

УДК 330.332

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССА СЕГОДНЯ

Ускова А.Д., Репина Е.А., студенты гр. ФКмоз-201, II курс

Научный руководитель: Шевелева О.Б., к.э.н,

доцент кафедры финансов и кредита

Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачёва

г. Кемерово

Кузнецкий угольный бассейн на сегодняшний день является одним из крупнейших месторождений угля в мире и в России. В Кузбассе находится больше половины всех запасов российского угля - 55 % от общего объема [5].

На рисунке 1 представлена структура добычи угля по основным районам России.

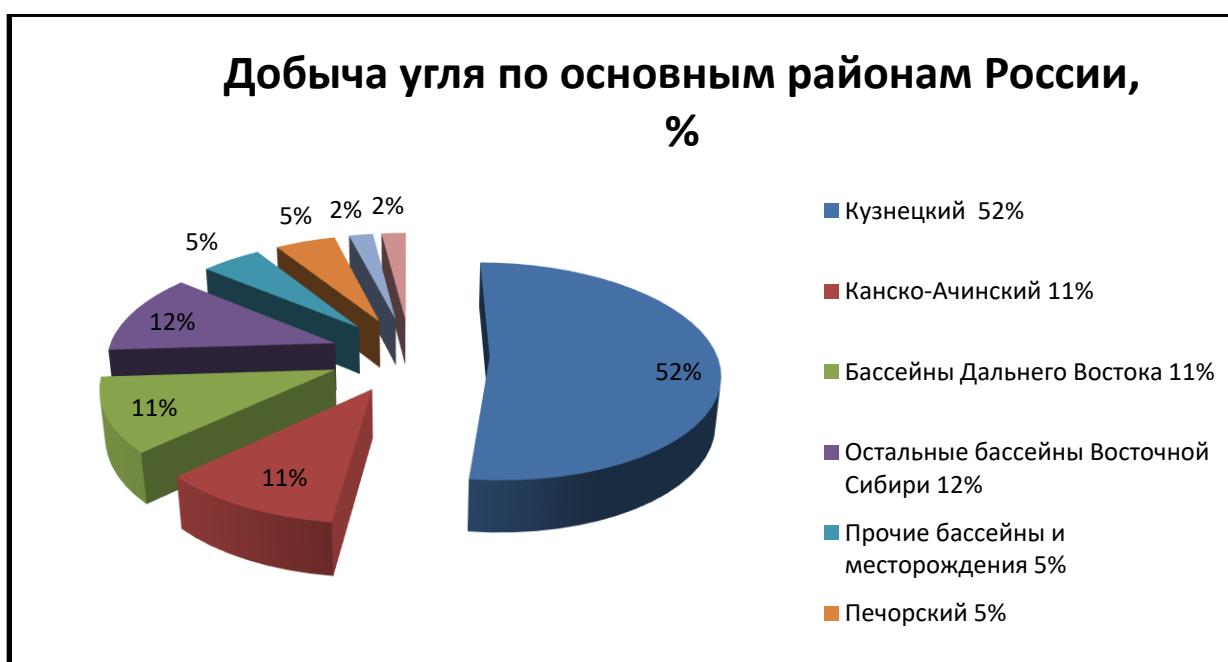


Рисунок 1 – Добыча угля по основным районам России, %

Разработкой разрезов, угольных шахт и месторождений занимается несколько крупных компаний страны и региона: Русский уголь, Сибирская угольная энергетическая компания, Группа «ЕВРАЗ», Кузбасская топливная компания, Сибурглемет, Кузбассразрезуголь, СДС-Уголь, Мечел. АО «СУЭК» (Сибирская угольная энергетическая компания) добывает порядка 100 млн. тонн угля в год [4].

Кузнецкий угольный бассейн обладает площадью территории около 27 тыс. км². Угольный бассейн расположен в Западной Сибири (в её южной части). Основная часть территории находится в Кемеровской области-Кузбассе, которая славится каменным и бурым углем. Расположение территории находится в котловане небольшой глубины, в окружении возвышенности Салаирского Кряжа и средневысокого нагорья Кузнецкий Алатау с одной стороны и горно-таежного региона Горная Шория с другой [1]. Расположение угольного бассейна и его общие характеристики представлены на рис. 2.



Рисунок 2 - Расположение и общие характеристики
Кузнецкого угольного бассейна [1]

Угольная промышленность Кемеровской области-Кузбасса является не только главной базой промышленности, она также играет основную роль в инфраструктуре и является системообразующим показателем региона. Большая часть инфраструктуры Кемеровской области-Кузбасса появилась и получила мощный рывок в развитии благодаря угольной отрасли. В силу этого, как следствие, успешно развиваются и другие отрасли региона, непосредственно связанные с угольной промышленностью – металлургия и химическая промышленность [1].

Шахты Кузбасса неглубокие, их глубина не превышает 500 м, а средняя глубина примерно 200 м.

Основные способы добычи угля:

- механический – подземный;
- открытый;
- гидравлический (используется редко из-за нужд доступа к воде).

Кузбасские угли являются востребованными ввиду качества и разнообразия, а также являются конкурентными на рынке. Основное потребление добываемого угля идет на нужды самой Кемеровской области-Кузбасса, регионов

Западной Сибири и Европейской части России и на экспорт (до 40 %). Следовательно, Кузбасс является крупнейшим регионом как по подтвержденным запасам, так и по выработке месторождений угля в России. Это свидетельствует о том, что запасы угля в Кемеровской области-Кузбассе имеют огромное значение как для России, так и для всего мира.

Есть и существенные проблемы, мешающие активному развитию отрасли. Главной проблемой региона является его не очень удачное местоположение - он расположен далеко от основных потребителей, поэтому с этой точки зрения расположение является невыгодным. Возникают проблемы в транспортировке угля. Отсюда и значительное увеличение транспортных расходов, что приводит к росту цен и снижению конкурентоспособности на рынке, а также дальнейших перспектив развития. Другими словами, в структуре топливно-энергетического комплекса России по отношению к другим углеводородам доля угля является низкой - на данный момент только 1/3 электростанций России работают на угле [1].

Одним из главных негативных факторов развития отрасли является формирование серьезной экологической нагрузки, сопровождающее обеспечение ее жизнедеятельности. Рядом с населенными пунктами работает значительное количество предприятий, добывающих и перерабатывающих уголь, в связи с чем экологическое состояние на отдельных территориях региона оценивается как достаточно серьезное. Особенно это относится к городам Новокузнецк, Калтан, Междуреченск. На этих территориях наблюдается разрушение горных пород, атмосфера подвергается химическому загрязнению, меняется состав подземных вод [2].

Тем не менее, в угольной отрасли Кузбасса по итогам 2021 г. добыча составила 243,1 млн. т угля, что более чем на 10 % больше объемов угледобычи в 2020 г. В Кузбассе добывается более половины российского угля и работают свыше 150 шахт, обогатительных фабрик и разрезов. Благодаря соглашению с угольными компаниями до 2024 г. планируется создать около 2 тыс. рабочих мест в других отраслях. Объем инвестиций по всем соглашениям составит более 70 млрд. руб.

Подтвержденные запасы угля в Кемеровской области-Кузбассе позволяют говорить о том, что показатели в отрасли не достигли максимальных значений. При наличии соответствующего инвестирования и капиталовложений в программы развития региона, добычу угля можно будет увеличить минимум в 2 раза [4].

Список литературы

1. Кузнецкий угольный бассейн Кузбасс – добыча, расположение, проблемы, перспективы, потребители, запасы, факты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecoportal.info>;
2. Некоторые проблемы развития угольной промышленности в Кузбассе. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>;

3. Перспективы угольной промышленности Кузбасса. [Электронный ре-
сурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>;

4. Добыча угля в России: объемы и статистика по регионам [Электрон-
ный ресурс]. – Режим доступа: <https://gruntovozov.ru>;

5. Угольная промышленность Кузбасса География, [Электронный ре-
сурс]. – Режим доступа: <http://kazedu.kz>.