и высокотехнологичного оборудования на лесоперерабатывающих предприятиях, высокий износ основных фондов по многим лесопильно-деревообрабатывающим предприятиям;

– неразвитая сеть лесовозных дорог, строительство которых практически не ведется. Вследствие этого большие запасы древесины недоступны для эксплуатации и гниют на корню, а заготовленная древесина в основном вывозится в зимних условиях, практически по бездорожью, с ущербом для экологии;

– значительные объемы незаконной вырубki леса [3].

Проблемы лесопромышленного комплекса в последнее время активно решаются в рамках Совета по развитию лесопромышленного комплекса при правительстве Российской Федерации, деятельность которого направлена на поддержку инвестиций в переработку леса, развитие механизмов государственно-частного партнерства и стимулирование создания вертикально интегрированных структур в лесопромышленном комплексе. Решения и рекомендации Совета по развитию лесопромышленного комплекса служат основой для вывода из кризиса и дальнейшего развития лесопромышленного комплекса Сибири. Федеральная политика по развитию промышленного комплекса предусматривает при-

влечение инвестиций в создание новых мощностей по комплексной переработке древесины. Это связано с рядом причин, важнейшими из которых являются:

- ограниченность собственных финансовых средств лесопромышленных предприятий, которые в основном расходуются на поддержание действующих мощностей, экологические мероприятия и развитие собственных лесозаготовок;

- истощенность транспортно-доступных лесосырьевых ресурсов и смещение лесозаготовок в районы со сложными природно-производственными условиями;

- высокая капиталоемкость целлюлозно-бумажного производства;

- отсутствие реальных стимулов и гарантий для привлечения иностранных и отечественных инвестиций;

- лесные пожары, происходящие ежегодно на значительных площадях и представляющие реальную угрозу подрыва ресурсной базы.

Одним из путей решения проблемы привлечения инвестиций в лесопромышленный комплекс Сибири станет организация крупными предприятиями, осуществляющими на арендованных ими лесных участках, одновременно с заготовкой древесины, ее глубокой переработки, специализированных целевых хозяйств с оборотами рубки, ориентированными на конкретный сортимент. Целе-

вые хозяйства, в том числе с укороченным оборотом рубки, могут стать основной формой создания устойчивой сырьевой базы для целлюлозно-бумажной промышленности [1].

Важнейшим приоритетом экономической политики должно стать осознание того факта, что Сибирь является не ресурсно-сырьевым полуколониальным придатком российского центра, а выступает важнейшим материально-производственным базисом, основным территориальным ресурсом страны и резервом в настоящее время и в будущем.

Развернуть политику России в восточном направлении крайне необходимо. Это не только даст возможность вывести страну в ряд ведущих экономических держав, но и в значительной мере выровняет отношения России с Западом.

Литература

1. **Власов Г.П., Власов Л.Г.** Сибирь в Евразийском мировом проекте // Братск: Изд-во БрГУ, 2013. С. 136.

2. **Куклешов В.В., Суслов В.И., Селиверстов В.Е.** Стратегические установки долгосрочного развития Сибири // Регион: Экономика и социология. 2009. № 2. С. 4.

3. Стратегия экономического развития Сибири // Там же. 2002. № 3. С. 178-195.