

УДК 330.131.7

РИСКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рахманова В.А., студент гр. БЭс-201, V курс

Научный руководитель: Кудреватых Н.В., к.э.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово

Угледобывающая отрасль является одной из важных отраслей экономики страны и, в перспективе, продолжит сохранять свою лидирующую позицию. В современном мире, ещё не нашли способ заменить данный вид топлива, несмотря на то что добыча угля является опасным трудом. Именно поэтому, угледобывающая отрасль сталкивается со множеством рисков, как экономическими, так и человеческими.

Так как риски остаются, необходимо уметь ими управлять и проводить их оценку. С развитием новых технологий в добыче угля появляются новые риски неизвестности. Вводя новое оборудование, неизвестно как оно может себя повести, насколько упростит работу угольной шахты, сэкономит время, ресурсы или усложнит и увеличит затраты. Но есть и другая сторона, так как предприятие является промышленно опасным, необходимо уделять внимание сохранению жизни человека, можно обезопасить работу людей, притом замедлив работу, и уменьшить добычу с увеличением простоев. Следовательно, следует учитывать все риски, которые возможны на предприятии, так как, простой могут существенно влиять на его экономическую безопасность.

Экономическая безопасность предприятия – это комплексная система мер защиты предприятия от различных факторов рисков, таких как технологические, финансовые, экологические, природные, экономические и правовые [1].

Некоторые регионы являются зависимыми от угледобывающей отрасли, так как за счет нее идет пополнение регионального бюджета. Именно поэтому, важно оценивать риски в угольной промышленности, так как это влияет непосредственно на развитие региона в целом. Денежные средства, полученные за счет данной отрасли, распределяются на социальные, инфраструктурные нужды региона. Если будет резкий спад, бюджет может потерять значительные суммы своего пополнения.

Актуальность работы заключается в исследовании рисков экономической безопасности в угольной промышленности для сохранения стабильной работы и конкурентоспособности компании на рынке. Здесь также необходимостью подстраиваться под мировые изменения спроса на рынке. Кроме того, необходимо учитывать фактор истощения ресурсов и выделение средств под ликвидацию отработанной территории и разработку новых месторождений, а

также роста требований по экологической безопасности. Для защиты интересов государства и компаний необходимо проводить оценку рисков и уметь ими управлять для обеспечения энергетической независимости государства и устойчивого развития регионов.

Факторы рисков делятся на две группы: внешние и внутренние. Внешними факторами риска для промышленных предприятий являются такие, на которые предприятие, как правило, не может повлиять или изменить, но предприятию необходимо учитывать эти факторы, чтобы избежать рисков, так как эти они влияют непосредственно на его деятельность [2]. К внешним факторам относятся политические факторы, к примеру: не стабильность политической власти на всех уровнях, повышение тарифов на железнодорожные грузоперевозки, изменение налогового законодательства, изменение банковских процентных ставок по кредитам [4]. На сегодняшний день актуальными внешними рисками являются:

1. Санкции на экспорт угольной продукции – за счет данного риска снижаются экспортные поставки угля и уменьшаются доходы компании;

2. Транспортные риски – это ограничение, связанное с транспортировкой угля как через другие страны, в результате запретов на перевозку и транспортировку нарушается логистика и увеличиваются затраты, так и внутри страны, что негативно отражается на конкурентоспособность продукции;

3. Риски конкурентоспособности – в результате введенных санкций, другие страны начинают отказываться от продукции и искать альтернативных поставщиков, в результате чего компания теряет свой авторитет на рынке;

4. Финансовые риски - ограничение финансовых операций, проведение оплаты, а также перевода средств в разные валюты, отключение от международной системы SWIFT может негативно повлиять на желание сотрудничать с другими странами, так как возникает вопрос с проведением транзакции денежных средств, которые упрощают проведение платежей по договорам поставки;

5. Политические риски – в результате санкций, более влиятельные страны могут оказывать давление на менее влиятельные страны, в результате чего будет происходить отказ от сотрудничества и дальнейшей поставки угля;

6. Технологические риски – из-за ограничений на импорт, прекратилась поставка ряда оборудования и деталей;

7. Риски ухудшения инвестиционного климата и условий ведения бизнеса в угольной отрасли. Негативный эффект действия внешних и внутренних угроз экономической безопасности угольных компаний может привести к выходу из отрасли части инвесторов, особенно иностранных, свертыванию программ модернизации производства.

Внутренние факторы риска – это риски, которые оказывают влияние непосредственно на управленческую деятельность и внутренние процессы

промышленных предприятий. К ним можно отнести ложную или неверную оценку экономического потенциала предприятия, нарушение поставщиками согласованных графиков поставок сырья, комплектующих, отток квалифицированной рабочей силы, потерю имущества предприятия, перебои энергоснабжения и недостаточный уровень технологической дисциплины. Избежать риска в предпринимательской деятельности практически невозможно, но можно уменьшить степень риска за счет заранее подготовленных планов действий. Уменьшение степени рисков в первую очередь подразумевает максимальное возможное снижение размеров ущерба от внешних и внутренних рисков, а также вероятности наступления неблагоприятных событий [3]. Именно поэтому необходимо разрабатывать механизмы, которые бы позволили учитывать риски при принятии и реализации управленческих решений на предприятии. Одним из таких механизмов является управление рисками. Процесс управления рисками включает: идентификацию рисков; оценку вероятности их наступления для конкретного предприятия; определение размеров и последствий; разработку мероприятий по минимизации потерь, связанных с рисками, а также учитывать политическую обстановку в мире. Как показывает практика, профессиональное управление рисками повышает шансы любого предприятия добиться успешного результата деятельности, при этом, снизив опасность наступления негативных явлений, которые отразились бы на его финансовом положении [1].

На сегодняшний день актуальными внутренними рисками являются:

1. Социальные риски – экономическая нестабильность ряда угледобывающих предприятий может вызвать социальную нестабильность и безработицу;
2. Управленческие риски – необходимо принимать быстрые решения в условиях санкций и нестабильной политической обстановки стран экспортёров;
3. Поставочные риски – если компания зависит от зарубежных поставщиков, это может вызвать проблемы в работе и застои, а также к увеличению износа оборудования;
4. Кадровые риски – недостаток рабочих и инженерных кадров;
5. Финансовые риски – ограничения в проведение финансовых операций и доступ к активам зарубежных банков, что может вызвать финансовые трудности.

Угольная промышленность, являясь одной из базовых отраслей экономики, оказывает существенное влияние на экономическую безопасность региона и России в целом, именно поэтому необходимо учитывать риски и уметь их контролировать. Научившись качественно оценивать риски, угольные предприятия смогут уменьшить свои расходы, а также травматизм на предприятиях. Непредвиденные ситуации, которые ведут к гибели людей, уменьшают привлекательность данной работы на рынке труда, так как не каждый

готов рисковать своей жизнью. Именно поэтому, необходимо учитывать все риски при добыче угля. Уменьшая риски, предприятие создает более эффективное и устойчивое развитие как самого предприятия, так и отрасли, и региона в целом, а также уменьшает вероятность наступление аварии и несчастных случаев, что улучшает имидж и привлекательность профессии шахтера.

Список литературы:

1. Гончаренко Л.П. Процесс обеспечения экономической безопасности предприятия [Электронный ресурс] // Справочник экономиста. – 2004. – №12. – Режим доступа: https://www.profiz.ru/se/12_2004/952/ (дата обращения 18.03.2025).
2. Яроцкая Е. В., Потапова А.А. риски предприятий угледобывающей отрасли РФ в современных экономических [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/15926/1/387.pdf> (дата обращения: 19.10.2025)
3. Инструменты минимизации производственных рисков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://panor.ru/articles/instrumenty-minimizatsii-proizvodstvennykh-riskov/17042.html#> (дата обращения: 27.10.2025)
4. Виды и классификация рисков. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.risk24.ru/vidi.htm> (дата обращения: 20.10.2025)