

УДК 377

Лазарева Татьяна Викторовна, научный руководитель, д.э.н.
(филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)
Еременко Софья Андреевна
(филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)
Константинова Арина Викторовна
(филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)
Манскова Ксения Сергеевна
(филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)
Lazareva Tatyana Viktorovna, supervisor, doctor of economics
(branch of KuzGTU in Novokuznetsk)
Eremenko Sofia Andreevna
(branch of KuzGTU in Novokuznetsk)
Konstantinova Arina Viktorovna
(branch of KuzGTU in Novokuznetsk)
Manskova Ksenia Sergeevna
(branch of KuzGTU in Novokuznetsk)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОГО РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF COAL REGION

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западной Сибири. Регион географически занимает серединное положение между Москвой и Владивостоком. Кемеровская область составляет 4 процента территории Западной Сибири и 0,56 процента территории России. Протяженность области с севера на юг составляет около 500 км, с запада на восток около 300 км.

Главные богатства Кемеровской области скрыты под землей. Основное из них – каменный уголь. Уголь является основным полезным ископаемым области, вокруг которого выстроена вся экономика региона. Кондиционные запасы каменного угля в области превышают все мировые запасы нефти и природного газа более чем в 7 раз (в пересчете на условное топливо) и составляют 693 млрд. тонн, из них 207 млрд. тонн – коксующиеся угли. Кузбасские угли уникальны по своему качеству и представлены практически всеми технологическими марками и группами: от бурых углей до антрацитов.

Кемеровская область является крупным промышленным регионом России. Развитие ее экономического потенциала важно не только для

Сибири, но и для всей страны в целом. Угольная промышленность – это одна из важных отраслей региона. Она занимает наибольшую долю (более 30%) промышленного производства. В структуре данной отрасли имеются крупные организации, которые занимаются добычей полезных ископаемых.

Кемеровская область является лидером в стране по добыче угля, поэтому развитие угольной промышленности является основным направлением социально-экономической деятельности региона. Состояние угольной отрасли в 2016-2017 гг. представлено по данным департамента угольной промышленности Администрации Кемеровской области в таблице 1[4].

Таблица 1 – Состояние угольной отрасли Кемеровской области в 2016-2017 гг.

Показатели	2016	2017	Абсолютное отклонение	Темпы роста, %	Темпы прироста, %
Численность работников занятых в угольной промышленности, тыс.человек	102,2	106,9	4,7	104,6	4,6
Среднемесячная начисленная заработная плата работников, занятых в добыче полезных ископаемых, руб.	47480,0	51350,0	3870,0	108,2	8,2
Объем добытого угля, млн.т	226,0	240,0	14,0	106,2	6,2
Остатки угля на складах в Кемеровской области, млн.т	14,3	14,0	-0,3	97,9	- 2,1
Количество стран импортирующих уголь из Кемеровской области	55,0	61,0	6,0	110,9	10,9
Количество экспортного угля, млн.т	127,8	131,7	3,9	103,1	3,1
Количество предприятий занятых в угледобывающей промышленности	480,0	482,0	2,0	100,4	0,4

В настоящее время, финансовые показатели угольной промышленности имеют тенденцию к росту. Это обуславливается тем, что в период, когда добывающая промышленность претерпевала упадок из-за снижения цен на данную продукцию, Кемеровская область не брала пример

с иностранных компаний и продолжала свою деятельность, не ликвидируя свои производственные активы. Теперь в период роста цен шахты Кемеровской области занимают одни из ведущих позиций на мировом рынке.

Следует отметить сокращение остатков на складах добывого угля, при росте объемов добычи полезного ископаемого. Несмотря на внешне-экономическую ситуацию в мире, увеличилось количество стран, покупающих уголь в Кемеровской области. Динамика оборотов угля в Кемеровской области в период 2016-2017 гг. представлена на рисунке 1[5]:

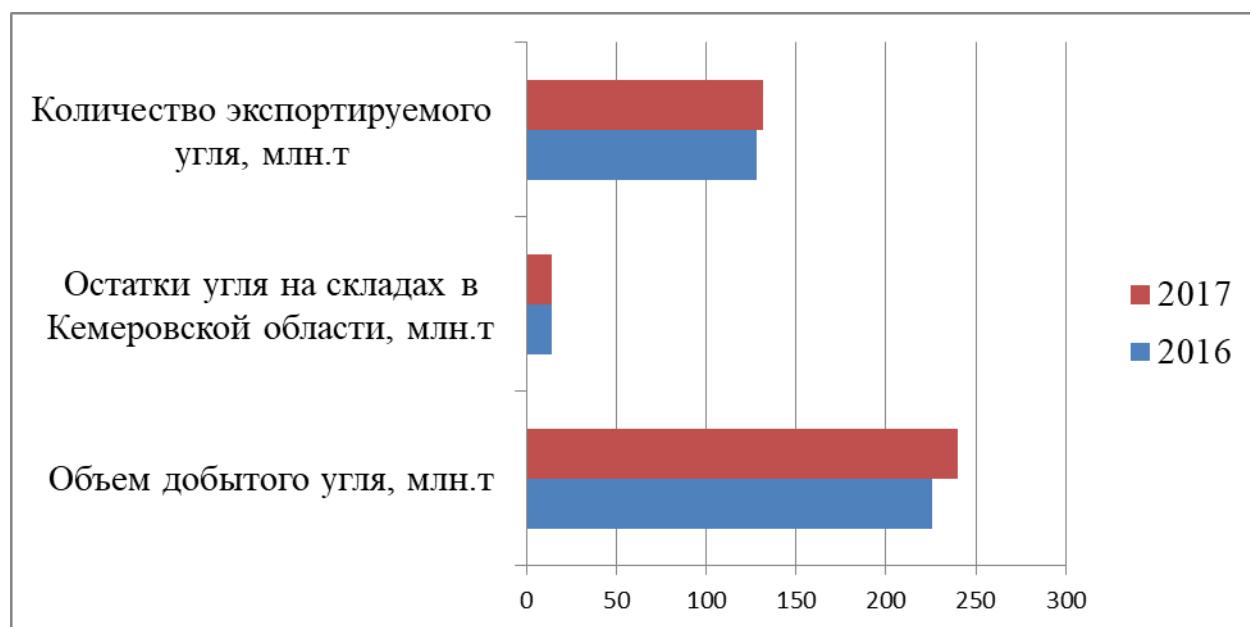


Рисунок 1 – Динамика оборотов угля в Кемеровской области в 2016-2017 гг.

Несмотря на то, что угольная промышленность региона успешно развивается, также существует ряд социально-экономических проблем, связанных с данным производством. В настоящее время обозначились приоритетные вопросы в экономике Кемеровской области, требующие решения в среднесрочной перспективе, такие как:

- высокая зависимость экономики от конъюнктуры на мировых товарных рынках угля и металла;
- прогнозируемый дефицит электрогенерирующих мощностей;
- потребность развития углехимии;
- низкий уровень диверсификации региональной экономики[1].

По нашему мнению существуют также социально-экономические аспекты развития угольного региона.

Во-первых, в связи с тем, что большая часть экономики региона связана с данной отраслью, то мала возможность развития других немаловажных отраслей. По этой причине есть вероятность оттока населения в другие регионы в поиске работы по специальности, на которую

они обучались или хотели бы обучиться и работать в дальнейшем. Также отрицательное воздействие на развитие региона в целом заключается в существующей зависимости экономики от угледобычи.

Во-вторых, в угольную отрасль очень сложный вход, так как для старта данного дела необходимы большие материальные затраты на высококачественное оборудование в большом объеме и на привлечение квалифицированных специалистов.

В-третьих, из-за масштабного строительства новых пригородных поселений, расположенных за чертой промышленных загрязненных городов Кемеровской области, становится проблематично осваивать новые месторождения угля. Вследствие чего развивается сильная конкуренция за новые территории освоения.

В-четвертых, в угольной промышленности имеется множество факторов экологического риска, такие как: загрязняющие вещества, их объем и степень опасности; технология производства; степень износа природоохранного оборудования; проживание населения в пределах территории предприятия; виды, частота и сила природных катастроф и другое. Численные значения риска зависят от характеристик всех действующих факторов, формирующих риск, и особенностей предприятия. [2]

В-пятых, развиваться предприятиям угольной промышленности, а именно увеличивать объемы производства не позволяют транспортные проблемы. Высокие транспортные расходы несут организации, так как большинство покупателей этого вида топлива находятся за пределами региона, а некоторые и всей страны. Об этой проблеме говорил на праздновании Дня шахтера Сергей Цивилёв, на тот момент занимавший должность временно исполняющего обязанности губернатора Кемеровской области. По его мнению, в ближайшее время произойдет увеличение сбыта угля, но это станет возможным только «в партнерстве с РЖД при стратегическом одобрении правительства».

В-шестых, в регионе не хватает специалистов средней квалификации и квалифицированных рабочих для работы на угольных предприятиях из-за несоответствия системы профессионального образования запросам рынка. [3]

В-седьмых, ежегодно можно наблюдать сокращение численности населения Кемеровской области. Основной причиной сокращения численности населения региона является его естественная убыль, причем наиболее остро эта проблема проявляется среди населения в трудоспособном возрасте. Ежегодные потери населения трудоспособного возраста составляют 16 – 19 тысяч человек, или более трети от общего числа умерших.

Исходя из вышеизложенного, мы констатируем, что Кемеровской области как угльному региону нужен новый путь развития, который будет

опираться на рост экономической эффективности всех отраслей промышленности. На длительную перспективу важными источниками экономического роста в Кузбассе по-прежнему могут быть традиционные отрасли (металлургия, угольная и химическая промышленность), но для успешного социально-экономического развития Кемеровской области в настоящее время и на перспективу должно получить развитие небазовых отраслей промышленности и сферы услуг (диверсификация экономики) и продвижение продукции региона на новые рынки сбыта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2025 г., разработанная на основании распоряжения Коллегии Администрации Кемеровской области от 7 сентября 2009 г. №860-р «О формировании комплексной системы планирования в Кемеровской области»;
2. Угольная промышленность России – проблемы и их решение/Электронный ресурс/ Ecology-of.ru. – URL: <http://ecology-of.ru/pochva/ugolnaya-promyshlennost-rossii-problemy-i-ikh-reshenie>. Дата обращения: 20.05.2018. Режим доступа: свободный;
3. Кравченко А. С. Проблемы и перспективы развития Кемеровской области [Текст] // Проблемы современной экономики: материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, февраль 2015 г.). — Челябинск: Два комсомольца, 2015. — С. 114-116. — URL <https://moluch.ru/conf/econ/archive/132/7164/> (дата обращения: 16.10.2018);
4. Департамент угольной промышленности кемеровской области/Электронный ресурс – URL: <http://www.ugolprom-kuzbass.ru/industry>. Дата обращения: 17.10.2018. Режим доступа: свободный;
5. Государственное информационное агентство - ТASS/ Электронный ресурс – URL: <http://www.tass.ru/ekonomika>. Дата обращения: 11.10.2018. Режим доступа: свободный.