


# Добыча угля

---

Выполнила Головкова Татьяна





Угольная промышленность — это отрасль топливной промышленности, которая включает добычу открытым способом или в шахтах, обогащение и переработку (брикетирование) бурого и каменного угля.



Добыча угля оказывает прямое воздействие на эффективность национальной экономики, на производительность промышленных предприятий, на уровень жизни населения и определяет способность участвовать в глобальной экономической конкуренции.

---





## Код ОКВЭД 05: Добыча угля.

### Эта группировка включает:

- добычу угля: добычу подземным или открытым способом;
- обогащение, классификацию, грохочение, измельчение, прессование и т.д. угля для улучшения его качества, облегчения перевозки или хранения
- извлечение каменного угля из отвалов
- добычу твердого минерального топлива подземным или открытым способом и виды работ (например, гранулирование, очистку, прессовку и прочие операции, необходимые для перевозки добываемого сырья и т.д.) для получения продукции, пригодной для сбыта
- коксование;
- услуги, сопутствующие добыче угля или бурого угля (лигнита).

---

# Внешние факторы развития угольной промышленности



Снижение спроса на уголь напрямую связано с мировым экономическим кризисом, падением мировых цен на уголь, отсутствием спроса на уголь на европейских рынках. Негативным фактором является и ухудшение условий инвестиционной политики, повышение процентных ставок по кредитам. Угледобывающая отрасль весьма чувствительно реагирует на изменение процентных ставок, так как процесс эксплуатации угольных предприятий, особенно с подземным способом добычи, невозможен без привлечения кредитных источников финансирования.



В ситуации затянувшегося кризиса угольной отрасли, когда крупнейшие угледобывающие организации терпят на протяжении ряда лет существенные убытки и увеличивается количество организаций, находящихся на стадии банкротства, повышение эффективности финансового управления является ключевой стратегией каждой угледобывающей организации. Оперативный мониторинг финансовых показателей, характеризующих финансовую платежеспособность угледобывающих организаций, является одним из основных элементов оперативного реагирования на меняющееся финансовое положение организации. В настоящее время на уровне законодательства урегулирована методика определения коэффициентов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов, а также показателей, используемых для их расчета, указывающих на наличие признаков несостоятельности.



Условия конкуренции на рынке потребителей горной продукции региона относятся к числу важнейших факторов внешней среды компании. Конкретные задачи управленческой деятельности менеджеров и судьба компании зависят в конечном счете от того, насколько жизнеспособной выглядит ее экономика в сравнении с экономическими показателями конкурентов.

Наибольшей конкурентоспособностью, маневренностью в рыночных условиях являются угледобывающие компании, входящие в сложные холдинговые структуры. Например, угледобывающие организации по добыче кокса, входящие в металлургические холдинги.



Одним из внешних факторов, значительно влияющих на цену угольной продукции и, как следствие, на финансовые результаты деятельности и финансовые показатели, является удаленность участков недр от конечных покупателей угля.

До 2/3 угля на территории России добывается в Кузбассе. Кузбасс отдален от портов Балтийского и Черного морей в среднем на 4500–5000 км, от тихоокеанских портов — на 6000 км. По данным департамента ТЭК администрации Кемеровской области, транспортные издержки по доставке угля достигают 35–40% конечной цены.

Серьезное влияние на структуру, спрос, возможности производства и реализации продукции оказывает рост железнодорожных тарифов. Таким образом, затраты на транспортировку угля как железнодорожным, так и морским транспортом повышаются, что в свою очередь требует от производителей угольной продукции либо повышения цен, либо сокращения прочих затрат (издержек).



В условиях нестабильности рыночной ситуации внешние факторы наиболее существенно влияют на финансовую безопасность угледобывающих компаний. Для обеспечения финансовой безопасности угледобывающих организаций необходимо создать соответствующую систему управления финансовой безопасностью, включающую в себя определенные этапы управления финансовой безопасностью.



---

# Внутренние факторы развития



Дополнительным фактором, который может углубить кризис в угольной отрасли России, является экологическая проблема. Существует устойчивое мнение, что в дальнейшем спрос на уголь будет существенно снижен. Это связано с экологическими проблемами, которые возникают при добыче и использовании угольной продукции.



Внутренние горно-геологические отраслевые факторы могут оказать существенное негативное влияние на финансовую устойчивость угледобывающей организации. В то же время компании не могут оказать влияние на горно-геологические факторы, за исключением отдельных случаев. Например, цена на уголь напрямую зависит от показателя зольности и влажности угля. Посредством обогащения показатель зольности угля снижается, но процедура обогащения повышает стоимость полученного угольного концентрата.



Аналогичная ситуация характерна и для внутренних экологических факторов. Во-первых, негативное воздействие на окружающую среду сверх установленных лимитов приводит к повышению ставок в пятикратном размере платы за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, а, во-вторых, чревато штрафными санкциями со стороны контролирующих органов. В-третьих, ликвидационные обязательства по восстановлению нарушенных земель и рекультивации приводят к существенному оттоку капитала.



Социальные факторы, влияющие на угольную отрасль, как правило, выражены в следующем:

- Во-первых, это потребность в высококвалифицированных специалистах в горной отрасли. Например, функционирование добывающего предприятия без маркшейдеров в принципе невозможно, так как наличие лицензии на маркшейдерские работы является обязательным элементом деятельности горного предприятия.
- Во-вторых, угледобывающая отрасль, несмотря на то что относится к частному сектору экономики, регулируется государством в области социальной защиты сотрудников. Работники, занятые на тяжелых работах и работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче угля, проходят периодическую медицинскую диспансеризацию, расходы на которую возмещаются за счет средств организаций угольной промышленности. Организации по добыче угля за счет собственных средств предоставляют бесплатный пайковый уголь работникам организации, пенсионерам, проживающим в домах с печным отоплением или в домах, кухни в которых оборудованы очагами, растапливаемыми углем<sup>4</sup>.



К сожалению, на современном этапе развития угледобывающей промышленности России большинство шахт являются нерентабельными, несмотря на достаточно высокий производственный потенциал, характеризующийся большими запасами угля, технической оснащённостью производства и квалифицированными кадрами. Выживание предприятий будет зависеть от множества внутренних факторов, в том числе от величины сформированной ранее нераспределённой прибыли, от степени закредитованности, от снижения издержек производства и обращения.



---

Спасибо за внимание